

**CURRICULUM VITAE**  
**[Novembre 2024]**

**GIUSEPPE DI GIRONIMO**

**Dati Anagrafici:**

**Giuseppe Di Gironimo**

Nato a Napoli il 12/05/1973

CF: DGRGPP73E12F839Y

Ufficio: P.le Tecchio 80, 80125 Napoli

Tel. Ufficio: +39 081 7682461

E-mail: [giuseppe.digironimo@unina.it](mailto:giuseppe.digironimo@unina.it)

Web : [www.docenti.unina.it/giuseppe.digironimo](http://www.docenti.unina.it/giuseppe.digironimo)



**SHORT CV IN ENGLISH**

**Giuseppe DI GIRONIMO** (Naples, 12 May 1973) is Full Professor of Virtual Prototyping at the Department of Industrial Engineering of the University of Naples Federico II. He received with honors the Master's Degree in Mechanical Engineering in 1999 and the PhD in Mechanical Design in 2002 at the University of Naples Federico II. He is author of about 200 scientific papers as result of research activities covering the area of Geometric Modelling, Virtual and Augmented Reality, Ergonomics and human centered design, biomechanics and human motion analysis, virtual maintenance and remote maintenance technologies, soft robotics, human-robot interaction, Mechanical Design, Product Innovation, Concept Design, Tolerance Design, Robust Design, Fusion Engineering Design. He is co-author of seven patent proposals. He is the Head of the Virtual Reality Lab "MARTE", the Motion Analysis Lab "ERGOS" and the "IDEAinVR" Lab (Interactive Design and Ergonomics Applications in VR). He was responsible of several national research projects and, currently, he is responsible for CREATE/University of Naples of several WP in European projects on Fusion Energy (EUROFusion Horizon 2020 and Horizon Europe) covering the area of mechanical design and remote maintenance technologies. He is the Head of Mechanical Design Unit and member of the Scientific Board of CREATE Consortium ([www.create.unina.it](http://www.create.unina.it)). He was member of the Scientific Board, Responsible for Global Mechanical Integration and Leader of the WP Remote Handling System of the "Divertor Tokamak Test facility" (DTT) ([www.dtt-project.enea.it/](http://www.dtt-project.enea.it/)), co-funded by EUROfusion. He is member of the Management Board of the Center ICAROS (Interdepartmental Center for Advances in Robotic Surgery – [www.icaros.unina.it](http://www.icaros.unina.it)). In 2016-2018 he was Administrator of TEST Scarl ([www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it)). With regards to technology transfer, he is founder and past-president of BeyondShape srl, a spinoff company of the University of Naples, which is active in the design and development of 3D Medical Scanning Systems. He is founder and Scientific Advisor of ETA Bioengineering srl, a spinoff company of the University of Naples, which is active in the design and development of wearable technologies for industry, sports engineering, and rehabilitation. He is founder and Scientific Advisor of HEROBOTS srl a spinoff company of the University of Naples, which is active in the design and prototyping of soft robots for hazardous environments. Finally, he is founder and Scientific Advisor of ROBOSAN srl, a spinoff company of the University of Naples, which is active in the development of technologies and products related to industry 4.0 for laboratory medicine, with a particular focus on devices for the automated sanitation of containers for biological material.

Full CV on: [www.docenti.unina.it/giuseppe.digironimo](http://www.docenti.unina.it/giuseppe.digironimo)

## BREVE BIOGRAFIA

**Giuseppe Di Gironimo** (Napoli, 12 maggio 1973) è Professore Ordinario di Prototipazione Virtuale nel Settore Scientifico Disciplinare Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale (ING-IND/15) presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Laureato con lode in Ingegneria Meccanica (1999), Dottore di Ricerca in Progettazione e Costruzione Meccanica (2002).

Nel 2001-2002 ha svolto attività di ricerca presso il Fraunhofer Institute for Computer Graphics in Darmstadt (Germania).

È progettista e responsabile del Centro ErgoS (Ergonomia e Sport) e del centro MARTE (Misure Avanzate in Realtà virtuale) presso il CESMA-Unina, del Laboratorio IDEaInVR (Interactive Design and Ergonomics Applications in Virtual reality) del DII-Unina. È stato progettista e responsabile del Laboratorio "VRTest" del Centro Regionale di Competenza Trasporti della regione Campania.

È stato membro del CTS e poi membro del Consiglio di Amministrazione di TEST Scarl ([www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it)). È membro del CTS del Consorzio CREATE ([www.create.unina.it](http://www.create.unina.it)).

È Coordinatore dell'Unità di Mechanical Design del Consorzio CREATE dal 2010 e, come tale, è esperto invitato al CDA.

È stato Membro del Comitato di Esperti di EUROfusion ([www.eurofusion.com](http://www.eurofusion.com)) sul Remote Handling nell'ambito degli accordi internazionali Europa-Cina sulla fusione nucleare.

È stato Responsabile della Global Mechanical Integration nell'ambito della progettazione della macchina per la fusione nucleare denominata "Divertor Tokamak Test facility" (DTT) ([www.dtt-project.it](http://www.dtt-project.it)); è stato membro del Comitato Scientifico del "Consorzio per l'attuazione del progetto Divertor Tokamak Test DTT Scarl" e responsabile del Work Package "Remote Handling System".

È membro del Consiglio di Gestione del centro ICAROS (Interdepartmental Center for Advances in Robotic Surgery – [www.icaros.unina.it](http://www.icaros.unina.it)).

È stato Presidente dello Spin-off accademico BeyondShape srl ([www.beyondshape.eu](http://www.beyondshape.eu)), vincitore del premio StartCup Campania 2019, del premio Sicurezza e Innovazione dell'INAIL all'Innovation Village 2019, del premio Unicredit Start Lab 2020 – Category «Life Science», del MyLLENNIUM AWARD 2020 – MySTARTUP, classificata al secondo posto al premio nazionale Best Practice per l'Innovazione 2019 – categoria start up, al premio nazionale Innovazione 4.0 di Automation & Testing 2020 – categoria start up, menzione speciale al Medtronic Mention @ Hack for Med Connected Care & Digital Health.

È co-fondatore e CFO dello Spin-off accademico ETA Bioengineering srl, operante nella progettazione e sviluppo di tecnologie indossabili a supporto di attività industriali, dell'ingegneria dello sport e della riabilitazione.

È co-fondatore e Scientific Advisor di HEROBOTS srl società spin-off dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, attiva nella progettazione e prototipazione di robot morbidi per ambienti ostili. Infine, è co-fondatore e Scientific Advisor di ROBOSAN srl, società spin-off dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, attiva nello sviluppo di tecnologie e prodotti legati all'industria 4.0 per la medicina di laboratorio, con un focus particolare sui dispositivi per la sanificazione automatizzata di contenitori per materiale biologico.

È autore di circa 200 articoli scientifici indicizzati ISI e/o SCOPUS (400 su google scholar), pubblicati su riviste internazionali o su atti di conferenze internazionali.

È stato responsabile di numerosi progetti di ricerca nazionali (PRIN, PON, POR) ed industriali relativi allo sviluppo di metodi e strumenti di realtà virtuale nell'ingegneria industriale. Attualmente è responsabile per il CREATE/Università di Napoli Federico II di numerosi Work Package in progetti europei sulla fusione nucleare (EUROfusion) relativamente alle aree della progettazione meccanica e della manutenzione da remoto.

È Scientific Advisor del progetto BIOIC.

Principali campi di ricerca: Interactive Design, Virtual Prototyping, Virtual and Augmented Reality, Fusion Engineering, Virtual Maintenance and Remote Handling, Virtual Training, Digital Human Modeling, Ergonomics, Knowledge Based Engineering, reverse engineering, Soft robotics, Biomechanics, human motion analysis, human body scanning.

Membro dell'Executive Board ed ASSOCIATE EDITOR (Thematic Editor - Virtual Prototyping and Simulation) della rivista International Journal on Interactive Design and Manufacturing.

CV esteso su: [www.docenti.unina.it/giuseppe.digironimo](http://www.docenti.unina.it/giuseppe.digironimo)

## ELENCO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI

### A) ATTIVITÀ DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

#### **SINTESI ATTIVITA' DIDATTICA:**

Docenza in corsi di laurea triennale e magistrale: 438 CFU

Docenza in master universitari di 1° e 2° livello: 33 CFU

Docenza in corsi dottorato: 1 CFU

Docenza in Academy: 474 ore pari a circa 59 CFU

Coordinatore e Responsabile Scientifico della 3D EXPERIENCE ACADEMY.

Relatore di tesi di laurea e laurea magistrale: circa 300 tesi

Tutoraggio Dottorati di Ricerca: 22 (di cui 9 in corso).

Tutoraggio attività di tirocinio in Italia ed all'estero: circa 200 allievi

Tutoraggio Assegni di ricerca / Borse di studio / Contratti di ricerca: circa 150

Membro del collegio dei docenti di quattro Scuole di Dottorato dal 2006 ad oggi con continuità.

Membro del comitato di revisione di cinque Scuole di Dottorato.

#### 1) A.A. 2002-2003

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*

#### 2) A.A. 2003-2004

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 52 ore).*

#### 3) A.A. 2004-2005

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 52 ore).*

4) A.A. 2005-2006

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 52 ore).*

5) A.A. 2006-2007

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*

6) A.A. 2007-2008

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi A-I) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore)*

7) A.A. 2008-2009

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi A-I) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore)*

8) A.A. 2009-2010

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi J-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi A-I) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno I semestre – 52 ore)*

9) A.A. 2010-2011

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 26 ore)*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Me-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 50 ore).*

10) A.A. 2011-2012

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 24 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Me-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Cor-Ma) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*

11) A.A. 2012-2013

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 29 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Me-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 58 ore).*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Cor-Ma) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 58 ore).*

12) A.A. 2013-2014

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 29 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Me-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 58 ore).*
- *Professore Aggregato di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Cor-Ma) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 58 ore).*

13) A.A. 2014-2015

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 29 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Me-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 58 ore).*
- *Professore a contratto di Modellazione Geometrica e Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica Progettazione e Produzione (Indirizzo Ferroviario) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – I Anno II semestre – 72 ore).*

14) A.A. 2015-2016

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – II Anno I semestre – 29 ore)*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi Me-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 58 ore).*
- *Professore titolare di Modellazione Geometrica e Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 52 ore).*

15) A.A. 2016-2017

- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi P-Z) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 50 ore).*
- *Professore titolare di Modellazione Geometrica e Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 52 ore).*

- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-Z – San Giovanni) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 52 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi P-Z – Fuorigrotta) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

**16) A.A. 2017-2018**

- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi P-Z) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore titolare di Modellazione Geometrica e Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell’Automazione dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-Z – San Giovanni) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi Pit-Z – Fuorigrotta) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

**17) A.A. 2018-2019**

- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi P-Z) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 32 ore). Il prof. Giuseppe Di Gironimo è stato in congedo per malattia dal 29 aprile 2019 al 7 giugno 2019. In questo periodo il corso è stato assegnato al prof. Fabrizio Renno.*
- *Professore titolare di Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell’Automazione e Robotica dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – I Anno II semestre – 34 ore). Il prof. Giuseppe Di Gironimo è stato in congedo per malattia dal 29 aprile 2019 al 7 giugno 2019. In questo periodo il corso è stato assegnato al prof. Fabrizio Renno.*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-IER – San Giovanni) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi IES-Z – San Giovanni) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

**18) A.A. 2019-2020**

- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale della Logistica e della Produzione (allievi P-Z) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*

- *Professore titolare di Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione e Robotica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – I Anno II semestre – 72 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-IER – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi IES-Z – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

**19) A.A. 2020-2021**

- *Professore titolare di Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione e Robotica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – I Anno II semestre – 72 ore).*
- *Professore titolare (per 3 CFU) ed a contratto (per 3 CFU) di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi IES-Z – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore titolare di Digital modelling of interactive systems and interfaces (corso integrato) per gli allievi del Corso di Laurea Magistrale in AUTONOMOUS VEHICLE ENGINEERING (MOVE) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – I Anno I semestre – 24 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-IER – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno II semestre – 48 ore).*

**20) A.A. 2021-2022**

- *Professore titolare di Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione e Robotica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – I Anno II semestre – 72 ore).*
- *Professore titolare (per 3 CFU) ed a contratto (per 3 CFU) di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-DAO – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore titolare di Digital modelling of interactive systems and interfaces (corso integrato) per gli allievi del Corso di Laurea Magistrale in AUTONOMOUS VEHICLE ENGINEERING (MOVE) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – I Anno I semestre – 24 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi DAP-IER – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

- *Professore a contratto di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno II semestre – 48 ore).*

21) A.A. 2022-2023

- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-DAL – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore titolare di Digital modelling of interactive systems and interfaces (corso integrato) per gli allievi del Corso di Laurea Magistrale in AUTONOMOUS VEHICLE ENGINEERING (MOVE) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (3CFU – I Anno I semestre – 24 ore).*
- *Professore titolare di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi Aeronautica Militare) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno per la Meccatronica per gli allievi del Corso di Laurea in Meccatronica (allievi PUP Polo Penitenziario Universitario di Secondigliano) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (4CFU – I Anno I semestre – 32 ore).*

22) A.A. 2023-2024

- *Professore titolare di Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione e Robotica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – II Anno I semestre – 72 ore).*
- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-DIL – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore titolare di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi Aeronautica Militare) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno per la Meccatronica per gli allievi del Corso di Laurea in Meccatronica (allievi PUP Polo Penitenziario Universitario di Secondigliano) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (4CFU – I Anno I semestre – 32 ore).*

23) A.A. 2024-2025

- *Professore titolare di Prototipazione Virtuale per gli allievi del corso di laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione e Robotica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (9CFU – II Anno I semestre – 72 ore).*
- *Professore titolare di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi A-DIL – San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*
- *Professore titolare di Disegno Assistito dal Calcolatore per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica (San Giovanni) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – III Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno Tecnico Industriale per gli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (allievi Aeronautica Militare) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (6CFU – I Anno II semestre – 48 ore).*
- *Professore a contratto di Disegno per la Meccatronica per gli allievi del Corso di Laurea in Meccatronica (allievi PUP Polo Penitenziario Universitario di Secondigliano) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (4CFU – I Anno I semestre – 32 ore).*

24) **MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN INGEGNERIA DELL' AUTOVEICOLO (UNINAUTO) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II**

A.A. 2004-2005

- *Professore a contratto di ERGONOMIA e COMFORT (3CFU – I semestre - 12 ore)*

A.A. 2005-2006

- *Professore a contratto di ERGONOMIA e COMFORT (3CFU – I semestre - 12 ore)*

A.A. 2007-2008

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

A.A. 2008-2009

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

A.A. 2009-2010

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

A.A. 2010-2011

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

A.A. 2011-2012

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

A.A. 2012-2013

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

A.A. 2013-2014

- *Professore a contratto di Progettazione della Scocca e dell'Abitacolo (2CFU – II semestre– 16 ore)*

25) **MASTER INTERATENEVO DI II LIVELLO (ERASMUS MUNDUS JOINT MASTER DEGREE) IN "SUSTAINABLE SHIP AND SHIPPING 4.0" (SEAS 4.0) ([www.master-seas40.unina.it/](http://www.master-seas40.unina.it/)) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II**

A.A. 2021-2022

- *Professore a contratto di **Virtual Prototyping** (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

A.A. 2022-2023

- *Professore a contratto di **Virtual Prototyping** (6CFU – I Anno I semestre – 48 ore).*

**26) MASTER universitario di I livello in "TECNICHE DI REALTA' VIRTUALE NEL PROCESSO DI SVILUPPO DEL PRODOTTO"**

**dell'Università degli Studi di Palermo**

A.A. 2010-2011

- Professore a contratto di **VIRTUAL ERGONOMICS** (Novembre 2010 – 10 ore).

**27) MASTER universitario di II livello in "INGEGNERIA FORENSE"**

**dell'Università degli Studi di Napoli Federico II**

A.A. 2019-2020

- Seminari nell'ambito del corso di "Tecniche di Rilievo e Rappresentazione (Giugno-Luglio 2020 – 10 ore), titolare del corso prof. Francesco Caputo.

**28) Corsi DOTTORATO**

**Univ. della Tuscia - ENGINEERING FOR ENERGY AND ENVIRONMENT**

A.A. 2016-2017 (ciclo XXXII)

- Professore del corso di *Virtual Prototyping: applications for industrial engineering* (1 CFU - 8 ore), novembre 2016.

**29) Corsi DOTTORATO**

**Univ. degli Studi di Napoli Federico II – Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale, Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Meccanici**

A.A. 2005-2006

- Organizzatore del corso "DAL CAD ALLA REALTÀ VIRTUALE NELLA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE" (22-23 maggio 2006)
- Professore del modulo: *Progettazione per la manutenibilità in ambiente virtuale.*

**30) 3D EXPERIENCE ACADEMY ([www.3dexperience-academy.unina.it](http://www.3dexperience-academy.unina.it))**

**Partner: Università degli Studi di Napoli Federico II, Dassault Systèmes, CADLAND**

**Coordinatore e Responsabile Scientifico: Giuseppe Di Gironimo**

- Prima Edizione 2024

**31) DIGITA ACADEMY ([www.digita.unina.it/](http://www.digita.unina.it/))**

**Digital Transformation and Industry Innovation Academy**

**Partner: Università degli Studi di Napoli Federico II e Deloitte Digital**

A.A. 2017-2018

- Professore a contratto di *Virtual Prototyping* (28 ore)
- Professore a contratto di *Virtual and Augmented Reality* (16 ore)

A.A. 2018-2019

- Professore a contratto di *Virtual Prototyping* (24 ore)
- Professore a contratto di *Virtual and Augmented Reality* (16 ore)

A.A. 2019-2020

- Professore a contratto di *Virtual Prototyping* (16 ore)
- Professore a contratto di *Virtual and Augmented Reality* (20 ore)

A.A. 2020-2021

- Professore a contratto di *Virtual Prototyping* (16 ore)
- Professore a contratto di *Virtual and Augmented Reality* (16 ore)

A.A. 2021-2022

- Professore a contratto di Virtual and Augmented Reality (12 ore)

A.A. 2022-2023

- Professore a contratto di Virtual and Augmented Reality (12 ore)

A.A. 2023-2024

- Professore a contratto di Virtual and Augmented Reality (4 ore)

**32) 5G ACADEMY ([www.5gacademy.unina.it/](http://www.5gacademy.unina.it/))**

**Partner: Università degli Studi di Napoli Federico II, Nokia e TIM**

A.A. 2019-2020

- Supervisor del Project Work "AROUND" sull'utilizzo di tecnologie AR e 5G nel settore museale ([www.youtube.com/watch?v=fw4\\_G35qWqA](https://www.youtube.com/watch?v=fw4_G35qWqA)).

A.A. 2020-2021

- Professore a contratto di Digital Twin and Immersive Technology (15 ore)

A.A. 2021-2022

- Professore a contratto di Digital Twin and Immersive Technology (12 ore)

**33) AEROTECH ACADEMY ([www.aerotechacademy.unina.it/](http://www.aerotechacademy.unina.it/))**

**Partner: Università degli Studi di Napoli Federico II, Leonardo**

A.A. 2020-2021

- Coordinatore e Professore a contratto del modulo Augmented vision & virtual reality (15 ore)
- Supervisor di due Project Work sulle tematiche del Digital Twin

A.A. 2021-2022

- Coord. e Prof. a contratto del modulo 3D Model Based Design and Structural Analysis (60 ore)
- Coordinatore e Professore a contratto del modulo Augmented vision & virtual reality (24 ore)
- Supervisor di quattro Project Work sulle tematiche del Digital Twin

A.A. 2022-2023

- Coord. e Prof. a contratto del modulo 3D Model Based Design and Structural Analysis (60 ore)
- Coordinatore e Professore a contratto del modulo Augmented vision & virtual reality (24 ore)
- Supervisor di 7 Project Work sulle tematiche del Digital Twin, dell'Augmented Reality e dell'Analisi Strutturale

A.A. 2023-2024

- Coord. e Prof. a contratto del modulo 3D Model Based Design and Structural Analysis (60 ore)
- Coordinatore e Professore a contratto del modulo Augmented vision & virtual reality (24 ore)
- Supervisor di 6 Project Work sulle tematiche del Digital Twin e dell'Analisi Strutturale

**34) "XR Spring School 2022 - "Immersive Presence, Augmented Visualization and Advanced Interaction", May 2-7, 2022 – Naples, Italy**

- Professore del corso di "Virtual Reality applications in industrial engineering" (04/05/2022).

**35) MOOC: IMPRESA 4.0 ([www.federica.eu/industria40/](http://www.federica.eu/industria40/))**

**Università degli Studi di Napoli Federico II – Federica Weblearning**

- Professore del corso di Virtual e Augmented Reality (2018)

**36) SOCIETING 4.0 ([societing.org/](http://societing.org/))**

**Università degli Studi di Napoli Federico II, RAI Cultura**

- Professore del corso di Realtà Virtuale / Aumentata (2019)  
([www.raicultura.it/speciali/societing40](http://www.raicultura.it/speciali/societing40))

### 37) **Partecipazione al COLLEGIO DEI DOCENTI DOTTORATO**

- Dal 2006 al 2015, Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in **INGEGNERIA DEI SISTEMI MECCANICI** dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 2016 al 2020, Membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in **ENGINEERING FOR ENERGY AND ENVIRONMENT** dell'Università della Tuscia (Viterbo).
- Dal 2020 al 2022, Membro del Collegio dei docenti del corso di dottorato in **TECHNOLOGY, INNOVATION AND MANAGEMENT (TIM)** in convenzione tra l'Università degli Studi di Bergamo e l'Università degli Studi di Napoli Federico II.
- Dal 2022, Membro del Collegio dei docenti del Dottorato in **FUSION SCIENCE AND ENGINEERING** in convenzione tra l'Università degli Studi di Padova e l'Università degli Studi di Napoli Federico II.

### 38) **Partecipazione a comitati di revisione di Scuole di DOTTORATO**

- Dal 2007 al 2010, Membro del Comitato di revisione della scuola di Dottorato Internazionale presso l'**International Graduate School in Information and Communication Technologies** dell'Università di Trento.
- Nel 2009, Membro del Comitato di revisione della **Scuola di Dottorato in Matematica** dell'Università di Bari.
- Nel 2017, Membro del Comitato di revisione della **Scuola di Dottorato di ricerca in Energia e Ambiente** dell'Università di Roma La Sapienza.
- Nel 2021, Membro del Comitato di revisione del **PhD Program in 'Ambiente Design Innovazione'** ('Environment Design Innovation') dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli".
- Nel 2023, Membro del Comitato di revisione del **Ph.D. Course Electrical and Information Engineering cycle XXXVI**, Politecnico di Bari.

### 39) **RELATORE di tesi di LAUREA / LAUREA MAGISTRALE / MASTER:**

È stato relatore presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II di circa **50 tesi di Laurea** in Ing. Meccanica, Ing. Aerospaziale, Ingegneria Gestionale Logistica e Produzione, Ingegneria dell'Automazione, Ing. Biomedica, e circa **220 tesi di Laurea Magistrale, Specialistica e Vecchio Ordinamento** in Ing. Meccanica, Ing. Meccanica Progettazione e Produzione, Ing. Meccanica Energia e Ambiente, Ing. Aerospaziale, Ingegneria Gestionale, Ingegneria dell'Automazione e Robotica, Ing. Biomedica, Ing. Civile; **2 tesi di Master** di II livello in Ingegneria dell'autoveicolo, **1 tesi di Master** di II livello in Tecnologie Aeronautiche.

È stato inoltre co-relatore di:

- una tesi nel corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica della Seconda Università di Napoli (2014-15) dal titolo "Implementazione di una tecnica di trattamento della fobia del volo con l'uso della realtà virtuale";
- una tesi nel corso di Studi in Ingegneria Industriale dell'Università della Tuscia (2017-18) dal titolo "Development of a digital manual for DTT assembly procedure";

- una tesi presso la Escola Tecnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (2021-2022) dal titolo "A ROS-based teleoperation framework: control of a KUKA robot through Virtual Reality".

#### 40) TUTORAGGIO DOTTORATI DI RICERCA:

È stato tutor e supervisor delle attività di ricerca di **13 dottori di ricerca**. In particolare:

- n. 1 dottore di ricerca in "Gestione della Qualità Totale" - Univ. degli Studi di Napoli Federico II (Stefano Papa XIX ciclo),
- n. 7 dottori di ricerca in "Ingegneria dei Sistemi Meccanici" - Univ. degli Studi di Napoli Federico II (Mariano Guida XX ciclo, Adelaide Marzano XX ciclo, Andrea Tarallo XXII ciclo, Gianpiero Esposito XXVII ciclo, Rocco Mozzillo XXVII ciclo, Fabio Peluso XXVII ciclo, Domenico Marzullo XXIX ciclo),
- n. 2 dottori di ricerca in "Ingegneria Industriale" - Univ. degli Studi di Napoli Federico II (Stanislao Grazioso XXX ciclo, Teodorico Caporaso XXXI ciclo);
- n. 1 dottore di ricerca in "Ingegneria Informatica ed Automatica" - Univ. degli Studi di Napoli Federico II (Luigi Pelliccia XXV ciclo).
- n. 1 dottore di ricerca in "ENGINEERING FOR ENERGY AND ENVIRONMENT" - Univ. degli Studi della Tuscia (Dario Vaccaro XXXII ciclo).
- n. 1 dottore di ricerca in "Technology Innovation and Management" - Univ. degli Studi di Bergamo (Dario Panariello XXXIV ciclo).

Attualmente è tutor delle attività di ricerca di **9 dottorandi**. In particolare:

- n. 3 dottorandi in "FUSION SCIENCE AND ENGINEERING" - Università di Padova (Francesca Giovanna Lanzotti XXXVII ciclo, Andrea Zoppoli XXXVIII ciclo, Gianluca Camera XXXIX);
- n. 6 dottorandi in "Ingegneria Industriale" - Univ. degli Studi di Napoli Federico II (Salvatore Fusco XXXVIII ciclo, Alessandro Sofia XXXVIII ciclo, Sara Buonocore XXXVIII ciclo, Francesco Marino XXXIX ciclo, Andrea Fimiani XXXIX ciclo, Francesca Massa XXXIX ciclo)

È stato co-supervisor con il prof. Timo Maatta di **1 dottorando** (Dario Carfora) presso l'Università di Tampere (Finlandia) sulla tematica della progettazione di sistemi di remote handling per sottoassiemi meccanici di impianti per la fusione nucleare (tokamak).

È stato tutor delle attività di ricerca di numerosi (circa **150**) assegnisti, borsisti e contrattisti di ricerca in collaborazione con importanti istituti italiani (ENEA, CIRA, Leonardo, Elasis, Ansaldo Breda, CREATE, ecc.) e stranieri (Fraunhofer Institute for Computer Graphics di Darmstadt, CEA List di Cadarache - Francia, VTT di Tampere – Finlandia).

#### 41) TUTORAGGIO ATTIVITA' DI TIROCINIO

È stato tutor delle **attività di tirocinio all'estero** di **35 allievi** nell'ambito del Programma di ricerca EUROPEO LLP-Erasmus Student Placement, presso i Centri di Ricerca Europei (di cui è Promotore degli accordi e Responsabile Scientifico delle attività) "Fraunhofer Institute for Computer Graphics" di Darmstadt (Germany), "VTT" di Tampere (Finland), "CEA List" di Cadarache (France), "Chemnitz University of Technology, Institute for Machine Tools and Production Processes IWP", ESI Group di Stoccarda (Germania); nell'ambito del Progetto LLP-Erasmus Student Placement."Fraunhofer Institute for Computer Graphics" di Darmstadt (Germany), "VTT" di Tampere (Finland), "CEA List" di Cadarache (France), "Chemnitz University of Technology, Institute for Machine Tools and Production Processes IWP", "ESI Software Germany GmbH" di Stoccarda (Germany), Oxford Brooks University (UK), United

Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA), Instituto Superior Técnico de Plasmas e Fusão Nuclear (IPFN) Lisbona (Portogallo).

È stato tutor delle **attività di tirocinio in Italia ed all'estero (non Erasmus)** di circa **160** allievi presso i laboratori della Federico II o presso aziende. In particolare, ha promosso diverse attività di ricerca e collaborazioni con aziende e centri di ricerca italiani e stranieri dando la possibilità ad allievi di ingegneria meccanica, aerospaziale, automazione, biomedica e gestionale di svolgere presso le stesse attività di tirocinio di formazione di cui Egli è stato tutore universitario. In particolare si segnalano le seguenti collaborazioni: TGS Europe di Bordeaux (Francia); University of Bartin (Turchia); Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali (CIRA SpA) ed OMA Sud SpA di Capua (CE); FIREMA Trasporti SpA di Caserta; PM Technologies Srl e Bagnoli Futura SpA di Napoli; Piaggio Aero Industries di Pozzuoli (NA); Leonardo SpA, Alenia Aeronautica SpA, Elasis SCpA, CRF, FIAT ITEM, GE AVIO, Step Sud Mare di Pomigliano d'Arco (NA), Bertolotti SpA (FI), A-Technology (NA); ThyssenKrupp Acciai Speciali Torino; Cantieri Ohana (Battipaglia - SA); Consorzio CRIAI (NA); Tecnomarche PST, Laer spa (BN), ADLER (BN) Totaro automazioni srl (CE), AMC srl (CE), ENI Progetti (Venezia), ENEA (Frascati), MBDA Italia spa, INAIL, Dassault Systemes, Gay-Odin (NA), ATOS (NA), Marotta srl.

Dal giugno 2011 al giugno 2013 è stato **tutor delle attività di ricerca post-dottorato** del Dr. Kenan Melemez (oggi Associate Professor presso l'Università di Bartin – Turchia) nell'ambito del programma di ricerca "Applications of Virtual Environment and Ergonomics to forest tractors" finanziato dal "Scientific and Technological Research Council of Turkish" (TUBITAK).

Nell'ambito del programma di ricerca Europeo EFDA (European Fusion Development Agreement) WORKPROGRAMME 2012 - **Goal Oriented Training Programme: GOT4TSI: Tokamak System Integration (WP12-GOT-GOT4TSI)**, è stato:

- tutor delle attività di ricerca del trainee Ing. Fabrizio Renno (oggi professore associato presso la Federico II);
- tutor delle attività di tirocinio dei trainee Ing. ARNAUD PILIA e TRISTAN BATAL (CEA IRFM Cadarache – Francia), dal 18-05-2014 al 18-07-2014;
- Organizzatore del corso "Robust Design and Virtual Prototyping" (16-18 Luglio 2014 – 24 ore).

**B) ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA**

## 1) PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

N°	Anno	Articoli in rivista
1	2023	Singh G., Akrigg S., Di Maio M., Fontana V., Javanmard alitappeh R., Khan S., Saha S., Jeddisaravi K., Yousefi F., Culley J., Nicholson T., Omokeowa J., Grazioso S., Bradley A., <b>Di Gironimo G.</b> , Cuzzolin F. (2023). ROAD: The ROAd event Awareness Dataset for autonomous Driving. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 45, p. 1036-1054, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2022.3150906  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877576</i>
2	2022	Lauretti C., Grasso T., de Marchi E., Grazioso S., <b>Di Gironimo G.</b> (2022). A Geometric Approach to Inverse Kinematics of Hyper-Redundant Manipulators for tokamaks maintenance. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 176, p. 1-21, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2022.104967  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889529</i>
3	2022	Caporaso, Teodorico, Grazioso, Stanislao, <b>Di Gironimo, Giuseppe</b> (2022). Development of an Integrated Virtual Reality System with Wearable Sensors for Ergonomic Evaluation of Human–Robot Cooperative Workplaces. SENSORS, vol. 22, p. 1-14, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s22062413  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/881457</i>
4	2020	Caporaso T., Grazioso S., <b>Di Gironimo G.</b> , Lanzotti A. (2020). Biomechanical indices represented on radar chart for assessment of performance and infringements in elite race-walkers. SPORTS ENGINEERING, vol. 23, p. 1-8, ISSN: 1369-7072, doi: 10.1007/s12283-019-0317-2  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832293</i>
5	2019	Grazioso S., <b>Di Gironimo G.</b> , Siciliano B. (2019). A Geometrically Exact Model for Soft Continuum Robots: The Finite Element Deformation Space Formulation. SOFT ROBOTICS, vol. 6, p. 790-811, ISSN: 2169-5172, doi: 10.1089/soro.2018.0047  <i>VQR 2015-2019: classificato in classe A (Eccellente ed estremamente rilevante)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/833009</i>
6	2018	Tarallo, Andrea, Mozzillo, R., <b>Di Gironimo, G.</b> , De Amicis, R. (2018). A cyber-physical system for production monitoring of manual manufacturing processes. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 12, p. 1235-1241, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-018-0493-5  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744197</i>
7	2018	GRAZIOSO, STANISLAO, SELVAGGIO, MARIO, <b>Di Gironimo, Giuseppe</b> (2018). Design and development of a novel body scanning system for healthcare applications. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 12, p. 611-620, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-017-0425-9  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714909</i>
8	2016	Perri, Gian Marco, Bräunig, Michael, <b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , Putz, Matthias, TARALLO, ANDREA, Wittstock, Volker (2016). Numerical modelling and analysis of the influence of an air cooling system on a milling machine in virtual environment. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 86, p. 1853-1864, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-015-8322-5  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681717</i>
9	2015	Labate Carmelenzo, <b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , RENNO, FABRIZIO (2015). Plasma facing components: A

		conceptual design strategy for the first wall in FAST tokamak. NUCLEAR FUSION, vol. 55, p. 1-9, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/55/11/113013  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/617564</i>
10	2013	<b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , G. Matrone, TARALLO, ANDREA, TROTTA, MARIANGELA, LANZOTTI, ANTONIO (2013). A virtual reality approach for usability assessment: case study on a wheelchair mounted robot manipulator. ENGINEERING WITH COMPUTERS, vol. 29, p. 359-373, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-012-0274-x  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/391216</i>
11	2013	K. MELEMEZ, <b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , ESPOSITO, GIANPIERO, LANZOTTI, ANTONIO (2013). Concept design in virtual reality of a forestry trailer using a QFD-TRIZ based approach. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol. 37, p. 789-801, ISSN: 1300-011X, doi: 10.3906/tar-1302-29  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562808</i>
12	2013	<b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , MOZZILLO, ROCCO, TARALLO, ANDREA (2013). From virtual reality to web-based multimedia maintenance manuals. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 183-190, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0185-0  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562809</i>
13	2013	<b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , D. Carfora, ESPOSITO, GIANPIERO, C. Labate, MOZZILLO, ROCCO, RENNO, FABRIZIO, LANZOTTI, ANTONIO, M. Siuko (2013). Improving concept design of divertor support system for FAST tokamak using TRIZ theory and AHP approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 3014-3020, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.07.005  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562807</i>
14	2012	<b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , DI MARTINO C., LANZOTTI, ANTONIO, MARZANO A., RUSSO G. (2012). Improving MTM-UAS to predetermine automotive maintenance times. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 6, p. 265-273, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0158-8  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/460899</i>
15	2006	<b>DI GIRONIMO, GIUSEPPE</b> , LANZOTTI, ANTONIO, VANACORE, AMALIA (2006). Concept design for quality in virtual environment. COMPUTERS & GRAPHICS, vol. 30, p. 1011-1019, ISSN: 0097-8493, doi: 10.1016/j.cag.2006.08.002  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/203595</i>

## 2) CAPACITÀ DI ATTRARRE FINANZIAMENTI COMPETITIVI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI PROGETTO

### Programmi di ricerca Regionali, Nazionali, Internazionali

#### SINTESI:

- Responsabile della Progettazione Meccanica e della Global Mechanical Integration nell'ambito del più importante programma di ricerca italiano sulla fusione nucleare: "DTT - Divertor Tokamak Test facility".
- Responsabile Scientifico Nazionale di un progetto PON.
- Responsabile Scientifico di tre progetti regionali (1 POR, 1 INAIL, 1 Legge 5).
- Responsabile Scientifico di Unità Operativa di 3 PRIN, 2 PNRR e di numerosi progetti europei, nazionali e regionali.
- Responsabile di Work Package e Task in progetti Europei (FP8 Horizon 2020 e FP9 Horizon Europe) e nazionali sulla fusione nucleare.
- Membro del Comitato Direttivo in programmi di ricerca internazionali e nazionali.

Progetto	Durata in mesi	Ruolo Ricoperto
<p>(2024-2026) <b>PRIN 2022 "SAILOR"</b></p> <p><i>SAILOR: Soft wearable robotic glove for hand theranostics.</i></p> <p>Importo: 86.288,57 €.</p>	24	<p><b>Responsabile Scientifico</b></p> <p>Unità Operativa UNINA-DII</p>
<p>(2022-2025) <b>PNRR, "New Equipment for Fusion Experimental Research and Technological Advancements with Rfx Infrastructure (NEFERTARI)".</b> Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione".</p> <p>Importo: 846.600,00 €.</p>	24	<p><b>Responsabile Scientifico</b> per il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Univ. di Napoli Federico II</p>
<p>(2022-2025) <b>PNRR, "Divertor Tokamak Test Facility Upgrade (DTT-U)".</b> Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1 "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione".</p> <p>Importo: 11.516.260,83 €</p>	24	<p><b>Responsabile Scientifico</b> dell'Accordo ENEA-UNINA (CESMA) per la realizzazione della DTT Remote Handling Facility (Work Package 3).</p>
<p>(2023-2025) <b>PNRR, Spoke #8: Platforms for RNA/DNA delivery.</b></p> <p><b>PharmaTech Academy</b></p>	24	<p><b>Membro del Comitato Direttivo</b></p>
<p>(2023-2025) <b>Programma di ricerca Nazionale INAIL - BRIC 2022 ID46 - GURU: Sviluppo di un sistema multisensoriale</b></p>	24	<p><b>Responsabile Scientifico</b> Unità Operativa UNINA-DII</p>

<i>a realtà mista per l'addestramento dinamico di lavoratori in ambienti ad alto rischio. Importo: 158.470 €.</i>		
(2023-2025) <b>PRIN 2022 PNRR "FIT2WORK"</b> <i>Neurophysiological characterization and modelling of "fitness to work", for enhanced training in virtual reality and safer workplaces.</i> Importo: 87.876,00 €.	24	<b>Responsabile Scientifico</b> Unità Operativa UNINA-DII
(2020-2023) <b>Programma di Ricerca Regionale</b> POR FESR 2014/2020 ASSE 1 OT 1, OS 1.2 <b>PROGETTO TOP - Tecnologie One Piece</b>	36	<b>Responsabile Scientifico</b> Unità Operativa UNINA-DII WP3 Fattore Umano nel Processo Produttivo.
(2023) <b>Programma di ricerca Nazionale: "DTT - Divertor Tokamak Test facility"</b> – Fase esecutiva. Task di competenza dell'U.O. CREATE coordinata da Giuseppe Di Gironimo: Task: "ICH Antenna" – Subtasks: "Mechanical design of movable launcher structure"; "Remote handling definition" (6 pm). Task: "Remote Handling Training Facility Project" (4 pm) Task: "Remote Handling Out-Vessel Project" (12 pm) Task: "CAD System Management Project 2023" (12 pm)	12	<b>Project Leader di "Remote Handling Out Vessel Project".</b> <b>Project Leader di "Remote Handling Training Facility Project".</b> <b>Project Leader di "CAD System Management Project".</b> <b>Responsabile</b> dei task affidati all'U.O. CREATE
(2022) <b>Programma di ricerca Nazionale: "DTT - Divertor Tokamak Test facility"</b> – Fase esecutiva. Task di competenza dell'U.O. CREATE coordinata da Giuseppe Di Gironimo: Task: "ICH Antenna" – Subtasks: "Mechanical design of movable launcher structure"; "Remote handling definition" (6 pm). Task: "Remote Handling Training Facility Project" (4 pm) Task: "CAD System Management Proposal 2022" (12 pm)	12	<b>Project Leader di "CAD System Management Project".</b>  <b>Responsabile</b> dei task affidati all'U.O. CREATE
(2021-2022) <b>Programma di Ricerca Regionale</b> POR CAMPANIA FESR 2014/2020 "CAMPANIA START UP 2020" – "INBODY – INSTANT BODY SCAN", Cup B61B19001280007, decreto n. 288 del 09/07/2021. Importo: 249.597,31 €	12	<b>Responsabile Scientifico</b> del progetto
(2021-2025) <b>Programma di ricerca EUROPEO</b> sulla fusione in <b>Horizon Europe</b> : "Euratom Research and Training Programme (Grant Agreement No 101052200	60	<b>Responsabile</b> per l'Unità Operativa CREATE nei seguenti Work package: WP-DES DEMO Design;

<p><b>EUROfusion)</b>".</p> <p>G. Di Gironimo è stato <b>Deliverable Owner</b> dei seguenti task:</p> <p>2021:</p> <p>RM-T.03.02-T001-D003: TARM Characterisation Correlation and Simulation Research (6 pm)</p> <p>DIV-DEMO.S.1-T001-D002: Divertor functional Analysis for System Architecture Design 2021 (1 pm)</p> <p>DIV-DEMO.S.1-T001-D003: DEMO Divertor System Requirement 2021 (1 pm)</p> <p>DIV-DEMO.S.1-T009-D001: Report on Cost assessment for Divertor Assembly 2021 (5 pm)</p> <p>DIV-IDTT.S.02-T004-D001: Report on Structural Static global analysis on the Divertor module and supports under EM load 2021 (2 pm)</p> <p>DIV-IDTT.P.1-T004-D002: Summary of the Coordination activities for the development of the RHS in 2021 (4 pm)</p> <p>DIV-IDTT.P.1-T004-D008: Report on the revision of RH Strategy for the Maintenance of DIV components (3 pm)</p> <p>DIV-IDTT.S.04-T001-D003: Report on the revision of the operative procedures for the FW and preliminary structural simulation of the HYRMAN (6 pm)</p> <p>DIV-IDTT.S.04-T007-D001: Report on the Preliminary Design of the RH Virtual Test and Training facility (4 pm)</p> <p>2022:</p> <p>DIV-DEMO.S.1-T018-D001: Report on Cost assessment for Divertor Assembly 2022 (5 pm)</p> <p>DIV-IDTT.S.11-T002-D005: Vacuum vessel analyses for interface components with divertor system (6 pm)</p> <p>DIV-IDTT.P.1-T016-D004: Deputy for the integration of the DTT RHS (2 pm)</p> <p>DIV-IDTT.S.04-T015-D003: Kinematic simulation activities of the CMM, CTM and Boom systems (6 pm)</p> <p>Totale (2021-2022): 51 pm equivalenti a 289.850 €</p>		<p>WP-RM: Remote Maintenance Systems.</p>
<p>(2021-2022) <b>Programma di ricerca Nazionale</b> INAIL - BRIC 2019 ID37 - <b>SIDE</b> – Simulated Dynamics Exoskeleton (Sviluppo di un esoscheletro per dinamica simulata e interfaccia aptica). Importo: 59.200 €.</p>	<p>24</p>	<p><b>Principal Investigator</b> <b>Unità Operativa UNINA-DII</b></p>
<p>(2021-2022) <b>Programma di Ricerca Regionale</b> finanziato da INAIL - avviso pubblico per la presentazione di</p>	<p>24</p>	<p><b>Responsabile scientifico</b></p>

<p>proposte progettuali finalizzate allo sviluppo dell'azione prevenzionale nell'ambito regionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Anno 2020: <b>"DIGI-WORKERS:</b> misura e monitoraggio dei disordini muscoloscheletrici per la sicurezza preventiva dei lavoratori in fabbrica attraverso scansioni 3d digitali rapide e non invasive" – PROT. 20049, CUP E64G20000820005. Importo: 55.000 €</p>		
<p>(2021-2025) <b>Programma di ricerca internazionale: BIOIC</b> (Bioinspired soft robotic systems for cognitive production). BIOIC è un progetto di ricerca istituzionale tra l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology, che ha l'obiettivo di abilitare la trasformazione biologica della produzione industriale attraverso l'utilizzo di tecnologie di soft robotica bioispirata (<a href="https://www.bioic.unina.it">https://www.bioic.unina.it</a>). Importo: 2.000.000 €.</p>	60	<b>Membro del Comitato Direttivo (Steering Committee)</b>
<p>(2021) <b>Programma di ricerca Nazionale: "DTT - Divertor Tokamak Test facility"</b> – Fase esecutiva.</p> <p>Task di competenza dell'U.O. CREATE MEC coordinata da Giuseppe Di Gironimo:</p> <p>Task: "ICH Antenna Conceptual Design" – Subtask: "Remote Handling Simulations of 3-strap antenna" (2 pm)</p> <p>Task: "VVP_Vacuum_Vessel_and_Ports" – Subtask: "Support to the Assembly task in the preparation of the VVP assembly and testing procedure" (6 pm).</p>	12	<b>Responsabile</b> dei task affidati all'U.O. CREATE MEC
<p>(2020-2023) <b>Programma di ricerca Nazionale: BRILLO</b> "Bartending Robot for Interactive Long Lasting Operations", Fondo per la Crescita Sostenibile – Sportello "Fabbrica Intelligente" PON I&amp;C 2014-2020, di cui al D.M. 5 marzo 2018 Capo III. Resp. Scientifico Prof.ssa Silvia Rossi.</p>	36	<p><b>Responsabile dell'Obiettivo Realizzativo 6:</b> STUDIO E SVILUPPO DI UN SISTEMA DI TELEOPERAZIONE ROBOTICA IN REALTÀ VIRTUALE;</p> <p><b>Responsabile dell'Attività di Ricerca AR1.2:</b> Analisi dei requisiti per il controllo remoto</p>
<p>(2020) <b>Programma di ricerca Nazionale: "DTT - Divertor Tokamak Test facility"</b> – Fase esecutiva.</p> <p>Task di competenza dell'U.O. CREATE MEC coordinata da Giuseppe Di Gironimo:</p> <p>Task: DTT Divertor (4 pm)</p> <p>Task: DTT Remote Maintenance (5 pm)</p>	12	<b>Responsabile</b> dei task affidati all'U.O. CREATE MEC

(2019-2021) <b>Programma di ricerca regionale</b> finanziato dall'INAIL - Manifestazione di interesse per lo sviluppo di azioni prevenzionali in ambito regionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro Anno 2018. Titolo del progetto: " <b>SI PUÒ RIFARE</b> - POSTAZIONE AD ARTEM - SOLUZIONI DI MASSIMA PERSONALIZZATE PER IL PROGETTO DI ADATTAMENTO DELLE POSTAZIONI DI LAVORO PER IL REINSERIMENTO DEL LAVORATORE". Resp. Prof. A. Lanzotti. Importo: 60.000 €	24	Ricercatore Unità Operativa UNINA-DII.
(2019-2021) <b>Programma di ricerca regionale</b> finanziato dall'INAIL - Manifestazione di interesse per lo sviluppo di azioni prevenzionali in ambito regionale in materia di salute e sicurezza sul lavoro Anno 2018. Titolo del progetto: <b>SICUREZZA 4.0: SVILUPPO DI UN AMBIENTE VIRTUALE PER LA REALIZZAZIONE DI GIOCHI SERI FINALIZZATI ALLA FORMAZIONE RESILIENTE</b> . Resp. Prof. A. Lanzotti. Importo: 60.000 €	24	Ricercatore Unità Operativa UNINA-DII.
(2018-2022) <b>Programma di ricerca nazionale: PON</b> . Titolo del progetto: <b>ICOSAF</b> - Integrated collaborative systems for smart factory. Codice Progetto ARS01_00861. Resp. U.O. UNINA Prof. S. Patalano. Importo U.O. UNINA-DII: € 1.140.000,00	42	Ricercatore Unità Operativa UNINA-DII.  <b>Coordinatore Attività di ricerca A1.5</b> Sistemi di realtà virtuale per simulazione e validazione.
(2017-2019) <b>Programma di ricerca EUROPEO sulla fusione</b> finanziato da Fusion for Energy (F4E): "Diagnostics Design and Development: <b>Radial Neutron Camera (RNC) and Radial Gamma-Ray Spectrometer (RGRS)</b> ". Specific Grant Number: <b>F4E-FPA-327 (PMS-DG): SG06</b> "Preliminary Design and R&D Activities for RNC In-Port System". Importo totale: € 779.904,00. Importo unità: € 97.774,00.	36	<b>Responsabile</b> per l'Unità Operativa CREATE.  Le attività di responsabilità del CREATE hanno riguardato: Remote Handling (Plant, Task and Operation Description Forms); Assembly and installation plan; Compliance matrix and associated verification
(2017-2021) <b>Programma di ricerca EUROPEO</b> EU Project H2020 RIA - Grant no. 731590 – <b>REFILLS</b> "Robotics Enabling Fully-Integrated Logistics Lines for Supermarkets". Resp. Scientifico Prof. Bruno Siciliano.	42	<b>Coordinatore del Task 5.4</b>  <b>Responsabile del Deliverable 5.4:</b> Assessment of impact of collaborative human - robot lifting on employees' health  Ricercatore Unità Operativa CREATE.
(2015-2020) <b>Programma di ricerca nazionale: "DTT - Divertor Tokamak Test facility" – Costruzione Proposta e Progettazione Concettuale.</b>	60	<b>Responsabile</b> della progettazione meccanica e della Global Mechanical Integration

<p>Nel 2015 il prof. Di Gironimo è stato tra i principali co-autori della proposta progettuale “DTT - Divertor Tokamak Test facility Project Proposal - an opportunity for facing one of the major challenges along the roadmap to the realisation of fusion energy” (Blue Book - <a href="http://www.dtt-project.it/images/DTT_Books/DTT_ProjectProposal_July2015.pdf">www.dtt-project.it/images/DTT_Books/DTT_ProjectProposal_July2015.pdf</a>) per la quale ha curato i capitoli relativi alla meccanica. La proposta progettuale è stata successivamente approvata nel 2017, anche con finanziamenti della Comunità Europea, con un budget di 500 M€. Nel 2018 Egli è stato nominato dall’ENEA responsabile della progettazione meccanica e della Global Mechanical Integration della macchina DTT i cui risultati sono contenuti nel “DTT Interim Design Report” (Green Book - <a href="http://www.dtt-project.it/DTT_IDR_2019_WEB.pdf">www.dtt-project.it/DTT_IDR_2019_WEB.pdf</a>).</p> <p>Nel 2020 è stato nominato dall’ENEA membro del Gruppo Tecnico Scientifico nell’ambito dell’Organigramma struttura provvisoria del DTT.</p> <p>A testimonianza del ruolo giocato nel progetto DTT, Il prof. Di Gironimo ha rappresentato l’ENEA ed il CREATE in presentazioni ufficiali del progetto DTT alla General Assembly di EUROfusion (giugno 2017, giugno 2018, aprile 2019), alle industrie (DTT Industry Day: 14/12/2018 e 07/06/2019) ed al Presidente della Repubblica Sergio Mattarella (settembre 2018).</p>		
<p>(2014-2022) <b>Programma di ricerca regionale</b> finanziato dall’INAIL: Metodi di progettazione interattiva per l’ergonomia – <b>IDEE</b> (Interactive DEsign for Ergonomics). Resp. Scientifico Prof. Antonio Lanzotti. Importo progetto: 250.000 €.</p>	96	<p>Ricercatore Unità Operativa UNINA-DII.</p> <p>Progettista del Laboratorio di Virtual and Augmented Reality CONTARPinVR installato presso INAIL.</p>
<p>(2014-2020) <b>Programma di ricerca nazionale: PON FESR 2014-2020 – Obiettivi specifici 1.2.1, denominato FUSIMCO FUSOLIERA IBRIBA METALLO COMPOSITO.</b> Resp. Scientifico Salvatore Russo (Leonardo spa). Resp. U.O. UNINA-DII Prof. F. Marulo.</p> <p>Importo U.O. UNINA: 456 k€</p> <p>Importo attività coordinate da G. Di Gironimo: 73 k€</p>	72	<p><b>Responsabile dell’attività di ricerca ATT 6.2</b> Definizione dei principi di fabbricazione, assemblaggio e trasporto in relazione alle architetture strutturali innovative della fusoliera definite nei layouts strutturali.</p>
<p>(2014-2021) <b>Programma di ricerca EUROPEO sulla fusione in Horizon 2020:</b> "Implementation of activities described in the Roadmap to Fusion during Horizon 2020 through a Joint programme of the members of the EUROfusion consortium" (Grant Agreement 633053 - <b>EUROfusion</b>). <a href="https://cordis.europa.eu/project/id/633053/it">https://cordis.europa.eu/project/id/633053/it</a></p> <p>Nell’ambito di questo progetto, nel 2020 egli ha fatto</p>	60	<p><b>Responsabile</b> U.O. CREATE nei seguenti Work package: WP-BB: Breeding blanket; WP-RM: Remote Maintenance Systems; WP-BOP: Heat Transfer, Balance-of-Plant and Site”; WP-ENS: Early Neutron Source; WP-DIV: Divertore; WP-IC: International Collaboration Europa-</p>

<p>parte, su nomina dell'ENEA, di un gruppo internazionale di esperti di Remote Handling per la revisione del piano di manutenzione della macchina per la fusione CFETR, in costruzione presso il Centro di Ricerca ASIPP di Hefei (Cina).</p> <p>Nel corso dell'intero progetto, G. Di Gironimo è stato Deliverable Owner di 27 Task e ha supervisionato oltre 100 task in qualità di coordinatore dell'Unità di Progettazione Meccanica del CREATE per un totale di circa 400 pm equivalenti a circa 2.000.000 €.</p>		Cina
<p>(2014-2016) <b>Programma di ricerca nazionale:</b> PON Ricerca e Competitività 2007/2013 - PON03PE_00124_1: "<b>CERVIA</b> – Metodi di Certificazione e Verifica Innovativi ed Avanzati". Resp. Scientifico Salvatore Russo (Leonarpo spa).</p> <p>Resp. U.O. UNINA: Prof. Fabrizio Nicolosi.</p> <p>Importo U.O. UNINA: 1.200 k€</p> <p>Importo attività coordinate da G. Di Gironimo: 490 k€</p> <p>Nell'ambito di questo progetto è stato fatto un upgrade del lab di Realtà Virtuale MARTE</p>	27	<b>Responsabile di Obiettivo Realizzativo 4:</b> Integrazione, Virtual Testing & Certificazione
<p>(2014-2015) <b>Programma di ricerca Regionale:</b> "Enhanced virtual environment to Optimize Supply chain for connected CAR - <b>EVOSCAR</b>", nell'ambito del Contratto di Programma denominato: Sistemi e Filiere Produttive, siglato da un partenariato d'impresе denominato: Consorzio Sistema Campania Scarl". Codice identificativo: CUCP MOJ8W 000079.</p>	12	<b>Responsabile</b> Unità Unina-DII
<p>(2013-2017) <b>Programma di ricerca EUROPEO FP7:</b> "RObotic DYnamic MANipulation (<b>RoDyMan</b>)". Contract number: 320992. Coordinator institution: Consorzio CREATE. <a href="http://www.rodyman.eu">www.rodyman.eu</a>.</p>	60	Ricercatore Unità CREATE
<p>(2013-2014) <b>Programma di ricerca EUROPEO sulla fusione:</b> "<b>Diagnostics Design and Development: Radial Neutron Camera (RNC) and Radial Gamma-Ray Spectrometer (RGRS)</b>". Specific Grant Number: <b>F4E-FPA-327 (PMS-DG): SG01</b>. Importo totale: € 551.654,00. Importo unità: € 4.861,00.</p>	6	<b>Responsabile</b> Unità CREATE (Third party)
<p>(2013-2014) <b>Programma di ricerca EUROPEO sulla fusione:</b> "ENGINEERING SUPPORT IN THE AREA OF TEST BLANKET MODULE (TBM) SYSTEMS DESIGN AND TECHNOLOGICAL DEMONSTRATION" - Task No F4E-OMF-</p>	12	<b>Responsabile</b> Unità CREATE (Third party)

331-02-01-01. Importo: € 96.000,00.		
(2012-2014) <b>Programma di ricerca EUROPEO FP7:</b> "Aerial Robotics Cooperative Assembly System ( <b>ARCAS</b> )". Contract number: 287617. Coordinator institution: FADA-CATEC. <a href="http://www.arcas-project.eu">www.arcas-project.eu</a> .	36	Ricercatore Unità UNINA - DIETI
(2011-2015) <b>Programma di ricerca nazionale:</b> Progetto di Investimento, presentato ai sensi di quanto disposto dai Tit. II e IV del Decreto del 24 settembre 2010 emanato dal Ministero per lo Sviluppo Economico, dal titolo <b>SIRena:</b> "Sviluppo ed Industrializzazione di sistemi a Radiofrequenza e finestre elettromagnetiche".	50	<b>Responsabile</b> di tre attività di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studi su sistemi robotizzati per il montaggio automatizzato di particolari meccanici di precisione;</li> <li>- Sviluppo di sistemi robotizzati per il montaggio automatizzato di particolari meccanici di precisione;</li> <li>- Studi su sistemi robotizzati per la metallizzazione di oggetti ceramici.</li> </ul>
(2011-2014; 2014-2016; 2016-2022) <b>Programma di ricerca EUROPEO LLP-Erasmus Student Placement</b>	132	Promotore degli accordi e Responsabile Scientifico delle attività con i Centri di Ricerca Europei "Fraunhofer Institute for Computer Graphics" di Darmstadt (Germany), "VTT" di Tampere (Finland), "CEA List" di Cadarache (France), "Chemnitz University of Technology, Institute for Machine Tools and Production Processes IWP", ESI Group di Stoccarda (Germania); nell'ambito del Progetto LLP-Erasmus Student Placement."Fraunhofer Institute for Computer Graphics" di Darmstadt (Germany), "VTT" di Tampere (Finland), "CEA List" di Cadarache (France), "Chemnitz University of Technology, Institute for Machine Tools and Production Processes IWP", "ESI Software Germany GmbH" di Stoccarda (Germany), Oxford Brooks University (UK), United Kingdom Atomic Energy Authority (UKAEA).
(2012-2015) <b>Programma di ricerca regionale: POR</b> Campania FSE 2007/2013 "Dottorati di ricerca in azienda": Ingegneria dei sistemi meccanici. Importo: €	36	<b>Responsabile</b> Unità UNINA DII

48.206,52		
(2012-2015) <b>Programma di ricerca regionale: POR</b> Campania FSE 2007/2013 "Sviluppo di reti di eccellenza tra Università - Centri di Ricerca - Imprese": <b>RETE INSIST</b> : INnovazione tecnologica nei SISTemi di Trasporto. Importo totale: € 5.344.246,18; importo Unità Operativa ProVir: € 279.000,00.	36	<b>Responsabile</b> Unità Operativa ProVir di UNINA DiME
(2012-2015) <b>Programma di ricerca regionale: POR</b> Campania FSE 2007/2013 "REALIZZAZIONE DI CAMPUS DELL'INNOVAZIONE": <b>CAMPUS VERO</b> : Virtual Engineering for Railway and autOmotive. Importo totale: € 2.143.795,00; importo Unità Operativa DiME: € 297.000,00.	30	<b>Responsabile</b> Unità UNINA DiME Organizzatore ed editore degli atti del convegno conclusivo (21/12/2015)
(2012-2015) <b>Programma di ricerca EUROPEO</b> : finanziato dall' <b>EFDA</b> (European Fusion Development Agreement) nell'ambito del Workprogramme 2012 denominato: "Goal Oriented Training Programme – Tokamak System Integration" ( <b>WP12-GOT-GOT4TSI</b> ). Importo per l'UO ENEA/CREATE: € 213.000,00.	36	<b>Responsabile</b> Unità ENEA/CREATE
(2011-2015) <b>Programma di ricerca nazionale: PON</b> Ricerca e Competitività 2007/2013 - Asse I - Ob. Operativo 4.1.1.4 "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" - I Azione: "Rafforzamento strutturale" - <b>Ce.S.M.A.</b> : Centro Servizi di Misure Avanzate. Importo complessivo: € 11.400.000,00. Importo dell'attività: € 210.540,00.	36	<b>Responsabile</b> Attività "Ergonomia e Forma"
(2011-2014) <b>Programma di ricerca nazionale: PON</b> Ricerca e Competitività 2007/2013 - Progetto di Formazione <b>PON01_01268 "Esperti in tecniche di Digital Pattern"</b> - Decreto Direttoriale prot. N.1/Ric del 18 gennaio 2010. Soggetti proponenti: Ansaldo STS, AnsaldoBreda, FIAT Group Automobile, FIAT ITEM, TEST Scarl. Importo: € 1.084.600,00.	24	<b>Responsabile del progetto</b>
(2011-2013) <b>Programma di ricerca europeo: SMART</b> 2011/0035 Contract Number 30 - CE - 0468335/00-94: "Study on simulation, visualisation and visual computing technologies: EU position and future potential"	36	Co-author of the final report
(2008-2011) <b>Programma di ricerca europeo</b> : Program of the European Union for vocational education "Leonardo da Vinci": <b>MINOS**</b> . Importo: € 28.666,66.	36	Ricercatore di Unità Operativa

(2007-2011) <b>Programma di ricerca nazionale:</b> Legge 297/1999 Art. 12/lab - DM23175: <b>TEST X TRANSPORT</b> "Laboratorio pubblico-privato per lo sviluppo di tecnologie per la realizzazione di nuovi materiali e di metodi di progettazione per il settore ferroviario e dei vettori di medie dimensioni. Realizzazione di "facilities" per prove di qualificazione". Importo totale: € 9.870.250,00; importo Unità Operativa DiME: € 2.718.000,00	36	<b>Responsabile</b> Unità UNINA DiME
(2007-2009) <b>PRIN 2006: PUODARSI:</b> Sviluppo prodotto orientato all'utente basato su Realta' Aumentata e simulazione interattiva.	24	<b>Responsabile</b> Unità UNINA - DPGI
(2007-2008) <b>Progetto Regione Campania,</b> L.R. 5/02 - 2005, "Progettazione e sviluppo di un ambiente virtuale per l'analisi ergonomica di operazioni di montaggio e manutenzione su sistemi di trasporto". Importo: € 15.000,00.	14	<b>Responsabile Scientifico del progetto</b>
(2004-2005) <b>PRIN 2003:</b> "Studio e sviluppo di un sistema di Realtà Virtuale di tipo immersivo multimodale (visuale-haptic) per la validazione funzionale, ergonomica e di usabilità di organi di comando di apparecchiature". Importo Unità Operativa: € 61.400,00.	24	Coordinatore Unità Operativa Unina DPGI  Il prof. Di Gironimo ha coordinato le attività ed ha curato la stesura del Report finale
(2003-2006) <b>Programma di ricerca regionale: POR</b> Campania 2000-2006 - MIS 3.16. "Realizzazione del <b>Centro di Competenza Regionale per la Qualificazione dei Sistemi di Trasporto</b> ". Importo UO DPGI: € 970.000,00.	36	Coordinatore Unità Operativa Unina DPGI  Relativamente a questo progetto il prof. Di Gironimo ha coordinato le attività dell'UO Unina-DPGI (Qualificazione dei veicoli mediante realtà virtuale) e ne ha curato la stesura del Report finale.
(2002-2003) <b>PRIN 2001:</b> "Archiviazione e restauro di reperti archeologici mediante tecniche CAD-RP". Importo: € 50.096,00.	24	Ricercatore di Unità Operativa Unina DPGI Relativamente a questo progetto Giuseppe Di Gironimo ha partecipato alle attività ed ha curato la stesura del Report finale.

## RESPONSABILE DI CONVENZIONI DI RICERCA E CONSULENZA

*Giuseppe Di Gironimo è stato responsabile delle seguenti Convenzioni:*

- 2024: Convenzione di consulenza NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di consulenza tra CeSMA "Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati" dell'Università di Napoli "Federico II" e **ENEA** avente per oggetto: "Progettazione esecutiva delle opere civili del fabbricato destinato alla Remote Handling Facility di DTT". Importo: 22.000 €.
- 2023: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e la **MBDA Italia** SpA avente per oggetto: "Integrazione di interfacce aptiche in progetti di realtà virtuale". Importo: 10.000 €.
- 2021-2022: Convenzione di Consulenza NAZIONALE. Responsabile scientifico con il prof. Antonio Moccia del contratto tra il **CEFRIEL** ed il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II avente per oggetto: Consultancy service on Digital Engineering within the future combat air system (FCAS) context. Importo: 13.520 €.
- Nell'ambito di questa attività il prof. Giuseppe Di Gironimo è stato selezionato in rappresentanza della Federico II in un panel di quattro esperti nazionali (gli altri tre provenienti da POLIMI e POLITO) per supportare le attività del CEFRIEL nel progetto TEMPEST / Foresight in collaborazione con il Ministero della Difesa.*
- 2021: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE e la **Dassault Systèmes** Italia avente per oggetto: Development of a methodology of simultaneous engineering and management of large assembly on 3D EXPERIENCE. Importo 40.000 €.
- 2020-2021: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e la **MBDA Italia** SpA avente per oggetto: "Implementazione del processo di integrazione del BOAT TAIL MARTE ER, basato sull'utilizzo della Realtà Virtuale e della Realtà Aumentata". Importo: 60.000 €.
- 2020: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: Servizio per il supporto nella progettazione meccanica nella parte In-Port della Radial Neutron Camera (RNC) di ITER. CIG: Z2829FE2A6. Importo: 16.141,92 €.
- 2019: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: Software di realtà virtuale per lo studio delle fasi di assemblaggio di un sistema meccanico complesso per la Fusione Nucleare, denominato FUSAS (FUSion machines Assembly Studies in virtual reality). CIG ZC426F2BF4. Importo: 20.000,00 €.
- 2019: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: Contratto di servizio di ingegneria per la definizione delle caratteristiche morfologiche e meccaniche della camera da vuoto (vacuum vessel) della macchina DTT. CIG: Z7D27D186E. Importo: 39.900,00 €.

2019: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile delle attività di progettazione meccanica (Electromagnetic loads and stress analysis for a plasma disruption due to a vertical displacement event in DTT) Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** (Resp. Scientifico prof. Raffaele Albanese) avente per oggetto: Servizio di ingegneria per la valutazione preliminare degli effetti delle correnti indotte da una disruzione nella macchina DTT. CIG n. Z6628C5370. Importo: € 39.880,05.

2018-2019: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: "Supporto Ingegneristico per le attività del Laboratorio Tecnologie Speciali della Divisione Tecnologie Fusione Nucleare del Centro Ricerche ENEA di Frascati". CIG.Z6C24E4685. Importo: € 38.610,00.

2018: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: Sviluppo e realizzazione di ologramma di presentazione del progetto DTT. CIG n. Z1326260BD. Importo € 20.000.

*Nell'ambito di questa attività, il prof. Di Gironimo è stato designato dall'ENEA a presentare il progetto DTT, mediante opportune rappresentazioni olografiche, al Presidente della Repubblica Sergio Mattarella.*

2018: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: Contratto di servizio per supporto ingegneristico per la progettazione del divertore di DEMO nell'ambito delle attività con il Consorzio Eurofusion. CUP: I82114000190005. Importo: € 39.860,10.

2017: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: "Identificazione e formulazione dei requisiti e delle procedure di manutenzione da remoto e delle relative esigenze di allineamento, del sistema di diagnostica di ITER denominato Radial Neutron Camera (RNC)". Importo: € 44.686,45.

2017-18: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di servizio tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: "Gestione dei requisiti in supporto del preliminary design dell'In-port System della Camera Neutronica di ITER". CIG n. 7233895EFC. Importo: 38.721,24 euro.

2017: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico con il prof. Antonio Lanzotti del Contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale e la società "**Piccolo cottolengo di Don Orione Ercolano**" avente per oggetto: "Servizi e valutazioni di alto livello per atleti con disabilità intellettiva".

2016: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE e la **Italcontainers Meridionale srl** avente per oggetto: "Automazione di una parte del processo produttivo della ITALCONTAINERS Meridionale finalizzata a: 1) Progettazione esecutiva di una stazione semi-automatica per la saldatura di contenitori metallici, simulazione delle attività in ambiente virtuale e realizzazione di opportuna manualistica digitale. 2) Progettazione esecutiva, realizzazione e fornitura di due maschere modulari per assemblaggio semiautomatico necessarie a ricoprire l'intero range dimensionale delle tipologie di contenitori producibili." Importo: € 63.000,00.

- 2016-2017: Convenzione di ricerca INTERNAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed **ITER Organization** HQ (Cadarache – Francia) avente per oggetto: “Engineering Design and Structural Assessment of ITER Diagnostics Components”. Responsabile per l’Unità Operativa CREATE (D1: Requirements for hydraulic feedthroughs of the Generic Equatorial port plug - D2: Conceptual design studies of hydraulic feedthroughs for Generic Equatorial port plug).
- 2015: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Principal Investigator del Contratto di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria Industriale e la società **AD (Advanced Distribution) s.r.l.** avente per oggetto: “Design Review e valutazione della sicurezza del parco giochi sportivi Ferrero Expo 2015”. Responsabile Scientifico prof. Antonio Lanzotti. Importo: € 15.000,00.
- 2015: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: “Supporto nella produzione di specifiche costruttive e di disegni relativi al progetto della Camera Neutronica Radiale e Spettrometro Radiale Gamma di ITER”. Importo: € 46.900,00.
- 2015: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Brasimone** avente per oggetto: “Realizzazione animazione 3D da file CATIA delle procedure di manutenzione remotizzata del target “IFMIF””. Importo: € 15.000,00.
- 2014: Convenzione di ricerca INTERNAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed in **Fraunhofer Institute for Computer Graphics (Darmstadt – Germania)** avente per oggetto: “CultRob3D - Supporting the owner in enabling an omnidirectional robot, equipped with sensors and a 3D scanner on a robotic arm mounted on a vertical axis, to perform autonomous scanning of a statue”. Importo: € 20.000,00.
- 2014: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE e la **Italcontainers Meridionale srl** avente per oggetto: “Realizzazione di uno studio di fattibilità per l’automazione di una parte del processo produttivo della ITALCONTAINERS Meridionale”. Importo: € 16.500,00.
- 2014: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: “Studio sperimentale del problema del power exhaust e progettazione di elementi di First Wall con soluzioni FAST like”. Importo: € 79.184,00.
- 2013: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: “Sviluppo di nuove configurazioni di plasma e di un nuovo divertore per l’esperimento FAST”. Importo: € 99.000,00.
- 2012-2013: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: “Studio della camera per il plasma, delle bobine e del sistema di remote handling per la macchina FAST”. Importo: € 148.500,00.
- 2012-2013: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: “Studio delle caratteristiche elettromagnetiche, termiche e strutturali finalizzate alla progettazione del divertore e della prima parete della macchina FAST”. Importo: € 148.500,00.

2012: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE e la **SuperJet International SPA** avente per oggetto: "Realizzazione di un filmato di presentazione delle attività di progettazione sviluppate sugli interiors del SuperJet 100". Importo: € 3.500,00.

2011: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico del Contratto di ricerca tra il Consorzio CREATE ed il Centro di ricerca **ENEA di Frascati** avente per oggetto: "Realizzazione di un filmato stereoscopico sul progetto FAST". Importo: € 19.500,00.

*Nell'ambito di questo progetto, il prof. Di Gironimo è stato designato dall'ENEA a presentare il progetto FAST al Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano al Vittoriano.*

2010: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca con la Società **TECNOMARCHE - Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche S.c.a.r.l.** "Impiego della Realtà Virtuale per la valutazione delle elaborazioni fluidodinamiche condotte sul circuito carico detersivo di una lavabiancheria". Importo: € 7.500,00.

2010: Accordo di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico dell'Accordo di Collaborazione tra il Consorzio di Ricerca per l'Energia e le Applicazioni Tecnologiche dell'Elettromagnetismo (CREATE) e il Dipartimento di Meccanica ed Energetica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, avente come oggetto "Partecipazione al Programma di Ricerca dell'ENEA sulla progettazione del Reattore a Fusione Nucleare FAST – Progettazione e Simulazione in ambiente virtuale del sistema di Remote Handling".

2010: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca con la Società **TEST Scarl**: "Virtual Design Review di un prodotto aeronautico ad alta complessità attraverso l'utilizzo di tecniche di simulazione basate su Realtà Virtuale". Importo: € 24.000,00.

2008: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca con la Società **Cantieri Ohana s.r.l.** su: "Progettazione e verifica in fase di realizzazione di un sistema di Realtà Virtuale di proprietà della Committente OHANA". Importo: € 15.000,00.

2008: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca con la **Firema SpA** su: "Prototipazione virtuale e presentazione in ambiente immersivo di Realtà Virtuale del treno CIRCUMVESUVIANA". Importo: € 7.500,00.

2008: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico della Convenzione di Ricerca con la Società **THYSSENKRUPP ACCIAI SPECIALI TERNI** su: "Rappresentazione in Realtà Virtuale (RV) della linea 5 dell'impianto di laminazione dello stabilimento di Torino della Società THYSSENKRUPP ACCIAI SPECIALI TERNI". Importo: € 45.000,00.

2007-2010: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Responsabile Scientifico della Convenzione con la **Bagnoli Futura SpA** su "Rappresentazione in Realtà Virtuale di fasi di Progettazione relative al Parco dello Sport, agli edifici denominati Porta del Parco e Turtle Point. Progettazione e verifica in fase di realizzazione di un sistema di Realtà Virtuale di proprietà della Committente BAGNOLI FUTURA". Importo: € 120.000,00.

2005-2007: Convenzione di ricerca NAZIONALE. Convenzione con la **Firema Trasporti** avente per oggetto: "Studio dell'accessibilità, della estraibilità e della smontabilità dei componenti di un treno modulare Regionale; studio dei tempi di lavoro e analisi ergonomica delle

operazioni di manutenzione di un treno modulare Regionale”. Ruolo: Principal Investigator. Resp. Scientifico Prof. Francesco Caputo. Importo: 76.000 €.

2004: Consulenza di ricerca NAZIONALE. Convenzione con la **Elasis SCpA** su “Sviluppo di una metodologia per la valutazione delle analisi ergonomiche della postazione di lavoro”. Relativamente a tale convenzione Giuseppe Di Gironimo ha coordinato le attività ed ha curato la stesura del Report finale. Importo: € 25.000,00.

2002-03: Consulenza di ricerca NAZIONALE. Convenzione con la **Elasis SCpA** su “Studio e sviluppo di metodologie d’impiego di modelli umani digitali per la progettazione ergonomica dell’autoveicolo”. Relativamente a tale convenzione Giuseppe Di Gironimo ha coordinato le attività ed ha curato la stesura del Report finale. Importo: € 30.000,00.

3) ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI E ALTRE ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE;

**RESPONSABILE DI LABORATORI:**

- *Progettista e Responsabile Scientifico del Laboratorio **ERGOS (Ergonomics and Shape)** costituito da: "Laboratorio multifattoriale integrato per l'analisi multidisciplinare del movimento umano e delle body pressure" e "Laboratorio trasportabile per l'acquisizione di forme" realizzato nel 2014 nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività 2007/2013 - Asse I - Ob. Operativo 4.1.1.4 "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" - I Azione: "Rafforzamento strutturale" - Ce.S.M.A.: Centro Servizi di Misure Avanzate.*
- *Progettista e Responsabile Scientifico del Laboratorio **MARTE (Misure Avanzate in Realtà Virtuale)** realizzato nel 2014 nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività 2007/2013 - Asse I - Ob. Operativo 4.1.1.4 "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche" - I Azione: "Rafforzamento strutturale" - Ce.S.M.A.: Centro Servizi di Misure Avanzate e successivamente potenziato, nel 2017, nell'ambito delle attività relative al Progetto PON del Distretto Aeronautico Campano denominato CERVIA.*
- *Progettista e Responsabile Scientifico del Laboratorio **IDEAinVR (Interactive Design and Ergonomics Applications in Virtual reality)** del DII-Unina, realizzato nel maggio 2011 nell'ambito delle attività relative al Progetto per la realizzazione di Laboratori Pubblico-Privati "Test X Transport".*
- *Progettista e Responsabile Scientifico del Laboratorio di Realtà Virtuale **VRTEST** del Centro Regionale di Competenza Trasporti della regione Campania (POR Campania 2000-2006 - MIS 3.16) realizzato nel 2005, dismesso nel 2017.*
- *Progettista e Responsabile Scientifico del Laboratorio di Realtà Virtuale **VROOM** del DPGI-Unina, realizzato nel 2004 nell'ambito delle attività relative al Progetto Nazionale PRIN 2003. Dismesso nel 2011.*

**RESPONSABILE DI GRUPPI DI RICERCA:**

- *È responsabile del gruppo di ricerca operante presso i laboratori **IDEAinVR, MARTE ed ERGOS**, attualmente costituito da **13 persone**: N.1 RTD-B (Andrea Tarallo), N.3 RTD-A (Stanislao Grazioso, Teodorico Caporaso, Giuseppe Andrea Fontanelli), N.1 contrattista di ricerca (Domenico Coccorese), N. 9 dottorandi (Francesca Giovanna Lanzotti, Sara Buonocore, Andrea Zoppoli, Gianluca Camera, Salvatore Fusco, Alessandro Sofia, Andrea Fimiani, Francesco Marino, Francesca Massa), oltre diversi tesisti in Ingegneria Meccanica, Aerospaziale, dell'Automazione e Biomedica.*
- ***Coordinatore del Team di Progettazione Meccanica del Consorzio CREATE.** Dal 2010 collabora con il Consorzio CREATE ([www.create.unina.it](http://www.create.unina.it)) per il quale è il coordinatore di tutte le attività di ricerca, nazionali ed internazionali, relative alla progettazione meccanica ed alla simulazione in ambiente virtuale, sia in ambito fusionistico, sia in ambito industriale. Egli ha dato vita e coordina un gruppo di **circa 30 docenti e ricercatori** di ruolo presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Università degli Studi di Trieste, l'Università degli Studi della Basilicata oltre ad altro personale di ricerca dipendente direttamente dal Consorzio.*

## **PARTECIPAZIONE A SPINOFF ACCADEMICI**

È co-fondatore ed è stato Presidente (dal 2019 al 2023) dello Spin-off accademico **BeyondShape** srl ([www.beyondshape.eu](http://www.beyondshape.eu)), operante nel trasferimento sul mercato di sistemi di scansione del corpo umano per scopi biomedicali. Beyondshape è stato vincitore del premio StartCup Campania 2019, del premio Sicurezza e Innovazione dell'INAIL all'Innovation Village 2019, del premio Unicredit Start Lab 2020 – Category «Life Science», del MyLENNIUM AWARD 2020 – MySTARTUP, classificata al secondo posto al premio nazionale Best Practice per l'Innovazione 2019 – categoria start up, al premio nazionale Innovazione 4.0 di Automation & Testing 2020 – categoria start up, menzione speciale al Medtronic Mention @ Hack for Med Connected Care & Digital Health. Lo Spinoff è nato nel novembre 2019 ed è tuttora operante.

È co-fondatore e Scientific Advisor dello Spin-off accademico **ETA Bioengineering** srl, ([www.etabioengineering.com](http://www.etabioengineering.com)) operante nella progettazione e sviluppo di tecnologie indossabili (wearable technologies) a supporto di attività industriali, dell'ingegneria dello sport e della riabilitazione. Lo Spinoff è nato nel giugno 2020 ed è tuttora operante.

È co-fondatore e Scientific Advisor dello Spin-off accademico **HEROBOTS** srl ([www.spinoff.unina.it/spinoff/herobots/](http://www.spinoff.unina.it/spinoff/herobots/)), operante nello sviluppo di tecnologie di soft robotica bioispirata per abilitare operazioni remote in ambienti estremi e dal difficile accesso. Lo Spinoff è nato nell'agosto 2021 ed è tuttora operante.

È co-fondatore e Scientific Advisor dello Spin-off accademico **ROBOSAN** srl ([www.robosan.it](http://www.robosan.it)), operante nello sviluppo di tecnologie e prodotti legati all'industria 4.0 per la medicina di laboratorio, con un focus particolare sui dispositivi per la sanificazione automatizzata di contenitori per materiale biologico. Robosan è stato vincitore del premio StartCup Campania 2021. Lo Spinoff è nato nel luglio 2022 ed è tuttora operante.

## **PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI:**

- *Membro del Comitato Direttivo della PharmaTech Academy dal 2023.*
- *Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Società TEST Scarl ([www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it)) dal 2014 al 2016.*
- *Membro del Consiglio di Amministrazione della Società TEST Scarl ([www.testcrdc.it](http://www.testcrdc.it)) dal 2016 al 2018.*
- *Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio CREATE ([www.create.unina.it](http://www.create.unina.it)) dal 2013 al 2017.*
- *Esperto invitato al Consiglio di Amministrazione del Consorzio CREATE dal 2017.*
- *Membro del Comitato Scientifico di Eurographics Italian Chapter (EG\_it) dal 2005 al 2008.*
- *Vice Chairman della Conferenza Internazionale Virtual Concept 2008, Beijing, Cina, 8-10 ottobre 2008.*
- *Membro del Comitato Scientifico Internazionale della Conferenza IDMME-Virtual Concept 2010.*
- *Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio PRO.DE. in qualità di rappresentante dell'Università di Napoli Federico II dal 2008 al 2013.*

- *Membro nominato dall'ENEA del Gruppo Tecnico Scientifico nell'ambito dell'Organigramma struttura provvisoria del DTT (2020-2021).*
- *Membro del Comitato Tecnico Scientifico "XR Spring School 2022 - "Immersive Presence, Augmented Visualization and Advanced Interaction", May 2-7, 2022 – Naples, Italy.*
- *Membro del Comitato Direttivo del progetto BIOIC (Bioinspired soft robotic systems for cognitive production) - (2021-2025) – [www.bioic.unina.it](http://www.bioic.unina.it)*
- *Membro del Comitato di Esperti di EUROfusion ([www.eurofusion.com](http://www.eurofusion.com)) sul Remote Handling nell'ambito degli accordi internazionali Europa-Cina sulla fusione nucleare (2019-2020).*
- *Membro in rappresentanza della Federico II in un panel di quattro esperti nazionali (gli altri tre provenienti da POLIMI e POLITO) per supportare le attività del CEFRIEL nel progetto TEMPEST / Foresight in collaborazione con il Ministero della Difesa (2021-2022).*

#### **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**

- *International Journal on Interactive Design and Manufacturing - Ed. Springer - Membro dell'Executive Board ed ASSOCIATE EDITOR (Thematic Editor – Virtual Prototyping and Simulation) dal 2012*
- *Guest Editor della rivista International Journal on Interactive Design and Manufacturing Volume 3, issue 2, May 2009 (<https://link.springer.com/journal/12008/volumes-and-issues/3-2>)*
- *Computer & Industrial Engineering Ed. Elsevier - Revisore dal 2006*
- *Fusion Engineering Design - Ed. Elsevier – Revisore dal 2012*
- *Nuclear Fusion – Ed. IOP Science – Revisore dal 2017*
- *Virtual Reality – Ed. Springer – Revisore dal 2020.*

#### 4) CONSEGUIMENTO DELLA TITOLARITÀ DI BREVETTI NEI SETTORI IN CUI È RILEVANTE;

*Il candidato è co-inventore delle seguenti domande di brevetto:*

1. *Stanislao Grazioso, Giuseppe Andrea Fontanelli, Mario Selvaggio, Roberto Sabella, Salvatore Fusco, **Giuseppe Di Gironimo**, Antonio Lanzotti. Process for designing and manufacturing an everting soft robot. EP23205740 - Domanda di brevetto internazionale. 2023*
2. *Teodorico CAPORASO, Stanislao GRAZIOSO, Angela PALOMBA, Dario PANARIELLO, Anna GRAZIOSO, Michele CAPORASO, **Giuseppe DI GIRONIMO**, Antonio LANZOTTI. Process for manufacturing a garment for the acquisition of electromyographic signals. PCT/EP2022/075578 - Domanda di brevetto internazionale rivendicante la priorità della domanda italiana n. 102021000023753. 2022.*
3. *Stanislao Grazioso, Dario Panariello, Teodorico Caporaso, Angela Palomba, Anna Grazioso, Michele Caporaso, **Giuseppe Di Gironimo**, Antonio Lanzotti. Under-actuated soft exoskeleton with cable actuation system for upper limb assistance. PCT/EP2022/073125 - Domanda di brevetto internazionale rivendicante la priorità della domanda italiana n. 102021000022091. 2022.*
4. *S. Grazioso, **G. Di Gironimo**, R. A. Ruggiero, T. Caporaso, M. Selvaggio, D. Panariello, A. Palomba, A. Grazioso, "System for the image acquisition and three-dimensional digital reconstruction of the human anatomical shapes and method of use thereof", PCT/EP2022/057455 - Domanda di brevetto internazionale rivendicante la priorità della domanda italiana n. 102021000006881, 22 Marzo 2022.*
5. *S. Grazioso, T. Caporaso, A. Palomba, D. Panariello, A. Grazioso, M. Caporaso, **G. Di Gironimo**, A. Lanzotti "Eso scheletro soft pneumatico con capacità di irrigidimento per la riabilitazione della mano", ITALIA - Domanda di brevetto per invenzione industriale n. 102021000023702, 14/09/2021*
6. *T. Caporaso, S. Grazioso, A. Palomba, D. Panariello, A. Grazioso, M. Caporaso, **G. Di Gironimo**, A. Lanzotti "Procedimento di realizzazione di un indumento per l'acquisizione di segnali elettromiografici", ITALIA - Domanda di brevetto per invenzione industriale n. 102021000023753, 15/09/2021*
7. *S. Grazioso, D. Panariello, T. Caporaso, A. Palomba, A. Grazioso, M. Caporaso, **G. Di Gironimo**, A. Lanzotti "Eso scheletro soft sotto-attuato con sistema di attuazione a cavi per l'assistenza degli arti superiori", ITALIA - Domanda di brevetto per invenzione industriale n. 102021000022091, 19/08/2021.*
8. *V. Trifari, S. Grazioso, D. Terracciano, S. Corcione, V. Cusati, D. Ciliberti, M. Ruocco, T. Caporaso, D. Panariello, **G. Di Gironimo** "System for the automated sanitization of containers for biological samples and its process of use" PCT/EP2021/071715 - nuova domanda di brevetto internazionale rivendicante la priorità della domanda italiana n. 102021000009296, 04/08/2021*
9. *V. Trifari, S. Grazioso, D. Terracciano, S. Corcione, V. Cusati, D. Ciliberti, M. Ruocco, T. Caporaso, D. Panariello, **G. Di Gironimo** "Sistema per la sanificazione automatizzata di contenitori per campioni biologici e suo procedimento di utilizzo" ITALIA - Domanda di brevetto per invenzione industriale n. 102021000009296, 13/04/2021*
10. *S. Grazioso, **G. Di Gironimo**, R. A. Ruggiero, T. Caporaso, M. Selvaggio, D. Panariello, A. Palomba, A. Grazioso, "Sistema per l'acquisizione di immagini e la ricostruzione digitale tridimensionale delle forme anatomiche umane e suo metodo di utilizzo", ITALIA - Domanda di brevetto per invenzione industriale n. 102021000006881, 22/03/2021.*

5) CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA;

**Premi e riconoscimenti personali:**

- (15 Settembre 2023) Vincitore con i dottorandi Sara Buonocore ed Andrea Zoppoli del premio “Best PhD Student Paper Award” al convegno ISFNT 2023 (International Symposium on Fusion Nuclear Technology) per il paper intitolato “An obstacle avoidance path planning algorithm to simulate hyper redundant manipulators for tokamaks maintenance”.
- (30 settembre 2021) Vincitore del premio “Best paper award for alliances” ricevuto in occasione della conferenza “OMC Med Energy Conference 2021” per il paper intitolato “Remote handling system for the DTT fusion reactor: a system engineering approach for preliminary conceptual design of the main robotic equipment”. Il tema della conferenza è stato: “Rethinking energy together: alliances for a sustainable energy future”. ([www.dtt-project.it/index.php/news-events/best-paper-at-international-omc-conference.html](http://www.dtt-project.it/index.php/news-events/best-paper-at-international-omc-conference.html)).
- (12 febbraio 2021) Primo classificato del “Premio Innovazione 4.0” nella categoria “Università e Ricerca” alla Fiera Automation & Testing 2021 con il progetto SIAMO-SOFT: progettazione di un Sistema Innovativo per Applicazioni di Misura e manutenzione 4.0 basato su tecnologie di SOFT robotica <[https://www.affidabilita.eu/RepositoryImmagineEventi/AetCms/file/2160\\_SIAMO-SOFTprogettazione%20di%20un%20Sistema.pdf](https://www.affidabilita.eu/RepositoryImmagineEventi/AetCms/file/2160_SIAMO-SOFTprogettazione%20di%20un%20Sistema.pdf)>
- (6 giugno 2019) Vincitore del premio “Best paper presented by a young researcher” ricevuto in occasione della conferenza “2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT” per il paper intitolato “Evaluation of human joint angles in industrial tasks using OpenSim”.
- (21 marzo 2019) Supervisor della tesi di dottorato dell'ing. Stanislao Grazioso, vincitore del premio “Georges Giralt Phd Award 2019” <[https://en.wikipedia.org/wiki/Georges\\_Giralt\\_PhD\\_Award](https://en.wikipedia.org/wiki/Georges_Giralt_PhD_Award)>. Il Georges Giralt PhD Award è un Premio Europeo assegnato annualmente da euRobotics aisbl al candidato che ha svolto la migliore tesi di dottorato in Europa su tutte le tematiche afferenti la robotica. Il candidato, dopo un processo di selezione su tre fasi, ha ricevuto il premio durante l'European Robotics Forum 2019 per la sua tesi di dottorato intitolata: "Geometric soft robotics: a finite element approach", che ha riguardato un approccio innovativo alla modellistica e alla simulazione virtuale di soft robot.
- (16 maggio 2022) Valutazione VQR 2015-2019: i quattro prodotti presentati da G. Di Gironimo sono stati classificati in classe A (Eccellente ed estremamente rilevante). I prodotti sono:
  - 1) Grazioso S., Di Gironimo G., Siciliano B. (2019). A Geometrically Exact Model for Soft Continuum Robots: The Finite Element Deformation Space Formulation. SOFT ROBOTICS, vol. 6, p. 790-811,ISSN: 2169-5172, doi: 10.1089/soro.2018.0047;
  - 2) Giuseppe Mazzone, J Aktaa, C Bachmann, D De Meis, P Frosi, E Gaganidze, G Di Gironimo, GMariano, et al. (2017). Choice of a low operating temperature for the DEMO EUROFER97 divertorcassette. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 655-658, ISSN: 0920-3796, doi:10.1016/j.fusengdes.2017.02.013
  - 3) J.H. You, G. Mazzone, Ch. Bachmann, D. Coccoresese, V. Cocilovo, D. De Meis, P.A. Di Maio, D. Dongiovanni, P. Frosi, G. Di Gironimo, S. Garitta, G. Mariano, D. Marzullo, M.T. Porfiri, G. Ramogida, E. Vallone, R. Villari, M. Zucchetti,Progress in the initial design activities for the European DEMO divertor: Subproject “Cassette”,Fusion Engineering and Design, Volume 124,2017,Pages 364-370,ISSN 0920-3796,https://doi.org/10.1016/j.fusengdes.2017.03.018.
  - 4) MARZULLO, DOMENICO, Bachmann, C., Coccoresese, D., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Mazzone, G.,You, J. H. (2017). Systems engineering approach for pre-conceptual design of DEMO divertor cassette. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 649-654, ISSN: 0920-3796, doi:10.1016/j.fusengdes.2017.02.017

- (2010) Nell'ambito della valutazione della produzione scientifica dei docenti dell'Ateneo Federico II nel triennio 2007-2009, Giuseppe Di Gironimo si è classificato al primo posto nel Dipartimento di Meccanica ed Energetica.

**Premi ricevuti per il progetto ROBOSAN, il primo sistema robotico per la sanificazione, la tracciabilità e il confezionamento di provette per campioni biologici**

(9 Settembre 2021) Vincitore del premio "Best Pitch video Competition for Startups and Entrepreneurs" ricevuto in occasione della conferenza IEEE RTSI (Research and Technologies for Society and Industry) 2021

(Ottobre 2021) Vincitore della "Start Cup Campania 2021" <[www.startcupcampania.unina.it](http://www.startcupcampania.unina.it)>

**Premi ricevuti per il progetto INBODY – INSTANT BODY SCAN, il total body scanner 3D per applicazioni mediche (Spin-off BEYONDSHAPE)**

(18 Dicembre 2020) Menzione Speciale Medtronic alla Hack for Med "Connected Care & Digital Health"

(22 Luglio 2020) Vincitore del premio "MyLLENNIUM AWARD 2020", categoria "MySTARTUP" <<https://mylenniumaward.org/edizioni/edizione-2020/>>

(22 Giugno 2020) Finalista di "UNICREDIT START LAB 2020", categoria "LIFE SCIENCE" <<https://www.unicreditstartlab.eu/it/startlab/attivita/news/CommissioneLifeScience2020.html>>

(9 Febbraio 2020) Secondo Classificato alla IV edizione del "Premio Innovazione 4.0" (sponsorizzato da FCA nell'ambito della fiera Automation & Testing 2020 – categoria Start Up) <<https://www.aetevent.com/>>

(6 Dicembre 2019) Secondo Classificato alla XIII edizione del Premio Best Practice per l'Innovazione 2019 – categoria Start Up <<https://www.premiobestpractices.it/premiati-e-menzionati-xiii-premio-bpi/>>

(14 Ottobre 2019) Vincitore della "Start Cup Campania 2019" <<http://www.unina.it/-/19893969-start-cup-campania-2019-sul-podio-tre-gruppi-federiciani->>

**Premi ricevuti per il progetto IART – Inertial Assistant Referee and Trainer for race-walking (Spin-off ETA Bioengineering)**

(22 Luglio 2020) Vincitore del premio "MyLLENNIUM AWARD 2020", categoria "MySPORT" <<https://mylenniumaward.org/edizioni/edizione-2020/>>

6) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE.

1999: Partecipazione come relatore al convegno: "XI ADM International Conference" con un'articolo dal titolo: "Sull'impiego di tecniche CAD nella modellazione e nella ricostruzione di reperti Archeologici". 9-11 December. Palermo - Italy.

2000: Organizzatore (in collaborazione con il Prof. F. Caputo, l'ing. S. Patalano e l'ing. G. Monacelli direttore del Consorzio Prode) e segretario del seminario "Virtual Reality and Human Modeling for Automotive Design", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 18 ottobre 2000.

2000: Organizzatore (in collaborazione con il Prof. F. Caputo e i rappresentanti degli studenti della facoltà di Ingegneria) e segretario del seminario "La realtà virtuale nei metodi di progettazione", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 30 ottobre 2000.

2001: Organizzatore (in collaborazione con il Prof. F. Caputo, l'ing. S. Patalano e l'ing. G. Monacelli direttore del Consorzio Prode) e segretario del seminario "Virtual Product Modelling and Digital Factory", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 26 gennaio 2001.

2001: Partecipazione come relatore al Convegno: "7th International Conference & Exhibition, FLORENCE ATA 2001, THE ROLE OF EXPERIMENTATION IN THE AUTOMOTIVE PRODUCT DEVELOPMENT PROCESS", 23-24-25 May 2001, PALAZZO DEGLI AFFARI, Piazza Adua 1, FIRENZE – Italy.

2001: Partecipazione come relatore al Convegno: "7th European Conference on Advanced Materials and Processes", Rimini, June 10th - 14th, 2001. Articolo dal titolo: "CAD - RP Techniques in the Design of Complex Geometry Models".

2001: Partecipazione come relatore al Convegno: XII ADM International Conference (CD-ROM), September 5th-7th 2001, Rimini, Italy.

2001: Partecipazione come relatore al Convegno: ISCS 2001. 6-7 december 2001. Naples, Italy

2002: Partecipazione come relatore al Convegno: International Design Conference - Design 2002. May 14 - 17, 2002. Dubrovnik.

2002: Partecipazione come relatore al Convegno: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica Santander. 5-7 junio de 2002. Santander, España

2002: Organizzatore (in collaborazione con l'ing. S. Patalano, la TGS ed il Consorzio Prode) e segretario del seminario "La visualizzazione di dati numerici per le esigenze della simulazione virtuale", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 4 Dicembre 2002.

2003: Organizzatore (in collaborazione con il Consorzio Prode) e segretario del seminario "Le simulazioni Biomeccaniche nel settore Automotive", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 30 Aprile 2003.

2003: Partecipazione come relatore al Convegno: CAA2003 "Enter the Past – The E-way into the four Dimensions of Cultural Heritage. April 8-12, 2003. Vienna.

2003: Membro del Comitato Organizzatore del I Seminario di presentazione dei risultati del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2001 "Archiviazione e restauro di reperti archeologici mediante

*tecniche CAD-RP - ArcheoCAD", Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 3 febbraio 2003.*

*2003: Partecipazione come relatore al Convegno: ISCS 2003 - Italian Society for Computer Simulation. 28-29 Novembre 2003. Cefalù.*

*2003: Membro della Segreteria del Comitato Organizzatore del XIII ADM-XV INGEGRAF International Conference "Tools and Methods Evolution in Engineering Design", Napoli, 4-6 giugno, 2003.*

*2003: Partecipazione come relatore al Convegno: OWEMES 2003. Apr. 10-12, 2003. Naples, Italy.*

*2004: Membro del Comitato Organizzatore del Convegno conclusivo del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2001 "Archiviazione e restauro di reperti archeologici mediante tecniche CAD-RP - ArcheoCAD", Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Univ. di Napoli Federico II, 23 gennaio 2004.*

*2004: Partecipazione come relatore al Convegno: XIV ADM e XXXIII AIAS "Innovazione nella Progettazione Industriale". 31 Agosto - 2 Settembre 2004. Bari.*

*2004: Partecipazione come relatore al Convegno: International Design Conference - Design 2004. May 18 - 21, 2004. Dubrovnik.*

*2004: Partecipazione come relatore al 4° Convegno Tecnico Scientifico di MIMOS (Movimento italiano di Modellazione e Simulazione). 25 - 27 Ottobre 2004. Torino.*

*2005: Partecipazione come relatore al Convegno: Virtual Concept 2005. Virtual Concept 2005. Biarritz. November 8th – November 10th, 2005.*

*2005: Partecipazione come relatore al Convegno: XV ADM - XVII INGEGRAF International Conference. XV ADM - XVII INGEGRAF International Conference. SEVILLA. June 1-3 2005. SEVILLA: (SPAIN).*

*2005: Organizzatore (in collaborazione con la Barco, la Italtel Solutions, la Silicon Graphics e l'ADM) del seminario: "Realtà Virtuale e Simulazione: novità per l'Industria e la Ricerca", Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta, 14 e 15 luglio 2005.*

*2005: Partecipazione come relatore al Convegno CIFI "Evoluzione del materiale rotabile – Tecniche di progettazione ed attività di testing". Pistoia. 19 Ottobre 2005.*

*2005: Organizzatore e segretario del Workshop Internazionale "The Virtual Reality in the Vehicle Engineering" (Chairman Prof. José Luis Encarnação, Fraunhofer IGD, Darmstadt) tenutosi nell'ambito del Convegno Internazionale "Research and Technological Innovation in the Field of Transport", Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta, 13 ottobre 2005.*

*2006: Partecipazione come relatore al Convegno: 5th International Conference on Advanced Engineering Design (AED 2006). Prague. 11th– 14th June 2006.*

*2006: Partecipazione come relatore al Convegno Virtual Concept 2006. Playa Del Carmen, Mexico. November 26th – December 1st, 2006.*

*2006: Partecipazione come relatore al Convegno: 5th CIRP International Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering. Ischia (Naples), Italy. 26th – 28th July 2006.*

2006: *Partecipazione come relatore al Convegno: XVIII Congreso International de Ingegneria Grafica. XVIII Congreso International de Ingegneria Grafica. Barcelona. 31st May – 2nd June 2006. Barcelona: (Spain).*

2006: *Partecipazione come relatore al Convegno: Eurographics Italian Chapter Conference. Eurographics Italian Chapter Conference. Catania. February 22th – February 24th, 2006. Catania: (Italy).*

2006: *Organizzatore e segretario della Conferenza "Come si progetta un sistema di trasporto? La realtà virtuale nella progettazione dei mezzi e dei sistemi di trasporto" tenutasi nell'ambito dell'evento "Futuro Remoto 2006: Il Futuro è Moto", Città della Scienza, Napoli, 18 novembre 2006.*

2006: *Organizzatore (in collaborazione con il CIRA - Centro Italiano Ricerche Aerospaziali) dello stand sulla Realtà Virtuale nell'ambito dell'evento "Futuro Remoto 2006: Il Futuro è Moto", Città della Scienza, Napoli, 11-26 novembre 2006.*

2007: *Partecipazione come relatore al Convegno: Eurographics Italian Chapter Conference (2007). February 14-16, 2007. Trento, Italy.*

2007: *Organizzatore e segretario del Seminario "Dal CAD alla Realtà Virtuale nella Progettazione Industriale" tenutosi nell'ambito delle attività della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli Federico II, 22 Maggio 2007 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 23 Maggio 2007 Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta. Per questo seminario Egli ha anche curato la realizzazione degli Atti.*

2007: *Partecipazione come relatore al Convegno: "Congreso Internacional Conjunto XVI ADM – XIX INGEGRAF", June 6th-8th, 2007, Perugia, Italy.*

2007: *Organizzatore di Invited Session e partecipazione come relatore al convegno: 6th International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials. IPMM2007. Salerno, Italy.*

2007: *Organizzatore del seminario "Prospettive di impiego della Realtà Virtuale nel settore militare" tenutosi in occasione della visita dell'III.mo Sig. Generale dell'Esercito Italiano Carlo Landi, Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta, 13 marzo 2007.*

2007: *Membro della Segreteria del Comitato Organizzatore del VI Seminario Italo - Spagnolo "Design for Assembling and Tolerancing", Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 4 giugno 2007.*

2007: *Organizzatore del seminario "La Realtà Virtuale nella progettazione e simulazione dei sistemi di produzione" nell'ambito delle "Conversazioni all'Ordine degli Ingegneri di Napoli", Napoli, 18 giugno 2007.*

2008: *Organizzatore di Invited Session e partecipazione come relatore al convegno: IDMME - Virtual Concept 2008. Beijing, China, October 8 – 10, 2008.*

2008: *Partecipazione come relatore al Convegno: 20° Congreso de Ingeniería Gráfica, 4 – 6 giugno 2008, Valencia (Spagna).*

2008: *Partecipazione come relatore al Convegno: Eurographics Italian Chapter Conference (2008). July 3rd- 5th 2008. Salerno (Italy).*

2008: Organizzatore del Workshop: "WORKSHOP ON Framework Collaboration Agreement between Fraunhofer Gesellschaft and University of Naples Federico II", April 30th, 2008.

2008: Organizzatore del seminario "Prospettive di impiego della Realtà Virtuale in Alenia Aeronautica", Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta, 13 marzo 2008.

2008: Organizzatore del seminario "La Realtà Virtuale nella progettazione industriale", per gli allievi Politecnico di Bari, Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta, 17 gennaio 2008.

2008: Organizzatore del seminario "La Realtà Virtuale nella progettazione industriale", per gli allievi della Facoltà di Ingegneria dell'Università dell'Aquila e della Facoltà di Disegno Industriale della Seconda Università di Napoli, Laboratorio di Realtà Virtuale VRTest del Centro di Competenza Trasporti della Regione Campania, Caserta, 22 marzo 2008.

2008: Organizzatore (in collaborazione con il Parco Scientifico e Tecnologico della Regione Marche - TecnoMarche) del Seminario: "La Realtà Virtuale: potenzialità e prospettive future nell'ambito della cantieristica navale", Ascoli Piceno, 7 e 8 maggio 2008.

2008: Presidente del Comitato Organizzatore e membro del Comitato Tecnico Scientifico del Convegno VRTest2008 "Tools and perspectives in Virtual Manufacturing", Napoli e Caserta, 10 e 11 luglio 2008. Il convegno è stato organizzato in collaborazione con la Dassault Systemes, con l'ADM (Associazione Nazionale Disegno di Macchine), con il Consorzio PRO.DE., con la Cadland e con la Italttech Solutions. Per questo Convegno Egli ha anche curato la realizzazione degli Atti.

2009: Partecipazione come relatore al Convegno ADM di Trasferimento Tecnologico "Metodi di Sviluppo Prodotto per l'Innovazione" Torino, 8-9 Settembre 2009.

2009: Partecipazione come relatore al Convegno: Congresso International Conjunto XXI Ingegraf – XVII ADM, Lugo 10-11-12 Junio 2009.

2010: Chairman (con il Prof. A. Lanzotti) della Special Track "VirMAN 2010: ViRtual environments and prototyping for huMAN health and safety" organizzata nell'ambito del Convegno Internazionale IDMME-Virtual Concept 2010, BORDEAUX (France) - 20th - 22th of October 2010.

2011: Organizzatore del Seminario: "Perspective of use of Virtual Reality technologies in Nuclear Fusion", October 20th, 2011. Università degli studi di Napoli Federico II.

2012: Partecipazione come relatore al Convegno: IMPROVE 2012 International Conference, September 19-21, 2012, Anacapri, Italy

2012: Partecipazione come relatore al Convegno: 27th Symposium on Fusion Technology (SOFT 2012), September 24-28, 2012, Liège, Belgium

2012: Partecipazione come relatore al Convegno ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis ESDA2012, July 2-4, 2012, Nantes, France.

2012: Partecipazione come relatore al Convegno IF CRASC '12 Il Convegno di ingegneria forense – V convegno su crolli, affidabilità strutturale, consolidamento, Pisa, 15-17 novembre 2012

2012: *Presidente del Comitato Organizzatore del Seminario "Digital Pattern – Progetto di formazione: presentazione del progetto", 17/12/2012, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II.*

2013: *Partecipazione come relatore al Convegno VAR2 2013: 2nd Conference on Research and Use of VR/AR Technologies. Chemnitz, 31st January – 1st February 2013.*

2013: *Presidente del Comitato Organizzatore del Seminario "Digital Pattern – Progetto di formazione: Presentazione delle attività di stage in azienda", 14/10/2013, ex Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II.*

2014: *Partecipazione come relatore al Convegno: International Chemnitz Manufacturing Colloquium ICMC 2014, April 7-9, Chemnitz.*

2014: *Organizzatore di Invited Session e partecipazione come relatore al convegno: TMCE 2014, May 19-23, 2014, Budapest, Hungary.*

2014: *Partecipazione come relatore al Convegno: 14th International Conference on Railway Engineering Design and Optimization, COMPRAIL 2014; Rome; Italy; 24 June 2014 through 26 June 2014*

2014: *Presidente del Comitato Organizzatore del Convegno " Digital Pattern – Progetto di formazione: Convegno Conclusivo", Napoli 24 settembre 2014, Centro Congressi dell'Univ. di Napoli Federico II, Via Partenope. Il convegno è stato organizzato in collaborazione con la TEST Scarl, la FIAT GROUP AUTOMOBILES, la FIAT ITEM, l'AnsaldoBreda e l'Ansaldo STS. Per questo Convegno Egli ha anche curato la realizzazione degli Atti.*

2014: *Partecipazione come relatore al 28th Symposium on Fusion Technology (SOFT 2014) a San Sebastian in Spagna.*

2014: *Partecipazione come relatore alla IV EDIZIONE CONVEGNO NAZIONALE AICQ Salute e Sicurezza sul lavoro: priorità di business e opportunità di crescita, Milano, 22 maggio 2014.*

2014: *Partecipazione come relatore al 31° CONGRESSO NAZIONALE INAIL AIDII, 25-27 giugno 2014 Villa Doria d'Angri, Via Petrarca 80, NAPOLI.*

2015: *Partecipazione come relatore al Convegno: 9th International Conference on Axiomatic Design – ICAD 2015. September 16-20, 2015, Florence, Italy.*

2015: *Presidente del Comitato Organizzatore del Convegno "Ergonomia, Comfort, Sicurezza: tecnologie virtuali nella progettazione del futuro", Napoli 10 febbraio 2015, Aula Scipione Bobbio, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base. Il convegno è stato organizzato in collaborazione con la ESI Group (Germania).*

2016: *Relatore al convegno internazionale 29th Symposium on Fusion Technology (SOFT 2016) del poster dal titolo " The DTT device: First wall, vessel and cryostat structures ", Prague, 4-6 September 2016.*

2017: *Partecipazione al convegno internazionale IEEE International Conference on Fuzzy Systems con articolo dal titolo: ELIGERE: A fuzzy AHP distributed software platform for group decision making in engineering design, Napoli 9-12 Luglio 2017.*

2017: Partecipazione come relatore al convegno internazionale IEEE International Conference on Control Technology and Applications" (Kohala Coast, Hawaii, USA, dal 24-04-2018 al 28-04-2018) con un contributo dal titolo: "Input Predictive Shaping for Vibration Control of Flexible Systems"

2017: Partecipazione al convegno internazionale IEEE International Conference on Fuzzy Systems (Napoli, Italia, dal 09-07-2017 al 12-07-2017) con un contributo dal titolo: "ELIGERE: a fuzzy AHP distributed software platform for group decision making in engineering design".

2018: Partecipazione al convegno internazionale 26th ASME International Conference on Nuclear Engineering" (Londra, UK, dal 22-07-2018 al 26-07-2018) con un contributo dal titolo: "On the use of robust command shaping for vibration reduction during remote handling of large components in tokamak devices"

2018: Presidente del Comitato Organizzatore del Convegno "Tecnologie e innovazione per l'impresa 4.0", Napoli, 14 marzo 2018, Università di Napoli Federico II, complesso di San Giovanni, Laboratorio MARTE. Il convegno è stato organizzato in collaborazione con la Dassault Systemes, la CADLAND srl e la RG Technologies.

2019: Partecipazione come relatore al Convegno: 14th International Symposium on Fusion Nuclear Technology, 22-27 September 2019, Budapest, Ungheria.

2019: Partecipazione come relatore al Convegno: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, Naples, Italy, June 4-6 2019.

2019: Partecipazione come relatore al Convegno: ADM2019 International Conference, Modena (IT) – September 9-10, 2019.

2019: Partecipazione come relatore al Convegno: ISRR 2019, The International Symposium on Robotics Research, October 6-10, 2019, Hanoi, Vietnam

2020: Partecipazione come relatore al Convegno: The 3rd International Symposium on Fusion Remote Handling Technology, Hefei (Cina), 5-9 January 2020.

2020: Partecipazione come relatore al Convegno (on-line): 31st Symposium on Fusion Technology (SOFT2020), 20-25 September 2020, virtual edition.

2021: Partecipazione come relatore al Convegno: ADM2021 International Conference, Roma (IT) – September 9-10, 2021

2021: Partecipazione come relatore al Convegno (on-line): 8th International Conference on Augmented Reality, Virtual Reality and Computer Graphics, SALENTO AVR2021, September 7-10 2021, virtual edition.

2021: Partecipazione come relatore al Convegno (on-line): 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT" (Virtuale, dal 07-06-2021 al 09-06-2021) con il contributo dal titolo: "Design of a soft growing robot as a practical example of cyber-physical measurement systems".

2022: Partecipazione come relatore al Convegno (on-line): 1<sup>st</sup> International Conference on eXtended Reality, XR SALENTO 2022, July 6-8, 2022 – Lecce, Italy, hybrid conference. È stato presentato il contributo dal titolo: Virtual teleoperation setup for a bimanual bartending robot, autori: Sara Buonocore, Stanislao Grazioso, Giuseppe Di Gironimo.

2022: Partecipazione come membro del Comitato di revisione e relatore al Convegno: JCM2022 International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing, Ischia (Napoli, IT) – June 1 - 3, 2022.

2023: Partecipazione come relatore al Convegno 2023 IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON Metrology for Industry 4.0 & IoT, MetroInd4.0&IoT, JUNE 6-8, 2023 BRESCIA, ITALY.

2023: Partecipazione come relatore al Convegno ADM2023 International Conference, Firenze, Italy, 6-8 Settembre 2023.

2023: Partecipazione come relatore al Convegno: 15th International Symposium on Fusion Nuclear Technology, 10-15 September 2023, Gran Canaria (Spain).

2024: Partecipazione come relatore al Convegno ADM2024 International Conference, Palermo, Italy, 10-13 Settembre 2024.

2024: Partecipazione come relatore al 33th Symposium on Fusion Technology (SOFT 2024) a Dublino, Irlanda, 23-27 settembre 2024.

#### **CHAIRMAN DI SESSIONI IN CONFERENZE INTERNAZIONALI:**

- Conferenza Internazionale VIRTUAL CONCEPT 2006, Playa Del Carmen, Mexico, 26th November - 1st December 2006.
- Conferenza Internazionale IDMME-VIRTUAL CONCEPT 2008, Beijing, Cina, October 8-10, 2008.
- Conferenza Internazionale IDMME-VIRTUAL CONCEPT 2010, Bordeaux, Francia, October 19-21, 2012.
- Conferenza Internazionale SOFT 2016, Prague, 4-6 September 2016.
- ADM2019 International Conference, 9-10 September 2019, Modena.
- ADM2021 International Conference, 9-10 September 2021, Rome.
- Conferenza Internazionale SOFT 2024, Dublino, 27 September 2024.

#### **RELATORE INVITATO IN CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:**

- (2007) Relatore invitato al Convegno: "CIFI 2207" (Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani), Napoli, Hotel Parker, 17 novembre 2007. Presentazione dal titolo "La realtà virtuale nell'ingegneria ferroviaria".
- (2011) Relatore invitato al Seminario: "10 Years After", The Armed Forces Communications & Electronics Association (ACEA), Capitolo di Roma, Scuola delle Trasmissioni ed Informatica, Via dei Genieri 442 - Cecchignola – Roma. 17 Novembre 2011. Presentazione dal titolo "Virtual Design and Manufacturing: new frontiers for Industrial Innovation".
- (2012) Relatore invitato, con i proff. Antonio Lanzotti e Francesco Caputo, alla conferenza internazionale ICMC2012 dove ha presentato il lavoro: CAPUTO, F.; DI GIRONIMO, G.; LANZOTTI, A.; TARALLO, A. (2012). Virtual environments and prototyping for the improvement of ergonomics and safety in manufacturing systems. Proc. of International Chemnitz Manufacturing Colloquium ICMC 2012, Editor Reimund Neugebauer, Printed by Verlag Wissenschaftliche Scripten, pp. 389-205, ISBN: 978-3-942267-40-3. Invited lecture.

- (2013) *Relatore invitato, con il prof. Antonio Lanzotti alla conferenza internazionale VAR2 2013 dove ha presentato il lavoro: DI GIRONIMO G., LANZOTTI A. (2013). A virtual ergonomics approach to predetermine maintenance time. Proc. of VAR2 2013: 2nd Conference on Research and Use of VR/AR Technologies. Chemnitz, 31st January – 1st February 2013, pp. 85 – 100, ISBN: 978-3-942267-66-3.*
- (2014) *Relatore invitato alla Conferenza internazionale TMCE 2014 (<http://tmce.io.tudelft.nl/>) – Industrial Tutorial Speaker su “Virtual reality tools and methods for the improvement of ergonomics and safety in manufacturing systems”, May 2014.*
- (2017) *Relatore invitato al “EUROfusion DTT Workshop”, Frascati, Italy, 19-20 June 2017. Presentazione dal titolo “DTT Flexibility: VV, DIVERTOR, FW AND REMOTE HANDLING ISSUES”.*
- (2017) *Relatore invitato al Workshop: “La realtà aumentata e virtuale in agricoltura: sfide e strumenti per il sostegno di progetti innovativi”, Roma, 25 ottobre 2017, Regione Lazio – Sala Tirreno, Via Rosa Raimondi Garibaldi 7, Roma. Presentazione dal titolo: “Virtual ergonomics in agriculture”.*
- (2018) *Relatore invitato al Seminario “Industria 4.0”: L’evoluzione delle tecnologie digitali per la progettazione: prototipazione industriale, realtà virtuale, BIM - building information modeling.”, PESCARA - 21 marzo 2018, Sede Confindustria Chieti Pescara, Sala Orofino, Via Raiale 110 bis – Pescara. Presentazione dal titolo “La Realtà Virtuale nella progettazione industriale”.*
- (2024) *Relatore invitato al convegno “Various Innovative Technological Experiences” (VITE), 15 Aprile 2024, Monte Porzio Catone, organizzato dall’INAF – Osservatorio Astronomico di Roma e dall’INFN – Laboratori Nazionali di Frascati. Presentazione dal titolo: The DTT Remote Handling Facility: controlling robots in fusion reactors through VR technologies.*

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

**Numero totale prodotti scientifici (Fonte: CINECA): 293**

Articoli in rivista: 123

Contributo in volume (Capitolo o Saggio): 27

Contributi in Atti di convegno: 129

Monografia o trattato scientifico: 1

Curatela: 3

Brevetti: 10

Prodotti indicizzati SCOPUS: 191

Prodotti indicizzati Web of Science: 163

Prodotti indicizzati Google Scholar: 370

N°	Anno	Articoli in rivista
1	2024	Gallipoli M., Buonocore S., Selvaggio M., Fontanelli G. A., Grazioso S., Di Gironimo G. (2024). A virtual reality-based dual-mode robot teleoperation architecture. ROBOTICA, p. 1-24, ISSN: 0263-5747, doi: 10.1017/S0263574724000663  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/965344</i>
2	2024	Romanelli F., ..., Di Gironimo G., ... (2024). Divertor Tokamak Test facility project: status of design and implementation. NUCLEAR FUSION, vol. 64, p. 1-23, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/1741-4326/ad5740  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/985131</i>
3	2024	Ronca V., Ricci A., Capotorto R., Di Donato L., Freda D., Pirozzi M., Palermo E., Mattioli L., Di Gironimo G., Coccoresese D., Buonocore S., Massa F., Germano D., Di Flumeri G., Borghini G., Babiloni F., Arico P. (2024). How Immersed Are You? State of the Art of the Neurophysiological Characterization of Embodiment in Mixed Reality for Out-of-the-Lab Applications. APPLIED SCIENCES, vol. 14, ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app14188192  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986378</i>
4	2024	A. Zoppoli, S. Buonocore, G. Di Gironimo (2024). Kinematic Simulation of Divertor Remote Handling Equipment for DTT. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, p. 1-8, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2024.3385692  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/958497</i>
5	2024	Buonocore, Sara, Zoppoli, Andrea, Di Gironimo, Giuseppe (2024). An obstacle avoidance path planning algorithm to simulate hyper redundant manipulators for tokamaks maintenance. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 202, p. 1-9, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2024.114334  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/956263</i>

6	2024	Fontanelli G. A., Sofia A., Fusco S., Grazioso S., Di Gironimo G. (2024). Preliminary architecture design for human-in-the-loop control of robotic equipment in remote handling tasks: Case study on the NEFERTARI project. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 206, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2024.114586  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986392</i>
7	2024	Lanzotti F. G., Zoppoli A., Di Gironimo G. (2024). Towards the DTT configuration management platform architecture. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 207, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2024.114634  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986369</i>
8	2024	Grazioso S., Caporaso T., Di Gironimo G. (2024). Decision support in engineering design: the ELIGERE open source software platform. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 18, p. 509-524, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-023-01568-2  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/948659</i>
9	2024	Camera G., Lanzotti F. G., Ceccuzzi S., Di Gironimo G. (2024). Preliminary Conceptual Design of the ICRH Antenna for DTT: A Systems Engineering Approach. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, p. 1-7, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2024.3369469  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/956264</i>
10	2023	Leccia A., Sallam M., Grazioso S., Caporaso T., Di Gironimo G., Ficuciello F. (2023). Development and testing of a virtual simulator for a myoelectric prosthesis prototype – the PRISMA Hand II – to improve its usability and acceptability. ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 121, ISSN: 0952-1976, doi: 10.1016/j.engappai.2023.105853  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/915307</i>
11	2023	Mirizzi, F., Ceccuzzi, S., Baiocchi, B., Cardinali, A., Di Gironimo, G., Granucci, G., Mascali, D., Mauro, G., Milanesio, D., Pidotella, A., Ponti, C., Ravera, G. L., Torrisi, G., Tuccillo, A. A., Vecchi, G. (2023). Preliminary analysis of the ICRF launcher for DTT. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 191, p. 1-6, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2023.113788  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/952094</i>
12	2023	Di Gironimo G., Buonocore S., Micciche G., Reale A., Zoppoli A. (2023). Preliminary architecture of the DTT remote handling test and training facility. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 195, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2023.113978  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/944368</i>
13	2023	Zoppoli A., Armentani E., Buonocore L., Buonocore S., Di Giovannantonio S., Di Castro M., Di Gironimo G. (2023). System engineering design approach and virtual assessment of a new charging arm concept for LHC robotic TIM. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 128, p. 1889-1906, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-023-11848-6  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/937044</i>

14	2023	<p>Buonocore S., Di Gironimo G., Favaretto M., Grasso T., Zanon F., Grazioso S. (2023). Systems engineering approach for the iterative concept design and virtual simulation of the DTT hyper redundant manipulator. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 190, p. 1-11, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2023.113534</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/928789</i></p>
15	2023	<p>Lanzotti F. G., Di Gironimo G., Korzeniowska J., Imbriani V., Mazzone G., You J. -H., Marzullo D. (2023). Systems engineering procedure for requirements management of divertor system of tokamak reactors. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 194, p. 1-7, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2023.113917</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/933043</i></p>
16	2023	<p>Singh G., Akrigg S., Di Maio M., Fontana V., Javanmard alitappeh R., Khan S., Saha S., Jeddisaravi K., Yousefi F., Culley J., Nicholson T., Omokeowa J., Grazioso S., Bradley A., Di Gironimo G., Cuzzolin F. (2023). ROAD: The ROAd event Awareness Dataset for autonomous Driving. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE, vol. 45, p. 1036-1054, ISSN: 0162-8828, doi: 10.1109/TPAMI.2022.3150906</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877576</i></p>
17	2022	<p>Lauretti C., Grasso T., de Marchi E., Grazioso S., di Gironimo G. (2022). A Geometric Approach to Inverse Kinematics of Hyper-Redundant Manipulators for tokamaks maintenance. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 176, p. 1-21, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2022.104967</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889529</i></p>
18	2022	<p>Panariello D., Grazioso S., Caporaso T., Palomba A., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2022). Biomechanical analysis of the upper body during overhead industrial tasks using electromyography and motion capture integrated with digital human models. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, p. 1-20, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-022-00862-9</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/883728</i></p>
19	2022	<p>Di Gironimo, G., Grazioso, S. (2022). Concept selection for the preliminary DTT remote maintenance strategy. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 180, p. 1-6, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2022.113161</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/890064</i></p>
20	2022	<p>Caporaso, Teodorico, Grazioso, Stanislao, Di Gironimo, Giuseppe (2022). Development of an Integrated Virtual Reality System with Wearable Sensors for Ergonomic Evaluation of Human–Robot Cooperative Workplaces. SENSORS, vol. 22, p. 1-14, ISSN: 1424-8220, doi: 10.3390/s22062413</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/881457</i>
21	2022	<p>You J. H., Mazzone G., Visca E., Greuner H., Fursdon M., Addab Y., Bachmann C., Barrett T., Bonavolonta U., Boswirth B., Castrovinci F. M., Carelli C., Coccorese D., Coppola R., Crescenzi F., Di Gironimo G., Di Maio P. A., Di Mambro G., Domptail F., Dongiovanni D., Dose G., Flammini D., Forest L., Frosi P., Gallay F., Ghidersa B. E., Harrington C., Hunger K., Imbriani V., Li M., Lukenskas A., Maffucci A., Mantel N., Marzullo D., Minniti T., Muller A. V., Noce S., Porfiri M. T., Quartararo A., Richou M., Roccella S., Terentyev D., Tincani A., Vallone E., Ventre S., Villari R., Villone F., Vorpahl C., Zhang K. (2022). Divertor of the European DEMO: Engineering and technologies for power exhaust. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 175, p. 1-36, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2022.113010</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877573</i></p>
22	2021	<p>Militello F., Aho-Mantila L., Ambrosino R., Body T., Bufferand H., Calabro G., Ciraolo G., Coster D., Di Gironimo G., Fanelli P., Fedorczak N., Herrmann A., Innocente P., Kembleton R., Lilburne J., Lunt T., Marzullo D., Merriman S., Moulton D., Nielsen A. H., Omotani J., Ramogida G., Reimerdes H., Reinhart M., Ricci P., Riva F., Stegmeir A., Subba F., Suttrop W., Tamain P., Teschke M., Thrysoe A., Treutterer W., Varoutis S., Wensing M., Wilde A., Wischmeier M., Xiang L. Y. (2021). Preliminary analysis of alternative divertors for DEMO. NUCLEAR MATERIALS AND ENERGY, vol. 26, p. 1-7, ISSN: 2352-1791, doi: 10.1016/j.nme.2021.100908</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/833763</i></p>
23	2021	<p>Di Gironimo G., Grazioso S. (2021). The DTT device: Preliminary remote maintenance strategy. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 172, p. 1-9, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2021.112762</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/861342</i></p>
24	2021	<p>Panariello D., Grazioso S., Caporaso T., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2021). User-centered approach for design and development of industrial workplace. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 15, p. 121-123, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-020-00737-x</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832989</i></p>
25	2020	<p>Reimerdes H., Ambrosino R., Innocente P., Castaldo A., Chmielewski P., Di Gironimo G., Merriman S., Pericoli-Ridolfini V., Aho-Mantilla L., Albanese R., Bufferand H., Calabro G., Ciraolo G., Coster D., Fedorczak N., Ha S., Kembleton R., Lackner K., Loschiavo V. P., Lunt T., Marzullo D., Maurizio R., Militello F., Ramogida G., Subba F., Varoutis S., Zagorski R., Zohm H. (2020). Assessment of alternative divertor configurations as an exhaust solution for DEMO. NUCLEAR FUSION, vol. 60, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/1741-4326/ab8a6a</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/828662</i></p>
26	2020	<p>Caporaso T., Grazioso S., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2020). Biomechanical indices represented on radar chart for assessment of performance and infringements in elite race-walkers. SPORTS ENGINEERING, vol. 23, p. 1-8, ISSN: 1369-7072, doi: 10.1007/s12283-019-0317-2</p>

		<p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832293</i></p>
27	2020	<p>Bonavolonta U., Bachmann C., Coccorese D., Di Gironimo G., Imbriani V., Marzullo D., Mazzone G., Vorpahl C., You J. -H. (2020). EU-DEMO divertor: Cassette design and PFCs integration at pre-conceptual stage. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 159, p. 1-7, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2020.111784</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832913</i></p>
28	2020	<p>Mazzone G., You J. -H., Bachmann C., Bonavolonta U., Cerri V., Coccorese D., Dongiovanni D., Flammini D., Frosi P., Forest L., Di Gironimo G., Di Mambro G., Imbriani V., Maffucci A., Marzullo D., Di Maio P. A., Porfiri M. T., Vallone E., Villari R., Visca E., Vorpahl C. (2020). Eurofusion-DEMO Divertor - Cassette Design and Integration. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 157, p. 1-6, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2020.111656</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832932</i></p>
29	2020	<p>Imbriani V., Bonavolonta U., Di Gironimo G., El Shawish S., Fursdon M., Giannone L., Marzullo D., Mazzone G., Visca E., You J. -H. (2020). Insulated fixation system of plasma facing components to the divertor cassette in Eurofusion-DEMO. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 158, p. 1-8, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2020.111710</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832925</i></p>
30	2020	<p>Lanzotti, Antonio, Vanacore, Amalia, Tarallo, Andrea, Nathan-Roberts, Dan, Coccorese, Domenico, MINOPOLI, VALERIO, Carbone, Francesco, d'Angelo, Raffaele, Grasso, Corrado, Di Gironimo, Giuseppe, Papa, Stefano (2020). Interactive Tools for Safety 4.0: Virtual Ergonomics and Serious Games in Real Working Contexts. ERGONOMICS, vol. 63, p. 324-333, ISSN: 0014-0139, doi: 10.1080/00140139.2019.1683603</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/772988</i></p>
31	2020	<p>Marzullo D., Ambrosino R., Castaldo A., Di Gironimo G., Merriman S. (2020). Preliminary engineering assessment of alternative magnetic divertor configurations for EU-DEMO. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 158, p. 1-6, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2020.111756</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832918</i></p>
32	2019	<p>Grazioso, Stanislao, Selvaggio, Mario, Caporaso, Teodorico, Di Gironimo, Giuseppe (2019). A Digital Photogrammetric Method to Enhance the Fabrication of Custom-Made Spinal Orthoses. JOURNAL OF PROSTHETICS AND ORTHOTICS, vol. 31, p. 140-144, ISSN: 1040-8800, doi: 10.1097/JPO.0000000000000244</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/749931</i></p>
33	2019	<p>Grazioso S., Di Gironimo G., Siciliano B. (2019). A Geometrically Exact Model for Soft Continuum Robots: The Finite Element Deformation Space Formulation. SOFT ROBOTICS, vol. 6, p. 790-811, ISSN: 2169-5172, doi: 10.1089/soro.2018.0047</p> <p><i>VQR 2015-2019: classificato in classe A (Eccellente ed estremamente rilevante)</i></p>

		<p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/833009</i></p>
34	2019	<p>Mozzillo, Rocco, Del Nevo, Alessandro, Martelli, Emanuela, Di Gironimo, Giuseppe (2019). Alternative design of DEMO Water Cooled Lithium Lead internal structure. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 1056-1059, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.02.001</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/743776</i></p>
35	2019	<p>Grazioso, Stanislao, DI MAIO, MANUELE, Di Gironimo, Giuseppe (2019). Conceptual design, control, and simulation of a 5-DoF robotic manipulator for direct additive manufacturing on the internal surface of radome systems. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 101, p. 2027-2036, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-018-3035-1</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744261</i></p>
36	2019	<p>Albanese, R., Crisanti, F., Martin, P., Pizzuto, A., Mazzitelli, G., Tuccillo, A. A., Ambrosino, R., Appi, A., Di Gironimo, G., Di Zenobio, A., Frattolillo, A., Granucci, G., Innocente, P., Lampasi, A., Martone, R., Polli, G. M., Ramogida, G., Rossi, P., Sandri, S., Valisa, M., Villari, R., Vitale, V. (2019). Design review for the Italian Divertor Tokamak Test facility. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 194-197, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2018.12.016</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744280</i></p>
37	2019	<p>Vorpahl C., Mozzillo R., Bachmann C., Di Gironimo G. (2019). Initial configuration studies of the upper vertical port of the European DEMO. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 2469-2473, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.04.021</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/776740</i></p>
38	2019	<p>Grazioso Stanislao, Di Gironimo, Siciliano Bruno (2019). Modeling and vibration control of flexible mechanical systems for DEMO remote maintenance: Results from the FlexARM project. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 1423-1425, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.02.096</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777019</i></p>
39	2019	<p>Marzullo, Domenico, Bachmann, Christian, COCCORESE, DOMENICO, Di Gironimo, Giuseppe, Frosi, Paolo, Mazzone, Giuseppe, You, Jeong-Ha (2019). Progress in the pre-conceptual CAD engineering of European DEMO divertor cassette. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 942-945, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.01.120</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/743777</i></p>
40	2019	<p>Del Nevo, A., Arena, P., Caruso, G., Chiovaro, P., Di Maio, P. A., Eboli, M., Edemetti, F., Forgione, N., Forte, R., Froio, A., Giannetti, F., Di Gironimo, G., Jiang, K., Liu, S., Moro, F., Mozzillo, R., Savoldi, L., Tarallo, A., Tarantino, M., Tassone, A., Utili, M., Villari, R., Zanino, R., Martelli, E. (2019). Recent progress in developing a feasible and integrated conceptual design of the WCLL BB in EUROfusion project. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 1805-1809, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.03.040</p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/749933</i>
41	2019	Tarallo A., Di Gironimo G., Gerbino S., Vanacore A., Lanzotti A. (2019). Robust interactive design for ergonomics and safety: R-IDEaS procedure and applications. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 13, p. 1259-1268, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-019-00584-5  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/755757</i>
42	2019	Mazzitelli, G., Albanese, R., Crisanti, F., Martin, P., Pizzuto, A., Tuccillo, A. A., Ambrosino, R., Appi, A., Di Gironimo, G., Di Zenobio, A., Frattolillo, A., Granucci, G., Innocente, P., Lampasi, A., Martone, R., Polli, G. M., Ramogida, G., Rossi, P., Sandri, S., Valisa, M., Villari, R., Vitale, V. (2019). Role of Italian DTT in the power exhaust implementation strategy. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 932-936, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.01.117  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/743787</i>
43	2019	Grazioso, Stanislao, Di Gironimo, Giuseppe, Iglesias, Daniel, Siciliano, Bruno (2019). Screw-based dynamics of a serial/parallel flexible manipulator for DEMO blanket remote handling. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 139, p. 39-46, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2018.12.029  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/743773</i>
44	2019	Mazzone, G., You, J. -H., Cerri, V., Coccorese, D., Garitta, S., Di Gironimo, G., Marzullo, D., Di Maio, P. A., Vallone, E., Tincani, A., Bonavolontà, U., Imbriani, V. (2019). Structural verification and manufacturing procedures of the cooling system, for DEMO divertor target (OVT). FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 1610-1614, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.02.139  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/749932</i>
45	2019	Di Gironimo G., Marzullo D., Mozzillo R., Tarallo A., Grazioso S. (2019). The DTT device: Advances in conceptual design of vacuum vessel and cryostat structures. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 2483-2488, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.04.024  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/755796</i>
46	2019	Miccichè, Gioacchino, Ascott, Mark, Bakic, Ante, Bernardi, Davide, Brenosa, Jose, Coloma, Sofia, Crofts, Oliver, Di Gironimo, Giuseppe, Ferre, Manuel, Fischer, Georg, Ibarra, Angel, Karap, Attila, Kiss, Istvan Gabor, Kunert, Christoph, Lorenzelli, Luciano, Mitchell, George, Mittwollen, Martin, Pagani, Paolo, Papa, Stefano, Porempovics, Gabor, Tadic, Tonci, Matyas, Toth (2019). The remote handling system of IFMIF-DONES. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 2786-2790, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.01.112  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744192</i>
47	2019	Vaccaro, Dario, Elaian, H., Reimerdes, H., Baquero, M., Duval, B. P., Marzullo, D., Moret, J. -M., Theiler, C., Calabrò, G., Di Gironimo, G., Fanelli, P., Minucci, S., Salvitti, A., Toussaint, M. (2019). Thermal, electromagnetic and structural analysis of gas baffles for the TCV divertor upgrade. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 146, p. 1543-1547,

		ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2019.02.125  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/745798</i>
48	2019	Mozzillo, Rocco, Bachmann, Christian, Roccella, Massimo, Di Gironimo, Giuseppe (2019). Vacuum vessel Upper Port design assessment of the European DEMO. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 138, p. 10-15, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2018.10.018  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/743775</i>
49	2018	Tarallo, Andrea, Mozzillo, R., Di Gironimo, G., De Amicis, R. (2018). A cyber-physical system for production monitoring of manual manufacturing processes. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 12, p. 1235-1241, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-018-0493-5  <i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744197</i>
50	2018	Martelli, E., Del Nevo, A., Arena, P., Bongiovì, G., Caruso, G., Di Maio, P. A. , Eboli, M., Mariano, G., Marinari, R., Moro, F., MOZZILLO, ROCCO, Giannetti, F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, TARALLO, ANDREA, Tassone, A., Villari, S. (2018). Advancements in DEMO WCLL breeding blanket design and integration. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH, vol. 42, p. 27-52, ISSN: 0363-907X, doi: 10.1002/er.3750  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681714</i>
51	2018	GRAZIOSO, STANISLAO, SELVAGGIO, MARIO, Di Gironimo, Giuseppe (2018). Design and development of a novel body scanning system for healthcare applications. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 12, p. 611-620, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-017-0425-9  <i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714909</i>
52	2018	LANZOTTI, ANTONIO, Carbone, F., Di Gironimo, Giuseppe, Papa, S., Renno, F., Tarallo, A., D'Angelo, Raffaele (2018). On the usability of augmented reality devices for interactive risk assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF SAFETY AND SECURITY ENGINEERING, vol. 8, p. 132-138, ISSN: 2041-9031, doi: 10.2495/SAFE-V8-N1-132-138  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709127</i>
53	2018	Cismondi, F., Boccaccini, L. V., Aiello, G., Aubert, J., Bachmann, C., Barrett, T., Barucca, L., Bubelis, E., Ciattaglia, S., Del Nevo, A., Diegele, E., Gasparotto, M., Di Gironimo, G., Di Maio, P. A., Hernandez, F., Federici, G., Fernández-Bercheruelo, I., Franke, T., Froio, A., Gliss, C., Keep, J., Loving, A., Martelli, E., Maviglia, F., Moscato, I., Mozzillo, R., Poitevin, Y., Rapisarda, D., Savoldi, L., Tarallo, A., Utili, M., Vala, L., Veres, G., Zanino, R. (2018). Progress in EU Breeding Blanket design and integration. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 136, p. 782-792, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2018.04.009  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744200</i>
54	2018	Tassone, Alessandro, Del Nevo, Alessandro, Arena, Pietro, Bongiovi, Gaetano, Caruso,

		<p>Gianfranco, di Maio, Pietro Alessandro, di Gironimo, Giuseppe, Eboli, Marica, Forgione, Nicola, Forte, Ruggero, Giannetti, Fabio, Mariano, Giovanni, Martelli, Emanuela, Moro, Fabio, Mozzillo, Rocco, Tarallo, Andrea, Villari, Rosaria (2018). Recent Progress in the WCLL Breeding Blanket Design for the DEMO Fusion Reactor. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 46, p. 1446-1457, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2017.2786046</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709124</i></p>
55	2018	<p>Caporaso, Teodorico, Grazioso, Stanislao, Vaccaro, Dario, Di Gironimo, Giuseppe, Lanzotti, Antonio (2018). User-centered design of an innovative foot stretcher for ergometers to enhance the indoor rowing training. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 12, p. 1211-1221, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-018-0483-7</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744199</i></p>
56	2017	<p>Giuseppe Mazzone, J Aktaa, C Bachmann, D De Meis, P Frosi, E Gaganidze, G Di Gironimo, G Mariano, D Marzullo, MT Porfiri, M Rieth, R Villari, JH You (2017). Choice of a low operating temperature for the DEMO EUROFER97 divertor cassette. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 655-658, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.02.013</p> <p><i>VQR 2015-2019: classificato in classe A (Eccellente ed estremamente rilevante)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709157</i></p>
57	2017	<p>Mozzillo, Rocco, Di Gironimo, Giuseppe, Mäkinen, Harri, Miccichè, Gioacchino, Määttä, Timo (2017). Concept design of DEMO divertor cassette remote handling: Simply supported beam approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 116, p. 66-72, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.01.021</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714917</i></p>
58	2017	<p>Riccardo Signore, Stanislao Grazioso, Antonio Fariello, Francesco Murgia, Mario Selvaggio, Giuseppe Di Gironimo (2017). Conceptual Design and Control Strategy of a Robotic Cell for Precision Assembly in Radar Antenna Systems. PROCEDIA MANUFACTURING, vol. 11, p. 397-404, ISSN: 2351-9789, doi: 10.1016/j.promfg.2017.07.123</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709135</i></p>
59	2017	<p>L. Affinito, A. Anemona, M. L. Apicella, P. Batistoni, G. Calabrò, A. Cardinali, S. Ceccuzzi, C. Centioli, V. Corato, P. Costa, F. Crisanti, A. Cucchiario, A. Della Corte, G. De Marzi, A. Di Zenobio, C. Fiamozzi Zignani, L. Gabellieri, A. Lampasi, G. Maddaluno, G. Maffia, D. Marocco, G. Mazzitelli, G. Messina, F. Mirizzi, M. Moneti, L. Muzzi, A. Pizzuto, G. Ramogida, G. L. Ravera, R. Righetti, S. Roccella, F. Starace, G. Tomassetti, A. A. Tuccillo, O. Tudisco, S. Turtù, S. Villari, B. Viola, V. Vitale, G. Vlad, P. Zito, F. Zonca, A. Bruschi, D. Farina, L. Figini, S. Garavaglia, G. Granucci, M. Lontano, D. Micheletti, S. Nowak, C. Sozzi, Albanese R., R. Ambrosino, L. Barbato, S. Ciattaglia, D. Coccorese, D. Coccorese, de Magistris, Di Gironimo, G. Loschiavo, V. P., R. Martone, D. Marzullo, S. Mastrostefano, Minucci S., R. Mozzillo, R. Palmaccio, V. Pericoli-Ridolfini, Pironti A., Rubinacci G., A. Tarallo, S. Ventre, F. Villone, R. Maggiora, D. Milanesio, P. Agostinetti, T. Bolzonella, L. Carraro, A. Fassina, P. Franz, E. Gaio, F. Gnesotto, P. Innocente, A. Luchetta, G. Manduchi,</p>

		<p>L. Marrelli, P. Martin, S. Peruzzo, R. Piovan, M. E. Puiatti, G. Spizzo, P. Scarin, P. Sonato, M. Spolaore, V. Toigo, M. Valisa, L. Zanotto, G. Gorini, G. Giruzzi (2017). DTT: A divertor tokamak test facility for the study of the power exhaust issues in view of DEMO. NUCLEAR FUSION, vol. 57, p. 1-13, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/57/1/016010</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/663809</i></p>
60	2017	<p>F Cismondi, P Agostinetti, G Aiello, J Aubert, C Bachmann, W Biel, LV Boccaccini, A Bruschi, Chr Day, A Del Nevo, G Di Gironimo, I Fernandez, T Franke, G Grossetti, F Hernandez, D Iglesias, J Keep, P Lang, A Loving, P Norajitra, G Mazzone, D Marzullo, B Ploeckl, R Mozzillo, D Rapisarda, P Sonato, MQ Tran, A Vaccaro, R Villari, JH You, C Zeile (2017). Progress in EU-DEMO in-vessel components integration. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 562-566, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.03.147</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709164</i></p>
61	2017	<p>JH You, G Mazzone, Ch Bachmann, D Coccorese, V Cocilovo, D De Meis, PA Di Maio, D Dongiovanni, P Frosi, G Di Gironimo, S Garitta, G Mariano, D Marzullo, MT Porfiri, G Ramogida, E Vallone, R Villari, M Zucchetti (2017). Progress in the initial design activities for the European DEMO divertor: Subproject "Cassette". FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 364-370, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.03.018</p> <p><i>VQR 2015-2019: classificato in classe A (Eccellente ed estremamente rilevante)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709161</i></p>
62	2017	<p>Rocco Mozzillo, Alessandro Del Nevo, Emanuela Martelli, Giuseppe Di Gironimo (2017). Rationale and method for design of DEMO WCLL breeding blanket poloidal segmentation. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 664-668, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.01.039</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709144</i></p>
63	2017	<p>Micchiche, G., Lorenzelli, L., Frascati, F., Di Gironimo, G., Mozzillo, R. (2017). Remote Handling Refurbishment Process for the European IFMIF Target Assembly: Concept Design, Simulation and Validation in Virtual Environment. IEEE TRANSACTIONS ON PLASMA SCIENCE, vol. 45, p. 1824-1830, ISSN: 0093-3813, doi: 10.1109/TPS.2017.2713383</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714912</i></p>
64	2017	<p>Paolo Frosi, Christian Bachmann, Giuseppe Di Gironimo, Giuseppe Mazzone, Domenico Marzullo, Jeong-Ha You (2017). Structural analysis of DEMO divertor cassette body and design study based on RCC-MRx. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 628-632, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.02.062</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709149</i></p>
65	2017	<p>Mozzillo, Rocco, Bachmann, Christian, Di Gironimo, Giuseppe (2017). Structural assessment on DEMO lower port structure. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 121, p. 348-355, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.08.007</p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/712685</i>
66	2017	MARZULLO, DOMENICO, Bachmann, C., Coccorese, D., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Mazzone, G., You, J. H. (2017). Systems engineering approach for pre-conceptual design of DEMO divertor cassette. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 649-654, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.02.017  <i>VQR 2015-2019: classificato in classe A (Eccellente ed estremamente rilevante)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/664173</i>
67	2017	G. Maddaluno, D. Marzullo, G. Mazzitelli, S. Roccella, G. Di Gironimo, R. Zanino (2017). The DTT device: Divertor solutions for alternative configurations including liquid metals. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 122, p. 341-348, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.03.172  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709123</i>
68	2017	Giuseppe Di Gironimo, Domenico Marzullo, Rocco Mozzillo, Andrea Tarallo, Fabio Villone (2017). The DTT device: First wall, vessel and cryostat structures. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 122, p. 333-340, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.04.132  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/709147</i>
69	2017	Albanese, R., Pizzuto A., Ariola, M., Calabrò, G., Chmielewski, P., Crisanti, F., Di Gironimo, G., Ramogida, G., Tabarés, F. L., Affinito, L., Anemona, A., Apicella, M. L., Batistoni, P., Cardinali, A., Ceccuzzi, S., Centioli, C., Corato, V., Costa, P., Cucchiario, A., Della Corte, A., De Marzi, G., Di Zenobio, A., Fiamozzi Zignani, C., Gabellieri, L., Lampasi, A., Maddaluno, G., Maffia, G., Marocco, D., Mazzitelli, G., Messina, G., Mirizzi, F., Moneti, M., Muzzi, L., Ravera, G. L., Righetti, R., Roccella, S., Starace, F., Tomassetti, G., Tuccillo, A. A., Tudisco, O., Turtù, S., Villari, S., Viola, B., Vitale, V., Vlad, G., Zito, P., Zonca, F., Bruschi, A., Farina, D., Figini, L., Garavaglia, S., Granucci, G., Lontano, M., Micheletti, D., Nowak, S., Sozzi, C., Ambrosino, R., Barbato, L., Ciattaglia, S., Coccorese, D., Coccorese, V., de Magistris, M., Loschiavo, V. P., Martone, R., Marzullo, D., Mastrostefano, S., Minucci, S., Mozzillo, R., Palmaccio, R., Pericoli-Ridolfini, V., Pironti, A., Rubinacci, G., Tarallo, A., Ventre, S., Villone, F., Maggiora, R., Milanesio, D., Agostinetti, P., Bolzonella, T., Carraro, L., Fassina, A., Franz, P., Gaio, E., Gnesotto, F., Innocente, P., Luchetta, A., Manduchi, G., Marrelli, L., Martin, P., Peruzzo, S., Piovan, R., Puiatti, M. E., Spizzo, G., Scarin, P., Sonato, P., Spolaore, M., Toigo, V., Valisa, M., Zanotto, L., Gorini, G., Giruzzi, G., Duval, B., Reimerdes, H., de Baar, M., Zagórski, R. (2017). The DTT proposal. A tokamak facility to address exhaust challenges for DEMO: Introduction and executive summary. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 122, p. 274-284, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2016.12.030  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/666083</i>
70	2017	F. Crisanti, R. Albanese, G. Granucci, R. Martone, P. Sonato, L. Affinito, A. Anemona, M. L. Apicella, P. Batistoni, G. Calabrò, A. Cardinali, S. Ceccuzzi, C. Centioli, V. Corato, P. Costa, A. Cucchiario, A. Della Corte, G. De Marzi, A. Di Zenobio, C. Fiamozzi Zignani, L. Gabellieri, A. Lampasi, G. Maddaluno, G. Maffia, D. Marocco, G. Mazzitelli, G. Messina, F. Mirizzi, M. Moneti, L. Muzzi, A. Pizzuto, G. Ramogida, G. L. Ravera, R. Righetti, S. Roccella, F. Starace, G. Tomassetti, A. Tuccillo, O. Tudisco, S. Turtù, S. Villari, B. Viola, V. Vitale, G. Vlad, P. Zito, F. Zonca, A. Bruschi, D. Farina, L. Figini, S. Garavaglia, M. Lontano, D. Micheletti, S.

		<p>Nowak, C. Sozzi, R. Ambrosino, L. Barbato, S. Ciattaglia, D. Coccorese, V. Coccorese, M. de Magistris, G. Di Gironimo, V. P. Loschiavo, D. Marzullo, S. Mastrostefano, S. Minucci, R. Mozzillo, R. Palmaccio, V. Pericoli-Ridolfini, A. Pironti, G. Rubinacci, A. Tarallo, S. Ventre, F. Villone, R. Maggiora, D. Milanese, P. Agostinetti, T. Bolzonella, L. Carraro, A. Fassina, P. Franz, E. Gaio, F. Gnesotto, P. Innocente, A. Luchetta, G. Manduchi, L. Marrelli, P. Martin, S. Peruzzo, R. Piovan, M. E. Puiatti, G. Spizzo, P. Scarin, M. Spolaore, V. Toigo, M. Valisa, L. Zanotto, G. Gorini, G. Giruzzi, B. Duval, H. Reimerdes, M. de Baar, R. Zagórski (2017). The Divertor Tokamak Test facility proposal: Physical requirements and reference design. NUCLEAR MATERIALS AND ENERGY, vol. 12, p. 1330-1335, ISSN: 2352-1791, doi: 10.1016/j.nme.2017.05.008</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/690032</i></p>
71	2017	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, CAPORASO, TEODORICO, DEL GIUDICE, DOMENICO MARIA, LANZOTTI, ANTONIO (2017). Towards a new monitoring system to detect illegal steps in race-walking. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 11, p. 317-329, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-016-0353-0</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/675339</i></p>
72	2017	<p>Caporaso, T., Palomba, A., Grazioso, S., Perez, D., Di Gironimo, G., Lanzotti, A., De Vito, A. (2017). Towards performance indices for neuromuscular synergy in patients with intellectual disability. GAIT &amp; POSTURE, vol. 57, p. 25-26, ISSN: 0966-6362, doi: 10.1016/j.gaitpost.2017.07.082</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/715441</i></p>
73	2017	<p>Del Nevo, A., Martelli E., Agostini, P., Arena, P., Bongiovì, G., Caruso, G., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Di Maio, P. A., Eboli, M., Giammusso, R., Giannetti, F., Giovinazzi, A., Mariano, G., Moro, F., MOZZILLO, ROCCO, Tassone, A., Rozzia, D., TARALLO, ANDREA, Tarantino, M., Utili, M., Villari, R. (2017). WCLL breeding blanket design and integration for DEMO 2015: Status and perspectives. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 124, p. 682-686, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2017.03.020</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681690</i></p>
74	2016	<p>Meszaros, Botond, Shannon, Mark, MARZULLO, DOMENICO, Woodley, Colin, Rowe, Steve, DI GIRONIMO, GIUSEPPE (2016). Configuration management of the EU DEMO conceptual design data. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 109, p. 1619-1623, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.11.008</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662648</i></p>
75	2016	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, CAPORASO, TEODORICO, Del Giudice, D. M., TARALLO, ANDREA, LANZOTTI, ANTONIO (2016). Development of a New Experimental Protocol for Analysing the Race-walking Technique Based on Kinematic and Dynamic Parameters. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 147, p. 741-746, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2016.06.332</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681720</i></p>
76	2016	<p>MOZZILLO, ROCCO, MARZULLO, DOMENICO, TARALLO, ANDREA, Bachmann, Christian, DI GIRONIMO, GIUSEPPE (2016). Development of a master model concept for DEMO</p>

		vacuum vessel. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 112, p. 497-504, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2016.06.009  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662538</i>
77	2016	De Stefano, Antonio, Tausch, Reimar, Santos, Pedro, Kuijper, Arjan, Di Gironimo, Giuseppe, Fellner, Dieter W., Siciliano, Bruno (2016). Modeling a virtual robotic system for automated 3D digitization of cultural heritage artifacts. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 19, p. 531-537, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2015.11.008  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714949</i>
78	2016	Carfora, D., Di Gironimo, G., Esposito, G., Huhtala, K., Määttä, T., Mäkinen, H., Miccichè, G., Mozzillo, R. (2016). Multicriteria selection in concept design of a divertor remote maintenance port in the EU DEMO reactor using an AHP participative approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 112, p. 324-331, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2016.08.023  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714941</i>
79	2016	Perri, Gian Marco, Bräunig, Michael, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Putz, Matthias, TARALLO, ANDREA, Wittstock, Volker (2016). Numerical modelling and analysis of the influence of an air cooling system on a milling machine in virtual environment. INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 86, p. 1853-1864, ISSN: 0268-3768, doi: 10.1007/s00170-015-8322-5  <i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681717</i>
80	2016	Di Gironimo, Giuseppe, Caporaso, Teodorico, Amodeo, Giuseppe, Del Giudice, Domenico Maria, Lanzotti, Antonio, Odenwald, Stephan (2016). Outdoor Tests for the Validation of an Inertial System Able to Detect Illegal Steps in Race-walking. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 147, p. 544-549, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2016.06.236  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714953</i>
81	2016	MOZZILLO, ROCCO, TARALLO, ANDREA, MARZULLO, DOMENICO, Bachmann, Christian, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Mazzone, Giuseppe (2016). Preliminary structural assessment of DEMO vacuum vessel against a vertical displacement event. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 112, p. 244-250, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2016.09.017  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662802</i>
82	2015	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Carfora, D., Esposito, G., LANZOTTI, ANTONIO, MARZULLO, DOMENICO, Siuko, M. (2015). Concept design of the DEMO divertor cassette-to-vacuum vessel locking system adopting a systems engineering approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 94, p. 72-81, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.03.039  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662801</i>
83	2015	Carfora, D., Di Gironimo, G., Järvenpää, J., Huhtala, K., Määttä, T., Siuko, M. (2015). Divertor remote handling for DEMO: Concept design and preliminary FMECA studies. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 98-99, p. 1437-1441, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.06.056

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714998</i>
84	2015	<p>Aiello, A., Ghidersa, B. E., Utili, M., Vala, L., Ilkei, T., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MOZZILLO, ROCCO, TARALLO, ANDREA, Ricapito, I., Calderoni, P. (2015). Finalization of the conceptual design of the auxiliary circuits for the European test blanket systems. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 96-97, p. 56-63, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.04.021</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681731</i></p>
85	2015	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Cacace, Maurizio, Crescenzi, Fabio, Labate, Carmelenzo, LANZOTTI, ANTONIO, Lucca, Flavio, MARZULLO, DOMENICO, MOZZILLO, ROCCO, Pagani, Irene, Ramogida, Giuseppe, Roccella, Selanna, Viganò, Fabio (2015). Innovative design for FAST divertor compatible with remote handling, electromagnetic and mechanical analyses. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 98-99, p. 1465-1469, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.03.016</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662803</i></p>
86	2015	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, MARZULLO, DOMENICO, Esposito, G., Carfora, D., Siuko, M. (2015). Iterative and Participative Axiomatic Design Process in complex mechanical assemblies: case study on fusion engineering. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 9, p. 325-338, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-015-0270-7</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662547</i></p>
87	2015	<p>CACACE, MAURIZIO, Batal, Tristan, Corre, Yann, Di Gironimo, Giuseppe, Gunn, Jamie P., Pascal, Jean-Yves, Salasca, Sophie (2015). Langmuir probes design for the actively cooled divertor baffle in WEST. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 93, p. 15-18, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.02.009</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714978</i></p>
88	2015	<p>Labate Carmelenzo, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, RENNO, FABRIZIO (2015). Plasma facing components: A conceptual design strategy for the first wall in FAST tokamak. NUCLEAR FUSION, vol. 55, p. 1-9, ISSN: 0029-5515, doi: 10.1088/0029-5515/55/11/113013</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/617564</i></p>
89	2015	<p>Lucca, F., Bertolini, C., Crescenzi, F., Crisanti, F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Labate, C., Manzoni, M., Marconi, M., Pagani, I., Ramogida, G., RENNO, FABRIZIO, Roccella, M., Roccella, S., Viganò, F. (2015). Preliminary electromagnetic, thermal and mechanical design for first wall and vacuum vessel of FAST. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 98-99, p. 1538-1542, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.06.027</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/655801</i></p>
90	2015	<p>TARALLO, ANDREA, MOZZILLO, ROCCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Aiello, A., Utili, M., Ricapito, I. (2015). Preliminary piping layout and integration of European test blanket modules subsystems in ITER CVCS area. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 93, p. 24-29, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2015.02.021</p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681724</i>
91	2015	DI GIRONIMO, Giuseppe, BALSAMO, Alessio, ESPOSITO, Gianpiero, LANZOTTI, Antonio, MELEMEZ, Kenan, SPINELLI, Raffaele (2015). Simulation of forest harvesting alternative processes and concept design of an innovative skidding winch focused on productivity improvement. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol. 39, p. 350-359, ISSN: 1300-011X, doi: 10.3906/tar-1408-64  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714975</i>
92	2014	Raffaele Spinelli, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, ESPOSITO, GIANPIERO, Natascia Magagnotti (2014). Alternative supply chains for logging residues under access constraints. SCANDINAVIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH, vol. 29, p. 266-274, ISSN: 0282-7581, doi: 10.1080/02827581.2014.896939  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/582729</i>
93	2014	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, C. V. Labate, RENNO, FABRIZIO, M. Siuko, LANZOTTI, ANTONIO, F. Crisanti (2014). An interactive design approach for nuclear fusion purposes: remote handling system for FAST divertor. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 8, p. 55-65, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0194-z  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/567697</i>
94	2014	Carfora D., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Järvenpää J., Huhtala K., Määttä T., Siuko M. (2014). Preliminary concept design of the divertor remote handling system for DEMO power plant. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 89, p. 2743-2747, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2014.07.016  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/597318</i>
95	2013	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, G. Matrone, TARALLO, ANDREA, TROTTA, MARIANGELA, LANZOTTI, ANTONIO (2013). A virtual reality approach for usability assessment: case study on a wheelchair mounted robot manipulator. ENGINEERING WITH COMPUTERS, vol. 29, p. 359-373, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-012-0274-x  <i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/391216</i>
96	2013	G. Ramogida, G. Calabrò, V. Cocilovo, F. Crescenzi, F. Crisanti, A. Cucchiaro, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, R. Fresa, V. Fusco, P. Martin, S. Mastrostefano, MOZZILLO, ROCCO, F. Nuzzolese, RENNO, FABRIZIO, C. Rita, F. Villone, G. Vlad (2013). Active toroidal field ripple compensation and MHD feedback control coils in FAST. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 1156-1160, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.126  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562877</i>
97	2013	K. MELEMEZ, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, ESPOSITO, GIANPIERO, LANZOTTI, ANTONIO (2013). Concept design in virtual reality of a forestry trailer using a QFD-TRIZ based approach. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol. 37, p. 789-801, ISSN: 1300-011X, doi: 10.3906/tar-1302-29

		<p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562808</i></p>
98	2013	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, C. Labate, RENNO, FABRIZIO, G. Brolatti, F. Crescenzi, F. Crisanti, LANZOTTI, ANTONIO, F. Lucca, M. Siuko (2013). Concept design of divertor remote handling system for the FAST machine. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2052-2056, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.035</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562878</i></p>
99	2013	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MOZZILLO, ROCCO, TARALLO, ANDREA (2013). From virtual reality to web-based multimedia maintenance manuals. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 183-190, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0185-0</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562809</i></p>
100	2013	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, D. Carfora, ESPOSITO, GIANPIERO, C. Labate, MOZZILLO, ROCCO, RENNO, FABRIZIO, LANZOTTI, ANTONIO, M. Siuko (2013). Improving concept design of divertor support system for FAST tokamak using TRIZ theory and AHP approach. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 3014-3020, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.07.005</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562807</i></p>
101	2013	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, M. Guida, LANZOTTI, ANTONIO (2013). Improving design validation of playground equipment in virtual reality. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 7, p. 191-201, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0188-x</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562810</i></p>
102	2013	<p>I. Pagani, C. Bertolini, F. Crescenzi, F. Crisanti, A. Cucchiaro, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, F. Lucca, G. Ramogida, M. Roccella, S. Roccella (2013). Preliminary electromagnetic design for divertor of FAST. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2173-2176, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.03.016</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562876</i></p>
103	2013	<p>F. Crescenzi, S. Roccella, G. Brolatti, L. Cao, F. Crisanti, A. Cucchiaro, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, C. Labate, F. Lucca, G. Maddaluno, G. Ramogida, RENNO, FABRIZIO (2013). Vessel and In-Vessel Components Design Upgrade of the FAST machine. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 88, p. 2048-2051, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2013.02.169</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562875</i></p>
104	2013	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, PELUSO, FABIO, RENNO, FABRIZIO (2013). Virtual production planning of a high-speed train using a discrete event</p>

		simulation based approach. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 9, p. 65-75, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-013-0193-0  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/567696</i>
105	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, L. Pelliccia, SICILIANO, BRUNO, TARALLO, ANDREA (2012). Biomechanically-based motion control for a digital human. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 6, p. 1-13, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-011-0132-x  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/486028</i>
106	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, DI MARTINO C., LANZOTTI, ANTONIO, MARZANO A., RUSSO G. (2012). Improving MTM-UAS to predetermine automotive maintenance times. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 6, p. 265-273, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-012-0158-8  <i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i>  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/460899</i>
107	2011	TARALLO A., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A., DE AMICIS R., CONTI G. (2011). The Use of Virtual Reality in the Study of Human-robot Interaction. TOPICS COMPUTER-GRAPHIK, vol. 3/2007, p. 9-10, ISSN: 0936-2770  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355364</i>
108	2009	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, FRANCIOSA P., GERBINO S. (2009). A RE-CAE methodology for re-designing free shape objects interactively. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 3, p. 273-283, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-009-0082-8  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355367</i>
109	2009	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO (2009). Designing in VR. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 3, p. 51-53, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-009-0068-6  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355369</i>
110	2009	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, TARALLO, ANDREA (2009). Innovative assembly process for modular train and feasibility analysis in virtual environment. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 3, p. 93-101, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-009-0066-8  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355418</i>
111	2009	LANZOTTI, ANTONIO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MATRONE G., PATALANO, STANISLAO, RENNO, FABRIZIO (2009). Virtual concepts and experiments to improve quality of train interiors. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 3, p. 65-79, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-009-0061-0  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355413</i>
112	2008	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PAPA S. (2008). A Virtual Reality System

		<p>for Ergonomics and Usability Validation of Equipment Controls. ANALES DE INGENIERÍA GRÁFICA, vol. vol. 18/2006, p. 47-64, ISSN: 1137-7704</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/205178</i></p>
113	2008	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2008). Re-design of a railway locomotive in virtual environment for ergonomic requirements. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 2, p. 47-57, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-007-0035-z</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/326068</i></p>
114	2007	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2007). Design of an Innovative Assembly Process of a Modular Train in Virtual Environment. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. vol. 1, p. 85-97, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-007-0012-6</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/138721</i></p>
115	2006	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, VANACORE, AMALIA (2006). Concept design for quality in virtual environment. COMPUTERS &amp; GRAPHICS, vol. 30, p. 1011-1019, ISSN: 0097-8493, doi: 10.1016/j.cag.2006.08.002</p> <p><i>PUBBLICAZIONE OGGETTO DI VALUTAZIONE ANALITICA (punto 1)</i></p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/203595</i></p>
116	2006	<p>CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2006). ERGONOMIC OPTIMIZATION OF A MANUFACTURING SYSTEM WORK CELL IN A VIRTUAL ENVIRONMENT. ACTA POLYTECHNICA, vol. vol. 46, p. 21-27, ISSN: 1210-2709</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/102832</i></p>
117	2005	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, LIOTTI F, CONSERVA U, PARUCCINI E. (2005). Comparative assessment of the risk of handling of objects with an analysis protocol and the use of digital human models (in italian: Valutazione comparativa del rischio da movimentazione manuale dei carichi mediante protocolli di analisi e l'impiego di modelli umani digitali). GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. 27, p. 124-128, ISSN: 1592-7830</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/102833</i></p>
118	2005	<p>Liotti F, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Goglia G, Palmieri A, Panariello R, Romano L. (2005). Proposing the program of health surveillance for workers in large organized distribution [Proposta di programma di sorveglianza sanitaria nei lavoratori della grande distribuzione organizzata]. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. 27, p. 199-201, ISSN: 1592-7830</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/12233</i></p>
119	2005	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, LIOTTI F, CONSERVA U, PARUCCINI E. (2005). Valutazione comparativa del rischio da movimentazione manuale dei carichi mediante protocolli di analisi e l'impiego di modelli umani digitali,. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. XXVII - N. 1, p. 124-128, ISSN: 1592-7830</p>

		Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/158505
120	2004	CARRINO A., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, SPERANZA D. (2004). Una piattaforma ergonomica per lo studio delle vibrazioni (parte1). IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. 6, p. 102-105, ISSN: 0392-4823  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/204597
121	2004	CARRINO A., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, SPERANZA D. (2004). Una piattaforma ergonomica per lo studio delle vibrazioni (parte2). IL PROGETTISTA INDUSTRIALE, vol. 7, p. 66-69, ISSN: 0392-4823  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/204493
122	2003	Liotti F., Biondi A., Maione R., Caputo F., Di Gironimo G., Patalano S. (2003). Application of virtual reality software for the prevention of musculoskeletal diseases. GIORNALE ITALIANO DI MEDICINA DEL LAVORO ED ERGONOMIA, vol. 25, ISSN: 1592-7830  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/883023
123	2001	LIOTTI F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GIANTURCO P, GUZZI A. (2001). Esperienza di applicazione della metodica NIOSH per la movimentazione dei carichi: limiti riscontrati per basse frequenze di sollevamento, proposta di soluzione. FOLIA MEDICA, vol. 1-3 Gennaio Dicembre 2001, ISSN: 0015-5608  Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/138714

N°	Anno	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
1	2024	Caporaso T., Palomba A., Perez D., Grazioso S., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2024). Biomechanical-Based Indices for the Assessment of Explosive Strength in Athletes with Intellectual Impairment. In: Mechanisms and Machine Science. MECHANISMS AND MACHINE SCIENCE, vol. 162, p. 685-696, Springer Science and Business Media B.V., ISBN: 9783031637544, ISSN: 2211-0984, doi: 10.1007/978-3-031-63755-1_50  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/973528</i>
2	2022	Panariello D., Grazioso S., Caporaso T., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2022). A Detailed Analysis of the Most Promising Concepts of Soft Wearable Robots for Upper-Limb. In: Rizzi C. Campana F. Bici M. Gherardini F. Ingrassia T. Cicconi P.. Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol. 2nd International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2021, p. 71-81, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-91233-8, ISSN: 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_7  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877581</i>
3	2022	Salvato R., Marra G., Scardamaglia P., Di Gironimo G., Marzullo D., Mozzillo R. (2022). Design and Integration of Automation Systems with Manual Operation: Small and Medium Enterprises Issues. In: Rizzi C. Campana F. Bici M. Gherardini F. Ingrassia T. Cicconi P.. Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol. 2nd International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2021,

		<p>p. 298-307, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-91233-8, ISSN: 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_30</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877580</i></p>
4	2022	<p>Caporaso T., Grazioso S., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2022). Design of Wearables for Biosignal Acquisition: A User Centered Approach for Concept Generation and Selection. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 818-826, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-91233-8, ISSN: 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_83</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877579</i></p>
5	2022	<p>Grazioso S., Caporaso T., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2022). Design of a Bioinspired Multi-fingered Soft Pneumatic Gripper with Embedded Suckers. In: Rizzi C. Campana F. Bici M. Gherardini F. Ingrassia T. Cicconi P.. 2nd International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2021. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 336-341, Springer, ISBN: 978-303091233-8, ISSN: 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_34</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877578</i></p>
6	2022	<p>Panariello D., Grazioso S., Caporaso T., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2022). Preliminary Requirements of a Soft Upper-Limb Exoskeleton for Industrial Overhead Tasks Based on Biomechanical Analysis. In: Lecture Notes in Networks and Systems. LECTURE NOTES IN NETWORKS AND SYSTEMS, vol. 223, p. 317-324, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-74613-1, ISSN: 2367-3370, doi: 10.1007/978-3-030-74614-8_38</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877584</i></p>
7	2022	<p>Marzullo D., Di Gironimo G., Lanzotti A., Mozzillo R., Tarallo A. (2022). Requirements Engineering in Complex Systems Design. In: Rizzi C. Campana F. Bici M. Gherardini F. Ingrassia T. Cicconi P.. Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, vol. 2nd International Conference on Design Tools and Methods in Industrial Engineering, ADM 2021, p. 658-667, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-91233-8, ISSN: 2195-4356, doi: 10.1007/978-3-030-91234-5_66</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877582</i></p>
8	2022	<p>Caporaso T., Panariello D., Grazioso S., Di Gironimo G., Villani L. (2022). Robots Helping Humans: Collaborative Shelf Refilling. In: Springer Tracts in Advanced Robotics. SPRINGER TRACTS IN ADVANCED ROBOTICS, vol. 148, p. 117-135, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-06077-9, ISSN: 1610-7438, doi: 10.1007/978-3-031-06078-6_5</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/904054</i></p>
9	2022	<p>Buonocore, S., Grazioso, S., Di Gironimo, G. (2022). Virtual Teleoperation Setup for a Bimanual Bartending Robot. In: 1st International Conference on eXtended Reality, XR SALENTO 2022. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 13446 LNCS, p. 306-325, SPRINGER-VERLAG BERLIN, ISBN: 9783031155529, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-031-15553-6_22</p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/928785</i>
10	2021	Grazioso, Stanislao, Di Gironimo, Giuseppe, Rosati, Luciano, Siciliano, Bruno (2021). Modeling and Simulation of Hybrid Soft Robots Using Finite Element Methods: Brief Overview and Benefits. In: Advances in Robot Kinematics 2020. SPRINGER PROCEEDINGS IN ADVANCED ROBOTICS, vol. 15, p. 335-340, ISBN: 978-3-030-50974-3, ISSN: 2511-1256, doi: 10.1007/978-3-030-50975-0_41  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/833234</i>
11	2021	Di Gironimo G., Buonocore S., Fariello A., Carpentiero F., Lanza M. R., Tarallo A. (2021). Systems Engineering Approach for the Development of a Virtual Training Platform: Case Study in the Missile Systems Sector. In: Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, vol. 12980, p. 655-669, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-030-87594-7, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-030-87595-4_47  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/877586</i>
12	2019	Grazioso, Stanislao, Di Gironimo, Giuseppe, Siciliano, Bruno (2019). From Differential Geometry of Curves to Helical Kinematics of Continuum Robots Using Exponential Mapping. In: Lenarcic J;Parenti Castelli V. Advances in Robot Kinematics 2018. SPRINGER PROCEEDINGS IN ADVANCED ROBOTICS, vol. 8, p. 319-326, Springer, ISBN: 978-3-319-93187-6, ISSN: 2511-1256, doi: 10.1007/978-3-319-93188-3_37  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/833240</i>
13	2019	Lanzotti, Antonio, Tarallo, Andrea, Carbone, Francesco, Coccorese, Domenico, D'Angelo, Raffaele, Di Gironimo, Giuseppe, Grasso, Corrado, MINOPOLI, VALERIO, Papa, Stefano (2019). Interactive tools for safety 4.0: Virtual ergonomics and serious games in tower automotive. In: 20th Congress of the International Ergonomics Association, IEA 2018. ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING, vol. 822, p. 270-280, Fujita Y.,Bagnara S.,Tartaglia R.,Albolino S.,Alexander T., ISSN: 2194-5357, doi: 10.1007/978-3-319-96077-7_28  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/743782</i>
14	2018	Papa, Stefano, Lanzotti, Antonio, Di Gironimo, Giuseppe, Balsamo, Alessio (2018). A new interactive railway virtual simulator for testing preventive safety. In: WIT Transactions on the Built Environment. WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT, vol. 181, p. 367-378, ISSN: 1746-4498, doi: 10.2495/CR180331  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744268</i>
15	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GUIDA M., LANZOTTI, ANTONIO, VANACORE, AMALIA (2012). Improving quality of train interiors through a VR-based participative design approach. In: ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design and Analysis. vol. 1, p. 383-393, ASME, ISBN: 9780791844847, doi: 10.1115/ESDA2012-82946  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/516102</i>
16	2010	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Di Martino C., LANZOTTI, ANTONIO, MARZANO, ADELAIDE, Russo G. (2010). A Virtual Ergonomics approach to predetermine after-sales services times in automotive industry. In: Nadeau J.P. Fischer X.. Research in Interactive Design (Vol. 3). vol. 3, p. 1-6, Paris:Springer Paris, ISBN: 9782817801681

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/374523</i>
17	2010	DE SANTIS, AGOSTINO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Pelliccia L., SICILIANO, BRUNO, TARALLO, ANDREA (2010). Human-like motion generation for a virtual manikin. In: Nadeau J.P. Fischer X.. Research in Interactive Design (Vol. 3). vol. 3, p. 1-6, PARIS:Springer, ISBN: 9782817801681  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/374525</i>
18	2007	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE (2007). VRTest: a Virtual Reality sysTEm for tranSporTation design. In: TORRIERI V.. CENTRE OF COMPETENCE FOR TRANSPORT SYSTEMS OF THE CAMPANIA REGION, An experience of innovation and training. p. 194-214, ROMA:Aracne, ISBN: 9788854812697  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/171288</i>
19	2004	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, FERRARA B., PATALANO, STANISLAO (2004). Definizione e costruzione di archetipi parametrici di reperti archeologici mediante sistema CAD. In: FRANCESCO CAPUTO. Ricerche svolte nell'ambito del PRIN 2001 ArchoCAD: Archiviazione e Restauro di reperti archeologici mediante tecniche CAD-RP. p. 97-105, Napoli:Giannini Editore, ISBN: 9788890008177  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/202477</i>
20	2003	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2003). A NEW APPROACH TO THE EVALUATION OF THE RISK DUE TO MANUAL MATERIAL HANDLING THROUGH DIGITAL HUMAN. In: PROC. OF ISCS 2003 - ITALIAN SOCIETY FOR COMPUTER SIMULATION. p. 1, ND  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/5282</i>
21	2003	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, FERRARA (2003). DEFINITION AND RECONSTRUCTION OF PARAMETRIC ARCHETYPES OF ARCHAEOLOGICAL ARTEFACTS BY MEANS OF CAD TECHNIQUES. In: PROC. OF CAA2003 "ENTER THE PAST - THE E-WAY INTO THE FOUR DIMENSIONS OF CULTURAL HERITAGE". p. 86-89, BASINGSTOKE PRESS, ISBN: 9781841715926  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/5277</i>
22	2003	CARRINO, ANTONIO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, D. SPERANZA (2003). RIPROGETTAZIONE ERGONOMICA DI UNA PIATTAFORMA NEUROVIBRAZIONALE PER SCOPI ESTETICO-MEDICI. In: PROC. OF XIII ADM - XV INGEGRAF INTERNATIONAL CONFERENCE. p. 1-10, OFFICINE GRAFICHE FRANCESCO GIANNINI E FIGLI SPA  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/5281</i>
23	2003	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MONACELLI G., SESSA F. (2003). The Design of a Virtual Environment for Ergonomics Studies. In: F. Caputo G. Monacelli. Modelli Virtuali nella Progettazione Automobilistica. p. 161-172, NAPOLI:Giannini, ISBN: 9788890008153  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329092</i>
24	2003	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GERBINO, SALVATORE, PATALANO, STANISLAO (2003). USE OF AXIOMATIC METHOD AND CAD METHODOLOGIES IN WIND ENERGY OFFSHORE PLANT DESIGN. In: OFFSHORE WIND ENERGY IN MEDITERRANEAN AND

		OTHER EUROPEAN SEAS (CD-ROM). p. 1, ENEA, UNITÀ COMUNICAZIONE  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/5286</i>
25	2003	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2003). USE OF DIGITAL MOCK-UP FOR AUTOMOTIVE ASSEMBLY DESIGN. In: CAPUTO F. MONACELLI G.. MODELLI VIRTUALI NELLA PROGETTAZIONE AUTOMOBILISTICA. p. 31-39, Università degli Studi di Napoli Federico II, ISBN: 9788890008153  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/8798</i>
26	2003	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MONACELLI G., MARTORELLI, MASSIMO, VAUDO G. (2003). USE OF VIRTUAL MOCK-UP FOR ERGONOMIC DESIGN. In: F. CAPUTO G. MONACELLI. Modelli virtuali nella progettazione automobilistica. p. 149-160, Giannini, ISBN: 9788890008153  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/318936</i>
27	2003	AVALLONE L, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MONACELLI G, PATALANO, STANISLAO (2003). Use of Digital Mock-Up for Automotive Assembly Design. In: CAPUTO F. MONACELLI G.. Modelli virtuali nella progettazione automobilistica. vol. 1, p. 31-39, NAPOLI:Giannini Editore, ISBN: 9788890008153  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120712</i>

N°	Anno	Contributo in Atti di convegno
1	2024	Buonocore S., Guerra A., De Amicis R., Benincasa M., Minopoli V., Di Gironimo G. (2024). A User-Centered Study on Virtual Reality Training Systems' Design Features. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 529-537, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031580932, ISSN: 2195-4356, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_59  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986393</i>
2	2024	Fusco S., Sofia A., Grazioso S., Fontanelli G. A., Di Gironimo G. (2024). Brief Overview of Long Reach Manipulators for Remote Maintenance in Fusion Reactors. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 279-288, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031580932, ISSN: 2195-4356, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_31  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986398</i>
3	2024	Zoppoli A., Dalla Palma M., Di Gironimo G. (2024). From Design to Procurement of Tokamak Mechanical Structures. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 257-270, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031580932, ISSN: 2195-4356, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_29  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986394</i>
4	2024	Lanzotti F. G., Marzullo D., Di Gironimo G. (2024). RFLP Approach to DTT Divertor Fixation System Design Using the 3DExperience Platform. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 289-297, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031580932, ISSN: 2195-4356, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_32  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986397</i>
5	2024	Massanova N., Imbriani V., Di Gironimo G., Occhiuto E., Roccella S., Zoppoli A., Marzullo D. (2024). Systems Engineering and Multi-criteria Decision Making Technique for Concept Design of DTT Divertor Fixation System. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 225-234, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031580932, ISSN: 2195-4356, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_26  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986395</i>
6	2024	Zoppoli A., Buonocore S., Micciche G., Di Gironimo G. (2024). The Role of a Remote Handling Facility in the Design Process of a Fusion Reactor. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 235-247, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 9783031580932, ISSN: 2195-4356, ita, 2023, doi: 10.1007/978-3-031-58094-9_27  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/986396</i>
7	2023	Caporaso T., Grazioso S., Ostuni B. M. V., Palomba A., Di Gironimo G., Iolascon G., Lanzotti A. (2023). A User-Centered Approach Involving the Clinicians for the Design of Medical Devices: Case Study of a Soft Robotic Exoskeleton for Rehabilitation. In: Lecture Notes in Mechanical

		Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 1227-1238, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-15927-5, ISSN: 2195-4356, ita, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_107 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/903964</i>
8	2023	Caporaso T., Sanseverino G., Krumm D., Grazioso S., D'Angelo R., Di Gironimo G., Odenwald S., Lanzotti A. (2023). Automatic Outcomes in Minnesota Dexterity Test Using a System of Multiple Depth Cameras. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 286-293, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-15927-5, ISSN: 2195-4356, ita, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_25 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/903963</i>
9	2023	Grazioso S., Ostuni B. M. V., Caporaso T., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2023). Design of a Fabric-Based Antagonistic Pneumatic Actuator with Multiple Chambers for the Development of Soft Continuum Manipulators. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 1195-1202, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-15927-5, ISSN: 2195-4356, ita, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_104 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/903960</i>
10	2023	Sara Buonocore, Francesca Massa, Giuseppe Di Gironimo (2023). Does the Embodiment Influence the Success of Visuo-haptic Learning? In: {AHFE} International. AHFE INTERNATIONAL, vol. 115, ISBN: 9781958651919, ISSN: 2771-0718, doi: 10.54941/ahfe1004350 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/944644</i>
11	2023	Selvaggio M., Grazioso S., Fusco S., Sabella R., Fontanelli G. A., Di Gironimo G., Siciliano B., Lanzotti A. (2023). Effects of Design Parameters on the Tip Steering Capabilities of Fabric Pneumatic Artificial Muscle-actuated Soft Growing Robots. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 1215-1226, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-15927-5, ISSN: 2195-4356, ita, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_106 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/928795</i>
12	2023	Buonocore S., Giovannoli P., Di Gironimo G. (2023). From Virtual to Augmented Reality Training System: An IC.IDO-Based Approach. In: International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing, JCM 2022. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 1376-1388, ISBN: 978-3-031-15927-5, ISSN: 2195-4356, Ischia (NA) - Italy, 1-3 June 2022, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_120 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/928823</i>
13	2023	Buonocore, Sara, Fontana, Enrico, Patalano, Stanislao, Vigorito, Sergio, Gironimo, Giuseppe Di (2023). Immersive VR Environments, Full Body Tracking and Digital Human Models for Ergonomic Validation of Maritime Patrol Aircraft's Interiors. In: IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 & IoT. p. 433-438, ISBN: 979-8-3503-9657-7, doi: 10.1109/MetroInd4.0IoT57462.2023.10180136 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/944367</i>
14	2023	Lanzotti F. G., Marzullo D., Imbriani V., Mazzone G., You J. -H., Di Gironimo G. (2023). Requirements Management in Master Model Development: A Case Study in Fusion Engineering. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 466-478, Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, ISBN: 978-3-031-15927-5, ISSN: 2195-4356, ita, 2022, doi: 10.1007/978-3-031-15928-2_41 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/928801</i>
15	2023	Ceccuzzi, S., Baiocchi, B., Cardinali, A., Di Gironimo, G., Granucci, G., Liuzza, D., Mascali, D.,

		<p>Mauro, G. S., Milanesio, D., Mirizzi, F., Pidotella, A., Piras, S., Ponti, C., Ravera, G. L., Schettini, G., Torrisi, G., Tuccillo, A. A., Vecchi, G. (2023). The ICRF antenna of DTT: Design status and perspectives. In: (a cura di): Wukitch S.J. Bertelli N. Bonoli P., 24th Topical Conference on Radio-frequency Power in Plasmas. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 2984, Wukitch S.J., Bertelli N., Bonoli P., ISSN: 0094-243X, Annapolis, 26 September 2022 - 28 September 2022, doi: 10.1063/5.0162417</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/952091</i></p>
16	2023	<p>Buonocore, Sara, Guerra, Alessandro, Benincasa, Marcello, Minopoli, Valerio, Gironimo, Giuseppe Di (2023). Usability of Glove-based Handling Devices in Virtual Training: Use Case in Automotive Sector. In: SID Symposium Digest. DIGEST OF TECHNICAL PAPERS, vol. 54, p. 1255-1258, ISSN: 0097-966X, doi: 10.1002/sdtp.16807</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/944370</i></p>
17	2022	<p>Grazioso S., Di Gironimo G., Siciliano B. (2022). On the Use of Cayley Transform for Kinematic Shape Reconstruction of Soft Continuum Robots. In: Springer Proceedings in Advanced Robotics. SPRINGER PROCEEDINGS IN ADVANCED ROBOTICS, vol. 20, p. 867-875, Springer Nature, ISBN: 978-3-030-95458-1, ISSN: 2511-1256, Vietnam, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-95459-8_53</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/883729</i></p>
18	2021	<p>Grazioso S., Tedesco A., Selvaggio M., Debei S., Chiodini S., De Benedetto E., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2021). Design of a soft growing robot as a practical example of cyber-physical measurement systems. In: 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2021 - Proceedings. p. 23-26, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-6654-1980-2, Rome, Italy, 2021, doi: 10.1109/MetroInd4.0IoT51437.2021.9488477</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/857777</i></p>
19	2021	<p>Caporaso T., Grazioso S., Panariello D., Ruggiero R., Palomba A., Di Gironimo G. (2021). Enhancing joint torque estimation of the workers using 3D body models. In: 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2021 - Proceedings. p. 444-448, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-6654-1980-2, Roma (Italy), 2021, doi: 10.1109/MetroInd4.0IoT51437.2021.9488492</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/861263</i></p>
20	2021	<p>Lauretti C., Grazioso S., E. De Marchi, Grasso T., Indrigo D., Favaretto M., Marzullo D., Micciché G., Parisi M., Reale A., G. Di Gironimo (2021). Remote Handling System for the DTT Fusion Reactor: A System Engineering Approach for Preliminary Conceptual Design of the Main Robotic Equipment. In: Proceedings of OMC Med Energy Conference and Exhibition. p. 1-14, Ravenna, Italy, September 28–30, 2021</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/890673</i></p>
21	2020	<p>Caporaso T., Worsey M., Espinosa H. G., Thiel D. V., Palomba A., Grazioso S., Panariello D., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2020). A preliminary approach for swimming performance analysis of FISDIR elite athletes with intellectual impairment using an inertial sensor. In: 2020 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2020 - Proceedings. ...IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR INDUSTRY 4.0 AND IOT, (METROIND4.0 &amp; IOT), p. 116-120, Piscataway, New Jersey:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-4892-2, ita, 2020, doi: 10.1109/MetroInd4.0IoT48571.2020.9138260</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832966</i></p>
22	2020	<p>Tarallo A., Carbone F., Di Gironimo G., Coccoresse D., Minopoli V., Lanzotti A., Marzullo D., D'angelo R. (2020). An augmented and interactive aid for occupational safety. In: Proceedings</p>

		of the 30th European Safety and Reliability Conference and the 15th Probabilistic Safety Assessment and Management Conference. p. 1787-1791, Research Publishing, Singapore, ISBN: 978-981-14-8593-0, ita, 2020, doi: 10.3850/978-981-14-8593-0_4667-cd <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/883020</i>
23	2020	Caporaso T., Palomba A., Grazioso S., Megna A., Panariello D., Perez D., Marchettoni P., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2020). Comparison among different inertial-based algorithms for the automatic detection of temporal events in sprint tests: A preliminary study on elite athletes with intellectual impairment. In: 2020 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2020 - Proceedings. ...IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR INDUSTRY 4.0 AND IOT, (METROIND4.0 & IOT), p. 511-515, Piscataway, New Jersey:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-4892-2, ita, 2020, doi: 10.1109/MetroInd4.0IoT48571.2020.9138172 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832952</i>
24	2020	Polli G. M., Albanese R., Crisanti F., Martin P., Pizzuto A., Ambrosino R., Cucchiario A., Di Gironimo G., Di Zenobio A., Granucci G., Innocente P., Lampasi A., Martone R., Ramogida G., Roccella S., Rydzy A., Sandri S., Valisa M., Villari R. (2020). DTT's Role, Characteristics Design Status. In: 20th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, MELECON 2020 - Proceedings. IEEE MEDITERRANEAN ELECTROTECHNICAL CONFERENCE, p. 640-645, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-5200-4, ISSN: 2158-8481, ita, 2020, doi: 10.1109/MELECON48756.2020.9140576 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/828661</i>
25	2020	Caporaso T., Palomba A., Grazioso S., Panariello D., Di Gironimo G., Gimigliano F., Iolascon G., Lanzotti A. (2020). Development of site-specific biomechanical indices for estimating injury risk in cycling. In: IEEE Medical Measurements and Applications, MeMeA 2020 - Conference Proceedings. IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICAL MEASUREMENTS & APPLICATIONS PROCEEDINGS, p. 1-5, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-5386-5, ita, 2020, doi: 10.1109/MeMeA49120.2020.9137327 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832944</i>
26	2020	Marzullo D., Di Gironimo G., Dongiovanni D. N., Lanzotti A., Mozzillo R., Tarallo A. (2020). Iterative and Participative Axiomatic Design Process to Improve Conceptual Design of Large-Scale Engineering Systems. In: (a cura di): ADM, Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 492-505, Springer, ISBN: 978-3-030-31153-7, ISSN: 2195-4356, ita, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-31154-4_42 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/833003</i>
27	2020	Grazioso S., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2020). Mechanics-Based Virtual Prototyping of Robots with Deformable Bodies and Flexible Joints. In: Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 444-457, Springer, ISBN: 978-3-030-31153-7, ISSN: 2195-4356, ita, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-31154-4_38 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832982</i>
28	2020	Caporaso T., Grazioso S., Panariello D., Di Gironimo G., Lanzotti A. (2020). Understanding the Human Motor Control for User-Centered Design of Custom Wearable Systems: Case Studies in Sports, Industry, Rehabilitation. In: (a cura di): ADM, Lecture Notes in Mechanical Engineering. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 753-764, Springer, ISBN: 978-3-030-31153-7, ISSN: 2195-4356, ita, 2019, doi: 10.1007/978-3-030-31154-4_64 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832997</i>
29	2020	Conforti I., Mileti I., Panariello D., Caporaso T., Grazioso S., Del Prete Z., Lanzotti A., Di Gironimo G., Palermo E. (2020). Validation of a novel wearable solution for measuring L5/S1 load during manual material handling tasks. In: 2020 IEEE International Workshop on Metrology for

		Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2020 - Proceedings. ...IEEE INTERNATIONAL WORKSHOP ON METROLOGY FOR INDUSTRY 4.0 AND IOT, (METROIND4.0 & IOT), p. 501-506, Piscataway, New Jersey:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-4892-2, ita, 2020, doi: 10.1109/MetroInd4.0IoT48571.2020.9138259 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/832959</i>
30	2019	Caporaso Teodorico, Grazioso Stanislao, Panariello Dario, Di Gironimo G., Lanzotti Antonio (2019). A wearable inertial device based on biomechanical parameters for sports performance analysis in race-walking: Preliminary results. In: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2019 - Proceedings. p. 259-262, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-0429-4, ita, 2019, doi: 10.1109/METROI4.2019.8792831 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777027</i>
31	2019	Cascone F. D., Di Gironimo G., Gloria A., Martorelli M., Lanzotti A. (2019). An intuitive hardware layout for personalized augmentative and alternative communication systems. In: CEUR Workshop Proceedings. CEUR WORKSHOP PROCEEDINGS, vol. 2524, CEUR-WS, ISSN: 1613-0073, ita, 2019 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/883022</i>
32	2019	Grazioso Stanislao, Caporaso Teodorico, Palomba Angela, Nardella Stefano, Ostuni Benedetta, Panariello Dario, Di Gironimo Giuseppe, Lanzotti Antonio (2019). Assessment of upper limb muscle synergies for industrial overhead tasks: A preliminary study. In: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2019 - Proceedings. p. 89-92, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-0429-4, ita, 2019, doi: 10.1109/METROI4.2019.8792842 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777037</i>
33	2019	Caporaso Teodorico, Grazioso Stanislao, Nardella Stefano, Ostuni Benedetta, Di Gironimo Giuseppe, Lanzotti Antonio (2019). Biomechanical-based torque reconstruction of the human shoulder joint in industrial tasks. In: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2019 - Proceedings. p. 73-77, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-0429-4, ita, 2019, doi: 10.1109/METROI4.2019.8792879 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777030</i>
34	2019	PANARIELLO, DARIO, Grazioso Stanislao, Caporaso Teodorico, Palomba Angela, Di Gironimo Giuseppe, Lanzotti Antonio (2019). Evaluation of human joint angles in industrial tasks using OpenSim. In: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2019 - Proceedings. p. 78-83, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-172810429-4, ita, 2019, doi: 10.1109/METROI4.2019.8792847 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777029</i>
35	2019	L. Angrisani, S. Grazioso, G. Di Gironimo, D. Panariello, TEDESCO, Annarita (2019). On the use of soft continuum robots for remote measurement tasks in constrained environments: A brief overview of applications. In: 2019 IEEE International Symposium on Measurements and Networking, M and N 2019 - Proceedings. vol. Unico, NEW YORK:Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-172811273-2, Catania, Italia, 8-10 luglio 2019, doi: 10.1109/IWMN.2019.8805050 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/767997</i>
36	2019	Albanese Raffaele, Ambrosino Roberto, Baruzzo M, Bolzonella T, Carlevaro N, Crisanti F, Di Gironimo Giuseppe, Di Zenobio A, Falessi M, Gobbin M, Granucci G, Innocente P, Mantica P, Martin P, Martone R, Mazzitelli G, Pigatto L, Pironti A, Pizzuto A, Polli G, Ramogida G, Rubino G, Spizzo G, Subba F, Tuccillo A, Valisa M, Vallar M, Vianello N, Villari R, Vincenzi P, Vlad G, Zonca

		F. (2019). The new divertor tokamak test facility. In: 46th EPS Conference on Plasma Physics, EPS 2019. vol. 43C, p. 1-4, European Physical Society (EPS), ISBN: 979-10-96389-11-7, University of Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, ita, 2019 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777051</i>
37	2019	Grazioso Stanislao, Caporaso Teodorico, Selvaggio Mario, Panariello Dario, Ruggiero Roberta, Di Gironimo Giuseppe (2019). Using photogrammetric 3D body reconstruction for the design of patient-tailored assistive devices. In: 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2019 - Proceedings. p. 240-242, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-7281-0429-4, ita, 2019, doi: 10.1109/METROI4.2019.8792894 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777033</i>
38	2019	Panariello Dario, Caporaso Teodorico, Grazioso Stanislao, Di Gironimo Giuseppe, Lanzotti Antonio, Knopp S., Pelliccia Luigi, Lorenz M., Klimant P. (2019). Using the KUKA LBR iiwa Robot as Haptic Device for Virtual Reality Training of Hip Replacement Surgery. In: Proceedings - 3rd IEEE International Conference on Robotic Computing, IRC 2019. p. 449-450, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-5386-9245-5, ita, 2019, doi: 10.1109/IRC.2019.00094 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/777040</i>
39	2018	Grazioso, Stanislao, Di Gironimo, Giuseppe, Siciliano, Bruno (2018). Analytic solutions for the static equilibrium configurations of externally loaded cantilever soft robotic arms. In: 2018 IEEE International Conference on Soft Robotics, RoboSoft 2018. p. 140-145, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 9781538645161, ita, 2018, doi: 10.1109/ROBOSOFT.2018.8404910 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744227</i>
40	2018	Pelliccia, Luigi, Schumann, Marco, Dudczig, Manuel, Lamonaca, Michele, Klimant, Philipp, Di Gironimo, Giuseppe (2018). Implementation of tactile sensors on a 3-Fingers Robotiq® adaptive gripper and visualization in VR using Arduino controller. In: 11th CIRP International Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering, CIRP ICME 2017. PROCEA CIRP, vol. 67, p. 250-255, Amsterdam:Elsevier, ISSN: 2212-8271, Ischia, Naples, Italy, 19 - 21 July 2017, doi: 10.1016/j.procir.2017.12.208 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/717374</i>
41	2018	Grazioso, Stanislao, Gironimo, Giuseppe Di (2018). On the use of robust command shaping for vibration reduction during remote handling of large components in tokamak devices. In: International Conference on Nuclear Engineering, Proceedings, ICONE. vol. 1, American Society of Mechanical Engineers (ASME), ISBN: 9784888982566, gbr, 2018, doi: 10.1115/ICONE26-82346 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744257</i>
42	2018	Papa, Stefano, Casoria, Federica, Di Gironimo, Giuseppe, Micciché, Gioacchino (2018). Virtual prototyping and simulation of robotic devices and maintenance procedures for remote handling activities in the access cell of done. In: International Conference on Nuclear Engineering, Proceedings, ICONE. vol. 1, American Society of Mechanical Engineers (ASME), ISBN: 9784888982566, gbr, 2018, doi: 10.1115/ICONE26-82390 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/744274</i>
43	2017	Gammieri, Luigi, Schumann, Marco, Pelliccia, Luigi, Di Gironimo, Giuseppe, Klimant, Philipp (2017). Coupling of a Redundant Manipulator with a Virtual Reality Environment to Enhance Human-robot Cooperation. In: (a cura di): Teti R., 10TH CIRP CONFERENCE ON INTELLIGENT COMPUTATION IN MANUFACTURING ENGINEERING - CIRP ICME '16. PROCEA CIRP, vol. 62, p. 618-623, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 2212-8271, Ischia, ITALY, JUL 20-22, 2016,

		doi: 10.1016/j.procir.2016.06.056 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714926</i>
44	2017	Caporaso, T., Di Gironimo, G., Tarallo, A., De Martino, G., Di Ludovico, M., Lanzotti, A. (2017). Digital human models for gait analysis: experimental validation of static force analysis tools under dynamic conditions. In: (a cura di): Eynard B;Nigrelli V;Oliveri SM;PerisFajarnes G;Rizzuti S, ADVANCES ON MECHANICS, DESIGN ENGINEERING AND MANUFACTURING. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING, p. 479-488, BERLIN:SPRINGER-VERLAG, ISBN: 978-3-319-45781-9, ISSN: 2195-4356, Catania, ITALY, SEP 14-16, 2016, doi: 10.1007/978-3-319-45781-9_48 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714935</i>
45	2017	Grazioso, Stanislao, Selvaggio, Mario, MARZULLO, DOMENICO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Gospodarczyk, Mateusz (2017). ELIGERE: A fuzzy AHP distributed software platform for group decision making in engineering design. In: 2017 IEEE International Conference on Fuzzy Systems, FUZZ 2017. vol. Article number 8015713, p. 1-6, Royal Continental Hotel Naples; Italy, 9 July 2017 through 12 July 2017, doi: 10.1109/FUZZ-IEEE.2017.8015713 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714629</i>
46	2017	Grazioso, Stanislao, Di Gironimo, Giuseppe, Singhose, William, Siciliano, Bruno (2017). Input predictive shaping for vibration control of flexible systems. In: 2017 IEEE Conference on Control Technology and Applications (CCTA). p. 305-310, IEEE, ISBN: 978-1-5090-2182-6, Mauna Lani, HI, USA, 27-30 Aug. 2017, doi: 10.1109/CCTA.2017.8062480 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/715492</i>
47	2017	Pelliccia, Luigi, Klimant, Franziska, DE SANTIS, AGOSTINO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, TARALLO, ANDREA, Putz, Matthias, Klimant, Philipp (2017). Task-based Motion Control of Digital Humans for Industrial Applications. In: (a cura di): D'Addona D.M.Teti R., Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 62, p. 535-540, Elsevier B.V., ISSN: 2212-8271, doi: 10.1016/j.procir.2016.06.057 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/681706</i>
48	2016	Grazioso, Stanislao, Sonnevile, Valentin, Di Gironimo, Giuseppe, Bauchau, Olivier, Siciliano, Bruno (2016). A nonlinear finite element formalism for modelling flexible and soft manipulators. In: 2016 IEEE International Conference on Simulation, Modeling, and Programming for Autonomous Robots, SIMPAR 2016. vol. Article number 7862394, p. 185-190, IEEE, ISBN: 978-1-5090-4616-4, San Francisco, USA, DEC 13-16, 2016, doi: 10.1109/SIMPAR.2016.7862394 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714924</i>
49	2016	Grazioso, Stanislao, Gospodarczyk, Mateusz, Di Gironimo, Giuseppe (2016). Distributed information systems in group decision making problems. In: (a cura di): Kumar P;Singh AK, 2016 FOURTH International Conference on Parallel, Distributed and Grid Computing, PDGC 2016. vol. Article number 7913151, p. 231-236, NEW YORK:IEEE, ISBN: 978-1-5090-3669-1, Wakhnaghat, INDIA, DEC 22-24, 2016, doi: 10.1109/PDGC.2016.7913151 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714952</i>
50	2015	Di Gironimo, Giuseppe, Lanzotti, Antonio, Peluso, Fabio, Balsamo, Alessio (2015). Collaborative Environments, Knowledge Creation and Knowledge Reuse for Railway Industries. In: INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING TECHNICAL CONFERENCES AND COMPUTERS AND INFORMATION IN ENGINEERING CONFERENCE, 2015. vol. 4, p. 1-8, NEY YORK:AMERICAN SOCIETY MECHANICAL ENGINEERS (ASME), ISBN: 978-0-7918-5711-3, Boston, Massachusetts, USA, August 2-5, 2015, doi: 10.1115/DETC2015-46727 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714957</i>

51	2015	Giuseppe Di Gironimo, Alessio Balsamo, Gianpiero Esposito, Kenan Melemez, Antonio Lanzotti (2015). Concept design, virtual prototyping and ergonomic analysis of an innovative skidding winch using a des-TRIZ approach. In: INTERNATIONAL DESIGN ENGINEERING TECHNICAL CONFERENCES AND COMPUTERS AND INFORMATION IN ENGINEERING CONFERENCE, 2015., vol. 7, p. 1-10, NEW YORK:ASME, ISBN: 978-0-7918-5717-5, Boston, MA, USA, AUG 02-05, 2015, doi: 10.1115/DETC2015-47043 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/714967</i>
52	2015	MARZULLO, DOMENICO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, Mazzone, Giuseppe, MOZZILLO, ROCCO (2015). Design Progress of the DEMO Divertor Locking System According to IPADeP Methodology. In: (a cura di): Thompson MK;Giorgetti A;Citti P;Matt D;Suh NP, Procedia CIRP. PROCEDIA CIRP, vol. 34, p. 56-63, AMSTERDAM:Elsevier Science BV, ISSN: 2212-8271, Florence; Italy, SEP 16-18, 2015, doi: 10.1016/j.procir.2015.07.015 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/662548</i>
53	2014	Balsamo, A., Calvano, G., Di Gironimo, G., Frezza, G., Lanzotti, A., Peluso, F., Puzelli, S., Angelo Saviano, C., Siani, P., Verdosci, P., Tizzano, W. (2014). A Digital Pattern Methodology supporting Railway Industries in Portfolio Management. In: PROCEEDINGS OF THE NINTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING COMPUTATIONAL TECHNOLOGY. CIVIL-COMP PROCEEDINGS, vol. 105, p. 1-15, STIRLINGSHIRE:Civil-Comp Press, ISSN: 1759-3433, Naples, Italy, 2-5 September, 2014, doi: 10.4203/ccp.105.10 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/715033</i>
54	2014	Di Gironimo, G., LANZOTTI, ANTONIO, MOZZILLO, ROCCO, PELUSO, FABIO, Calvano, G., Puzelli, S., Verdosci, P. (2014). A knowledge-based engineering approach for supporting railway manufacturers from the tender notice to the designing phase. In: WIT Transactions on The Built Environment. vol. 135, p. 125-137, doi: 10.2495/CR140101 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/617566</i>
55	2014	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, MOZZILLO, ROCCO, TARALLO, ANDREA, CANNOLETTA D. (2014). A virtual reality framework for the design review of complex industrial assemblies: case study on the interiors of Superjet 100 aircraft. In: (a cura di): Proc, eedings of TMCE 2014. p. 1553-1560, Delft:I. Horvath, Z. Rusak, Budapest, Hungary, May 19-23, 2014 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/582731</i>
56	2014	CAPUTO F., DE SANTIS, AGOSTINO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, KLIMANT P., LANZOTTI, ANTONIO, PELLICCIA L., SICILIANO, BRUNO, TARALLO, ANDREA, VILLANI, LUIGI (2014). HuPOSE: Human-like posture generation and biomechanical analysis for human figures. In: Proc. of International Chemnitz Manufacturing Colloquium ICMC 2014. p. 601-615, Chemnitz:Fraunhofer IWU, Chemnitz (Germany), April 7-9, 2014 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/582732</i>
57	2013	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO (2013). A virtual ergonomics approach to predetermine maintenance time. In: VAR2 2013 – Extend Reality. p. 85-100, Chemnitz:Technische Universität Chemnitz-Zwickau, Chemnitz, 31st January – 1st February 2013 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/562880</i>
58	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, MELEMEZ K., RENNO, FABRIZIO (2012). A TOP-DOWN APPROACH FOR VIRTUAL REDESIGN AND ERGONOMIC OPTIMIZATION OF AN AGRICULTURAL TRACTOR'S DRIVER CAB. In: ASME 2012 11th Biennial Conference On Engineering Systems Design And Analysis. vol. 3, p. 801-811, ASME, ISBN: 9780791844861, Nantes, France, July 2-4, 2012, doi: 10.1115/ESDA2012-82947 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/516117</i>

59	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MOZZILLO, ROCCO, TARALLO, ANDREA (2012). From Virtual Reality to web-based multimedia manuals: a case study on the maintenance of a piping system. In: (a cura di): ADM, Proceedings of Workshop IMPROVE 2012. vol. 1, p. 1-5, TORINO:ADM, ISBN: 8890209690, Capri, September 19th - 21st, 2012 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/518154</i>
60	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LABATE C., RENNO, FABRIZIO, SIUKO M., LANZOTTI, ANTONIO, CRISANTI F. (2012). Interactive Design and Virtual Prototyping of Divertor Remote Handling System for FAST Tokamak. In: (a cura di): Antonio Lanzotti, Innovative Methods in Product Design and Development. vol. 1, p. 1-9, TORINO:ADM, ISBN: 8890209690, Capri, September 19th - 21st, 2012 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/518142</i>
61	2012	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, TARALLO, ANDREA (2012). Realtà virtuale e simulazione nell'ingegneria forense. In: IFCRASC '12. vol. 1, p. 737-746, NAPOLI:Doppiavoce, ISBN: 9788889972342, Pisa, 15-17 novembre 2012 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/521219</i>
62	2012	Caputo F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, TARALLO, ANDREA (2012). Virtual environments and prototyping for the improvement of ergonomics and safety in manufacturing systems. In: (a cura di): Reimund Neugebauer, Proc. of International Chemnitz Manufacturing Colloquium ICMC 2012. vol. 1, p. 289-305, Chemnitz:Verlag Wissenschaftliche Scripten, ISBN: 9783942267403, Chemnitz, April 17 - 18, 2012 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/460919</i>
63	2012	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, PELUSO, FABIO, RENNO, FABRIZIO (2012). Virtual production planning of a high-speed train using a discrete event simulation based approach. In: (a cura di): Antonio Lanzotti, Innovative Methods for Product Design and Development. vol. 1, p. 1-18, TORINO:ADM, ISBN: 8890209690, Capri, September 19th - 21st, 2012 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/518130</i>
64	2010	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MATRONE, GIOVANNA, TARALLO, ANDREA, TROTTA, MARIANGELA, LANZOTTI, ANTONIO (2010). A VIRTUAL REALITY APPROACH FOR USABILITY ASSESSMENT OF A WHEELCHAIR-MOUNTED ROBOT MANIPULATOR. In: Proceedings of TMCE 2010 Symposium. vol. 2, p. 749-762, Delft:Faculty of Industrial Design Engineering, Delft University of Technology, ISBN: 9789051550603, Ancona, Italy, April 12-16, 2010 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/372582</i>
65	2010	DE SANTIS, AGOSTINO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, Pelliccia L., SICILIANO, BRUNO, TARALLO, ANDREA (2010). Multiple-point kinematic control of a humanoid robot. In: Advances in Robot kinematics: Motion in Man and Machine. p. 157-168, Springer Dordrecht Heidelberg London New York, ISBN: 9789048192618, Portorož, Slovenia, 29 June 2010 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/374520</i>
66	2009	LANZOTTI A, DI GIRONIMO G., GALILEO F., MATRONE G., PATALANO S., RENNO F. (2009). Progettazione statistica dell'innovazione continua di una carrozza ferroviaria e di un sistema posturale. In: Convegno ADM di Trasferimento Tecnologico "Metodi di Sviluppo Prodotto per l'innovazione. Torino, 8-9 Settembre 2009, p. 1-13 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355420</i>
67	2009	CAPUTO F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PAPA, STEFANO, TARALLO, ANDREA (2009). Virtual Reality in the Management of Town Planning Design. In: Proceedings of Congreso International Conjunto XXI Ingegner - XVII ADM. vol. atti su CD, p. 1-6, Lugo (Spain), June 10-11-12 2009 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/355419</i>

68	2008	DE SANTIS, AGOSTINO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A., SICILIANO, BRUNO, TARALLO, ANDREA (2008). A Virtual-Reality-based evaluation environment for wheelchair-mounted manipulators. In: Proc. of Eurographics Italian Chapter Conference (2008).. p. 35-42, Darmstadt:Dieter Fellner (TU Darmstadt & Fraunhofer IGD, Germany), ISBN: 9783905673685, Salerno, July 3rd- 5th 2008 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329094</i>
69	2008	DI GIRONIMO G, INGRASSIA T., NIGRELLI V., RIZZO D. (2008). A virtual Concept of City Car. In: Proc. of 20º Congreso de Ingeniería Gráfica. Valencia (Spagna), 4 – 6 giugno 2008, p. 1-10, VALENCIA:Universitat Politècnica de València, ISBN: 978-84-8363-275-8 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329102</i>
70	2008	LANZOTTI A, DI GIRONIMO G., MATRONE G., PATALANO S., RENNO F. (2008). Modellazione di assiemi ed esperimenti in realtà virtuale per migliorare la qualità di nuovi sedili ferroviari. In: XX Congresso Internacional de Ingeniería Gráfica. Valencia, 4th-6th June, 2008, vol. 1, p. 1-8, ISBN: 978-84-8363-275-8 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/328450</i>
71	2008	CAPUTO F, DI GIRONIMO G., PATALANO S. (2008). Processo innovativo di assemblaggio per treni modulari ed analisi delle tolleranze in ambiente virtuale. In: XX Congresso Internacional de Ingeniería Gráfica. Valencia, 4th-6th June, 2008, vol. 1, p. 1-10, ISBN: 978-84-8363-275-8 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/328460</i>
72	2008	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A., PAPA, STEFANO, TARALLO, ANDREA (2008). Valutazione dei tempi di montaggio di un sottoassieme ferroviario in ambiente virtuale. In: Tools and Perspectives in Virtual Manufacturing. p. 1-17, Napoli:Loghia Publishing & Research, ISBN: 9788895122137, Napoli e Caserta, 10 e 11 luglio 2008 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329152</i>
73	2008	LANZOTTI A, DI GIRONIMO G., MATRONE G., PATALANO S., RENNO F. (2008). Virtual Concepts and Experiments (Vlce) to Improve Quality of Railway Seats. In: IDMMME - Virtual Concept 2008. Beijing, October 8 – 10, 2008, vol. 1, p. 1-6 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/326072</i>
74	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GUIDA M, LANZOTTI, ANTONIO, VANACORE, AMALIA (2007). Concept Design for Quality in VR: Case Study on the Interiors of a Railway Coach. In: Proc. of IPMM2007 - The 6th International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials. p. 1-11, Salerno, Italy, June 25-29 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183409</i>
75	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, MATRONE, GIOVANNA, PAPA S, TARANTINO P. (2007). Concept Design of a Railway Coach: Quality Elements Identification through a Kansei-VR Approach. In: Proc. of IPMM2007 - The 6th International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials. p. 1-11, Salerno, June, 25-29 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183411</i>
76	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PAPA, STEFANO, TARALLO, ANDREA (2007). Design Review of Train Concepts in Virtual Reality. In: Proc. of IPMM2007 - The 6th International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials. p. 1-10, Salerno, Italy, June, 25-29 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183412</i>
77	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2007). Design and development of a light aircraft assembly cycle in virtual environment. In: Proc. of IPMM2007 - The 6th International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials. p. 1-11, Salerno, Italy, June, 25-29 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183413</i>

78	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GUIDA M. (2007). Developing a Virtual Training System in Aeronautical Industry. In: Proc. of Eurographics Italian Chapter Conference (2007). vol. 1, p. 235-242, Darmstadt:Dieter Fellner (TU Darmstadt & Fraunhofer IGD, Germany), ISBN: 9783905673623, Trento, Italy, February 14-16, 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329124</i>
79	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, RENNO, FABRIZIO (2007). Francesco: an Innovative Digital Human Model for Ergonomic Studies in CAD Environment,. In: CD-ROM Proceedings of "Congreso Internacional Conjunto XVI ADM – XIX INGEGRAF. p. 1-8, Perugia - Italy, June 6th-8th, 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/191217</i>
80	2007	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A., TARALLO, ANDREA (2007). Human Robot Interaction in Virtual Reality. In: Proc. of Eurographics Italian Chapter Conference (2007). vol. 1, p. 107-112, Darmstadt:Dieter Fellner (TU Darmstadt & Fraunhofer IGD, Germany), ISBN: 9783905673623, Trento, Italy, February 14-16, 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329134</i>
81	2007	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GUIDA M, LANZOTTI, ANTONIO (2007). On the Usability of Functional Probes for Design Validation of Playground Equipment in Virtual Reality. In: Proc. of IPMM2007 - The 6th International Conference on Intelligent Processing and Manufacturing of Materials. p. 1-12, Salerno, Italy, June, 25-29 2007 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183410</i>
82	2006	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2006). A Structured Approach to Simulate Manufacturing Systems in Virtual Environment. In: XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Grafica. p. 1-13, BARCELONA:UNIVERSIDAD de BARCELONA, ISBN: 9782287483639, Barcelona, 31st May - 2nd June <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117777</i>
83	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO (2006). Design Validation and Certification of Playground Equipments in Virtual Environment. In: Research in interactive design. vol. 2, p. 1-11, PARIS:Springer, ISBN: 9782287483639, Playa del Carmen, Mexico, November 26th – December 1st, 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329148</i>
84	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE (2006). Design for Maintainability Using Virtual Manikins: a Case Study on the Air-Conditioning System of a Regional Train. In: Proc. of 5th CIRP International Conference: Intelligent Computation in Manufacturing Engineering. p. 225-230, NAPOLI:Università di Napoli Federico II, ISBN: 8895028015, Ischia (Naples), Italy, 26th - 28th July 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117782</i>
85	2006	DE AMICIS R, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2006). Design of a Virtual Reality Architecture for Robotic Work Cells Simulation. In: Research in interactive design. vol. 2, p. 1-6, PARIS:Springer, ISBN: 9782287483639, Playa Del Carmen, Mexico, November 26th - December 1st, 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117786</i>
86	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A, PAPA S. (2006). Design of a Virtual Reality Environment for Maintainability Tests and Manufacturing Systems Simulations. In: Proc. of 5th CIRP International Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering. p. 233-238, NAPOLI:Università di Napoli Federico II, ISBN: 9788895028019, Ischia (Naples), Italy, 26th -28th July 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117781</i>

87	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2006). Design of an Innovative Assembly Process of a Modular Train in Virtual Environment. In: Research in interactive design. vol. 2, p. 1-13, PARIS:Springer, ISBN: 9782287483639, Playa Del Carmen, Mexico, November 26th - December 1st, 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117784</i>
88	2006	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARZANO A. (2006). Ergonomic Optimization of Work Cell of Manufacturing Systems in Virtual Environment. In: Proc. of 5th International Conference on Advanced Engineering Design. p. 1-9, ISBN: 80 86059448, Prague, 11th - 14th June 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117779</i>
89	2006	G. DI GIRONIMO, S. PAPA (2006). Maintainability Tests of Complex Assemblies in Virtual Reality. In: Research in interactive design. vol. 2, p. 1-18, PARIS:Springer, ISBN: 9782287483639, Playa Del Carmen, Mexico, November 26th - December 1st, 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117787</i>
90	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2006). Ottimizzazione della postura al videoterminale mediante manichini virtuali. In: CD-ROM Proc. of the XVIII Congreso Internacional de Ingegneria Grafica. vol. 1, p. 1-9, ISBN: 9788468986388, Barcellona, giugno 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120711</i>
91	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, VANACORE, AMALIA (2006). Quality Feature Design of a Minicar Dashboard Using Doe In Virtual Reality. In: Proceedings of the 5th International Conference on Advanced Engineering Design (AED 2006). p. 1-8, ISBN: 8086059448, Praga, giugno 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/122014</i>
92	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2006). Re-design of a Railway Locomotive in Virtual Environment for Ergonomic Requirements. In: CD-ROM Proceedings of Virtual Concept 2006. vol. 1, p. 1-10, PARIS:Springer, ISBN: 9782287483639, Playa Del Carmen, Mexico, November 26th - December 1st, 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120717</i>
93	2006	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PAPA, Stefano (2006). Use of Shader Technology for Realistic Presentation of Train Prototypes in Virtual Reality. In: Proc. of Eurographics Italian Chapter Conference (2006). p. 105-109, Darmstadt:Dieter Fellner (TU Darmstadt & Fraunhofer IGD, Germany), ISBN: 9783905673586, Catania, February 22th - February 24th, 2006 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117776</i>
94	2005	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, CREA V, ROMANO V. (2005). Progettazione concettuale in ambiente virtuale del comparto passeggeri di un innovativo veicolo ferroviario ad alti contenuti di comfort e di sicurezza. In: Atti del Convegno CIFI "Evoluzione del materiale rotabile" Tecniche di progettazione ed attività di testing. p. 1-14, Pistoia, 19 Ottobre 2005 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117773</i>
95	2005	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LEONCINI P. (2005). REALISTIC INTERACTION FOR MAINTAINABILITY TESTS IN VIRTUAL REALITY. In: Research in interactive design. vol. 1, p. 1-9, PARIS:Springer, ISBN: 9782287287725, Biarritz, France, November 8th – November 10th, 2005 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/12256</i>
96	2005	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PAPA S. (2005). Realization of a Virtual Environment for Ergonomics and Usability Validation of Equipment Controls (in Italian Realizzazione di un ambiente virtuale per la valutazione dell'ergonomia e dell'usabilità di organi di comando di apparecchiature). In: Proceedings of XV ADM - XVII INGEGRAF International

		Conference. p. 1-12, SEVILLA:Universidad de Sevilla, ISBN: 9788496377417, SEVILLA, June 1-3 2005 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117772</i>
97	2004	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MONACELLI G, PATALANO, STANISLAO (2004). A Design Methodology for Maintainability of Automotive Components in Virtual Environment. In: Proc. of International Design Conference - Design 2004. vol. II, p. 723-734, Zagreb:Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb, ISBN: 9536313596, Dubrovnik, May 18 - 21, 2004 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120707</i>
98	2004	FERRARA, BIANCA, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2004). Definizione e costruzione di archetipi parametrici di reperti archeologici mediante sistema CAD. In: Archiviazione e restauro di reperti archeologici mediante tecniche CAD-RP. p. 97-105, Napoli:DPGI - Università degli Studi di Napoli, ISBN: 9788890008177, Napoli, 23 gennaio 2004 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/403974</i>
99	2004	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GIUDICE, GIUSEPPE, LANCIA, AMEDEO, PATALANO, STANISLAO (2004). Metodologia CAD per la modellazione integrata: sviluppo del modello parametrico di una apparecchiatura di processo. In: Atti del Convegno Nazionale XIV ADM e XXXIII AIAS. p. 1-9, Bari, 31 Agosto - 2 Settembre 2004 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120714</i>
100	2004	DI GIRONIMO G, LEONCINI P, PATALANO S (2004). Realizzazione di un "Walk Through" all'interno della cabina passeggeri del Piaggio P180 Avanti: confronto tra due ambienti di visualizzazione e sviluppo. In: Convegno Nazionale XIV ADM e XXXIII AIAS, Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 Agosto - 2 Settembre, 2004, vol. 1, p. 1-10, ISBN: 88-900637-2-6 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120713</i>
101	2004	UCELLI G., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, DE AMICIS R., CONTI G., CAPUTO, FRANCESCO (2004). Realtà Virtuale e Knowledge Management: due tecnologie integrate per supportare il processo di stile. In: XIV ADM e XXXIII AIAS "Innovazione nella Progettazione Industriale". p. 1-10, ISBN: 9788890063725, Bari, 31 Agosto - 2 Settembre 2004 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/117770</i>
102	2004	CAPUTO F, DI GIRONIMO G, PATALANO S (2004). Specifiche di un centro di Realtà Virtuale per la progettazione nel campo dei trasporti. In: Convegno Nazionale XIV ADM e XXXIII AIAS, Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 Agosto - 2 Settembre, 2004, p. 1-10, ISBN: 88-900637-2-6 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120716</i>
103	2004	CAPUTO F, DI GIRONIMO G, FIORE G, PATALANO S (2004). Verifiche di manutenzione e di ergonomia nella progettazione di una locomotiva di manovra mediante l'impiego di modelli virtuali. In: Convegno Nazionale XIV ADM e XXXIII AIAS, Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 Agosto - 2 Settembre 2004, vol. 1, p. 1-10, ISBN: 88-900637-2-6 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/120715</i>
104	2003	DI GIRONIMO G, PATALANO, STANISLAO, LIOTTI F. (2003). A New Approach to the Evaluation of the Risk due to Manual Material Handling through Digital Human Modelling. In: Proc. of ISCS 2003. Cefalù, 28-29 Novembre 2003 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/191195</i>
105	2003	DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO, F. LIOTTI (2003). A new approach to the evaluation of the risk due to manual material handling through digital human modelling. In: Proc. of ISCS 2003 - Italian Society for Computer Simulation. vol. 1, p. 1-6, Napoli:ISCS Italian Society for Computer Simulation, ISBN: 8871467019, Cefalu' (PA), 28-29 Novembre 2003

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183385</i>
106	2003	G. DI GIRONIMO, FERRARA B., PATALANO S. (2003). Definition and Reconstruction of Parametric Archetypes of Archaeological Artefacts by Means of CAD Techniques. In: Proc. of CAA2003 "Enter the Past – The E-way into the four Dimensions of Cultural Heritage. <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183384</i>
107	2003	DI GIRONIMO G, FERRARA B, PATALANO, STANISLAO (2003). Definition and Reconstruction of Parametric Archetypes of Archaeological Artefacts by means of CAD Techniques. In: CAA2003 "Enter the Past. vol. I <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/191188</i>
108	2003	FERRARA, BIANCA, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO, STANISLAO (2003). Definition and construction of parametric archetypes of archaeological artefacts by means of CAD techniques. In: Proceedings of CAA 2003, Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology. p. 86-89, OXFORD:Archeopress, ISBN: 1841715921, Wien (Austria), April 8-11, 2003 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/400744</i>
109	2003	CAPUTO F., DE AMICIS R., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, STORK A. (2003). Ergonomic Driven Design in Augmented Reality. In: Proc. of XIII ADM - XV INGEGRAF International Conference Tools and Methods Evolution in Engineering. <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183382</i>
110	2003	CARRINO A, DI GIRONIMO G, PATALANO, STANISLAO, SPERANZA D, TORRE R. (2003). Riprogettazione ergonomica di una piattaforma neurovibrazionale per scopi estetico-medicali. In: CD-ROM Proc. of XIII ADM - XV INGEGRAF International Conference. giugno 2003 <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/191186</i>
111	2003	CARRINO A., G. DI GIRONIMO, PATALANO S., SPERANZA D., TORRE R (2003). Riprogettazione ergonomica di una piattaforma neurovibrazionale per scopi estetico-medicali. In: Proc. of XIII ADM - XV INGEGRAF International Conference. <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183383</i>
112	2003	CAPUTO F, CALDARELLA S, DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GERBINO S, LANZOTTI, ANTONIO, MARTORELLI M, MIRANDA S, PATALANO, STANISLAO (2003). Use of Axiomatic Method and CAD Methodologies in Wind Energy Offshore Plant Design. In: OWEMES 2003. vol. I <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/191187</i>
113	2003	Caputo F., Caldarella S., Di Gironimo G., Gerbino S., Lanzotti A., Martorelli M., Miranda S., Patalano S. (2003). Use of Axiomatic Method and CAD Methodologies in Wind Energy Offshore Plant Design. In: OWEMES 2003, Offshore Wind Energy in Mediterranean and other European Seas. p. 1-12, Naples, April 10th-12nd <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/400217</i>
114	2003	CAPUTO F., CALDARELLA S., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GERBINO S., LANZOTTI, ANTONIO, MARTORELLI M., MIRANDA S., PATALANO S. (2003). Use of Axiomatic Method and CAD Methodologies in Wind Energy Offshore Plant Design. In: Proc. of OWEMES 2003. <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183381</i>

115	2002	<p>Caputo F., Di Gironimo G., Martorelli M., Miranda S. (2002). Impiego di Tecniche CAD-RP nella Progettazione di un'elica Navale.. In: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. p. 1-9, ISBN: 9788469985595, Santander, España, 5-7 Junio</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/400220</i></p>
116	2002	<p>CAPUTO F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARTORELLI M., MIRANDA S. (2002). Impiego di tecniche CAD-RP nella progettazione di un'elica navale. In: Proc. of XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica.</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183379</i></p>
117	2002	<p>SERRANO MIRA J., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, PATALANO S. (2002). Progettazione delle tolleranze della coppia pattino piano lubrificata. In: ", Proc. of XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica Santander.</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183378</i></p>
118	2002	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, LANZOTTI, ANTONIO, PATALANO, STANISLAO, RUSSO, RICCARDO (2002). Tolerance design of the journal-bearing cinematic joint. Numerical analysis of the effect of the shape variations on the performances. In: Proc. of International Design Conference - Design 2002. vol. 2, p. 1145-1152, Zagreb:Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, Zagreb, ISBN: 9536313456, Dubrovnik, May 14 - 17, 2002</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183377</i></p>
119	2002	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO S, LIOTTI F, CONSERVA U, PARUCCINI E. (2002). Valutazione comparativa del rischio da movimentazione manuale dei carichi mediante protocolli di analisi e l'impiego di modelli umani digitali. In: Le malattie muscoloscheletriche negli ambienti di lavoro.</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183380</i></p>
120	2001	<p>CAPUTO F, DI GIRONIMO G., MARTORELLI M. (2001). CAD - RP techniques in the design of complex geometry model. In: EUROMAT 2001. p. 1-8, ISBN: 8885298397, Rimini, June 10th-14th</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/400245</i></p>
121	2001	<p>CAPUTO F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MARTORELLI M. (2001). CAD-RP techniques in the design of complex geometry models. In: Proc. of 7th European Conference on advanced Materials and Processes.</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183372</i></p>
122	2001	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, FERRARA B., GERMANI M., MARTORELLI M. (2001). Reverse Engineering Techniques in the Reconstruction of the Virtual Shape of an Archaeological Find. In: Proc. XII ADM International Conference.</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183374</i></p>
123	2001	<p>DI GIRONIMO, GIUSEPPE, FERRARA, BIANCA, Germani M., MARTORELLI, MASSIMO (2001). Reverse Engineering Techniques in the Reconstruction of the Virtual Shape of an Archaeological Find.. In: Proceedings of the 12th ADM International Conference. p. 1-8, Rimini, 5-7 September 2001</p>

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/400243</i>
124	2001	CAPUTO F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MONACELLI G., SESSA F. (2001). The Design of a Virtual Environment for Ergonomics Studies. In: Proc. of XII ADM International Conference.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183373</i>
125	2001	CAPUTO F, DI GIRONIMO G, PATALANO, STANISLAO, BIONDI A, MAIONE R, LIOTTI F. (2001). Use of Ergonomic Software in Virtual Environment for the Prevention of Muscular-Skeletal Diseases. In: Proc. of ISCS 2001.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/191211</i>
126	2001	AVALLONE L., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, MONACELLI G., PATALANO S. (2001). Use of digital mock up for automotive assembly design. In: Proc. of ISCS 2001.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183376</i>
127	2001	CAPUTO F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, PATALANO S., BIONDI A., MAIONE R., LIOTTI F. (2001). Use of ergonomic software in virtual environment for the prevention of muscular-skeletal diseases. In: Proc. of ISCS 2001.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183375</i>
128	2001	G. DI GIRONIMO, MARTORELLI M., MONACELLI G., VAUDO G. (2001). Use of virtual mock-up for ergonomic design. In: Proc. of 7th ATA International Conference.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183371</i>
129	1999	CAPUTO F., GRECO G., DI GIRONIMO, GIUSEPPE (1999). Sull'impiego di tecniche CAD nella modellazione e nella ricostruzione di reperti Archeologici. In: Proc. of XI ADM International Conference.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/183370</i>

<b>N°</b>	<b>Anno</b>	<b>Monografia o trattato scientifico</b>
1	2007	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE (2007). La realtà virtuale nella progettazione industriale. ROMA: Aracne, ISBN: 9788854813397  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/177637</i>

<b>N°</b>	<b>Anno</b>	<b>Curatela</b>
1	2014	Giuseppe Di Gironimo (a cura di) (2014). Atti del Convegno "Digital Pattern – Progetto di formazione: convegno conclusivo". Di Giuseppe Di Gironimo. p. 1-40, Napoli: Loghia Publishing & Research, ISBN: 9788895122328  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/588548</i>
2	2008	CAPUTO, FRANCESCO, DI GIRONIMO, GIUSEPPE (a cura di) (2008). Atti del Convegno VRTTest2008 "Tools and Perspectives in Virtual Manufacturing". Napoli: Loghia Publishing & Research, ISBN: 9788895122137

		<i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/329080</i>
3	2003	CAPUTO F., DI GIRONIMO, GIUSEPPE, GERBINO S., MARTORELLI M., PATALANO S. (a cura di) (2003). Fundamentals of Graphics Communication (Fondamenti di comunicazione grafica). Di G.R. BERTOLINE; E.N. WIEBE; C. L. MILLER. p. 1-651, ISBN: 9788838660962  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/197119</i>

N°	Anno	Brevetto
1	2023	Stanislao Grazioso, Giuseppe Andrea Fontanelli, Mario Selvaggio, Roberto Sabella, Salvatore Fusco, Giuseppe Di Gironimo, Antonio Lanzotti (2023). Process for designing and manufacturing an everting soft robot. EP23205740  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/957650</i>
2	2022	Teodorico CAPORASO, Stanislao GRAZIOSO, Angela PALOMBA, Dario PANARIELLO, Anna GRAZIOSO, Michele CAPORASO, <b>Giuseppe DI GIRONIMO</b> , Antonio LANZOTTI (2022). Process for manufacturing a garment for the acquisition of electromyographic signals. PCT/EP2022/075578  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/903967</i>
3	2022	Stanislao Grazioso, Dario Panariello, Teodorico Caporaso, Angela Palomba, Anna Grazioso, Michele Caporaso, <b>Giuseppe Di Gironimo</b> , Antonio Lanzotti (2022). Under-actuated soft exoskeleton with cable actuation system for upper limb assistance. PCT/EP2022/073125  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/903966</i>
4	2022	Stanislao GRAZIOSO, <b>Giuseppe DI GIRONIMO</b> , Roberta Antonia RUGGIERO, Teodorico CAPORASO, Mario SELVAGGIO, Dario PANARIELLO, Angela PALOMBA, Anna GRAZIOSO (2022). System for the image acquisition and three-dimensional digital reconstruction of the human anatomical shapes and method of use thereof. PCT/EP2022/057455, BEYONDSHAPE S.R.L.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889520</i>
5	2021	S. Grazioso, T. Caporaso, A. Palomba, D. Panariello, A. Grazioso, M. Caporaso, <b>G. Di Gironimo</b> , A. Lanzotti (2021). Esoscheletro soft pneumatico con capacità di irrigidimento per la riabilitazione della mano. 102021000023702  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889523</i>
6	2021	S. Grazioso, D. Panariello, T. Caporaso, A. Palomba, A. Grazioso, M. Caporaso, <b>G. Di Gironimo</b> , A. Lanzotti (2021). Esoscheletro soft sotto-attuato con sistema di attuazione a cavi per l'assistenza degli arti superiori. 102021000022091, ETA BIOENGINEERING S.R.L.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889525</i>
7	2021	T. Caporaso, S. Grazioso, A. Palomba, D. Panariello, A. Grazioso, M. Caporaso, <b>G. Di Gironimo</b> , A. Lanzotti (2021). Procedimento di realizzazione di un indumento per l'acquisizione di segnali elettromiografici. 102021000023753, ETA BIOENGINEERING S.R.L.  <i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889528</i>

8	2021	<p>V. Trifari, S. Grazioso, D. Terracciano, S. Corcione, V. Cusati, D. Ciliberti, M. Ruocco, T. Caporaso, D. Panariello, <b>G. Di Gironimo</b> (2021). Sistema per la sanificazione automatizzata di contenitori per campioni biologici e suo procedimento di utilizzo. 102021000009296, SmartUp Engineering S.r.l. (46%), GRazioso Stanislao (30%), Terracciano Daniela (10%), Caporaso Teodorico (6%), Panariello Dario (6%), Di Gironimo Giuseppe (2%)</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889526</i></p>
9	2021	<p>GRAZIOSO Stanislao, <b>DI GIRONIMO Giuseppe</b>, R. A. Ruggiero, T. Caporaso, M. Selvaggio, D. Panariello, A. Palomba, A. Grazioso (2021). Sistema per l'acquisizione di immagini e la ricostruzione digitale tridimensionale delle forme anatomiche umane e suo metodo di utilizzo. 102021000006881, Beyondshape S.r.l.</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889522</i></p>
10	2021	<p>Vittorio TRIFARI, Stanislao GRAZIOSO, Daniela TERRACCIANO, Salvatore CORCIONE, Vincenzo CUSATI, Danilo CILIBERTI, Manuela RUOCCO, Teodorico CAPORASO, Dario PANARIELLO, <b>Giuseppe DI GIRONIMO</b> (2021). System for the automated sanitization of containers for biological samples and its process of use. PCT/EP2021/071715, SmartUp Engineering S.r.l., GRAZIOSO Stanislao, TERRACCIANO Daniela, CAPORASO Teodorico, PANARIELLO Dario, DI GIRONIMO Giuseppe</p> <p><i>Proveniente dall'Archivio Istituzionale di UNINA con codice 11588/889527</i></p>

## C) ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

### PARTECIPAZIONE AD ORGANI DI GOVERNO DELL'UNIVERSITA'

*Responsabile della **Commissione Tesi di laurea** e della **Commissione Progetto Erasmus** per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale dell'Università di Napoli Federico II per il triennio 2005/06 – 2007/08.*

***Membro della Giunta del Dipartimento di Progettazione e Gestione Industriale** dell'Università di Napoli Federico II per il triennio 2002/03 – 2004/2005 e per il triennio 2005/06 – 2007/08.*

***Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Meccanica per l'Energetica** dell'Università di Napoli Federico II per il triennio 2009/10-2011/12.*

***Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Industriale** dell'Università di Napoli Federico II per il triennio 2012/13-2015/16.*

***Rappresentante dei Ricercatori** in seno al Consiglio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II per il triennio accademico 2007/08 – 2009/10 e per il triennio accademico 2010/11 – 2012/13.*

***Membro del Consiglio di Gestione** del centro ICAROS (Interdepartmental Center for Advances in Robotic Surgery – [www.icaros.unina.it](http://www.icaros.unina.it)) dal 2017.*

***Preposto**, così come definito dall'art.2 c.1 lett. e) del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, per il Laboratorio di Ergonomia e Forma (ERGOS Lab), dal 2020.*

***Preposto**, così come definito dall'art.2 c.1 lett. e) del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, per il Laboratorio di Misure Avanzate in Realtà Virtuale (MarteLab), dal 2020.*

***Membro del Consiglio di Amministrazione di TEST Scarl** dal 2016 al 2018 nominato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II.*

### PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI CONCORSUALI E COMITATI DI VALUTAZIONE:

*2021: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della L. 240/2010 per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 09/A3 – Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia - settore scientifico disciplinare ING-IND/15 – Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale- Dipartimento di Ingegneria Industriale (codice identificativo 1\_PON\_AIM\_RTDA\_L1\_2020\_02). Nominato con D.R. n. 2021/39 del 07/01/2021.*

*2021: Membro della Commissione Giudicatrice per concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, di durata di dodici mesi, nell'ambito disciplinare "disegno e metodi dell'ingegneria industriale", dal titolo "studio e sviluppo di un sistema di teleoperazione robotica in realtà virtuale". Struttura sede della ricerca: centro interdipartimentale di ricerca in chirurgia robotica (ICAROS). Commissione nominata con Decreto del Direttore del Centro*

*Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica n. 46 del 23/09/2021. CONCORSO RIF. ICAROS/ASS Ric. 3/2021.*

*2021: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa, per titoli, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato di n. 1 incarico di prestazione occasionale per: "Supporto allo sviluppo di un modello Matlab-based per la prototipazione virtuale e l'ottimizzazione topologica di layout di postazioni collaborative". (COD. RIF. DII P.O. 16-2021). Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento con Decreto n. 2021/506 del 19/11/2021.*

*2021: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa, per titoli, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato di n. 1 incarico di prestazione occasionale per: "Supporto alla realizzazione, validazione e testing di sistema embedded per prove di dispositivi per la riabilitazione". (COD. RIF. DII P.O. 14-2021). Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento con Decreto n. 2021/471 del 08/11/2021.*

*2020: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa, per titoli, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato di n. 1 incarico di prestazione occasionale per: Supporto allo Sviluppo di grafi per la strutturazione di requisiti funzionali finalizzata alla progettazione di esoscheletri attivi; verifica della tracciabilità dei requisiti funzionali e costruzione di modelli di sintesi in ambiente numerico". (COD. RIF. DII P.O. 12-2020). Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento con Decreto N. 2020/429 del 03/12/2020.*

*2020: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa, per titoli, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato di n. 1 incarico di prestazione occasionale per: "Supporto alla Costruzione di modelli orientati agli oggetti per simulazione delle prestazioni di un esoscheletro attivo e verifica delle curve prestazionali del sistema". (COD. RIF. DII P.O. 13-2020). Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento con Decreto N. 2020/428 del 03/12/2020.*

*2020: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa, per titoli, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato di n. 1 incarico di prestazione occasionale per: "Supporto allo sviluppo di moduli VR ed AR per applicazioni per il reinserimento lavorativo in ambienti Windows/Android/iOS". (COD. RIF. DII P.O. 11 -2020). Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento con Decreto n. 2020/390 del 05/11/2020.*

*2019: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di selezione pubblica per l'assunzione di 1 Ricercatore a tempo determinato (Senior) Settore Concorsuale 09/A3 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, presso il Dipartimento di Meccanica, di cui al D.D. 01/07/2019, N. 4839 (cod. procedura 2019\_RTDB\_DMEC\_6). DR 6144 del 04/09/2019.*

*2019: Membro della Commissione Giudicatrice per la Procedura di valutazione comparativa, per titoli, diretta al conferimento, mediante stipula di contratto di diritto privato di n. 1 incarico di prestazione occasionale per: "Supporto alla realizzazione, validazione e testing di strumenti AR per la formazione ed informazione dei lavoratori per diversi rischi industriali" (COD. RIF. DII P.O. 3-2019). Nominato dal Direttore del Dipartimento con Decreto n. 76/2019 del 05/03/2019.*

*2016: Membro della Commissione Giudicatrice del concorso per il dottorato di ricerca in Engineering for Energy and Environment - 32° ciclo - presso l'Università degli Studi della Tuscia, nominata con D.R. n. 735/16 del 13/09/2016.*

*2014: Membro della Commissione di gara del Comune di Portici: "Fornitura di automezzi e attrezzature per la raccolta differenziata dei rifiuti" CIG 5389728040.*

2014: *Membro del Comitato di Valutazione dell'Avviso 1/2014 di Fondimpresa: "Sicurezza e Ambiente - Formazione su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e sulle tematiche ambientali".*

2013: *Membro del Comitato di Valutazione dell'Avviso 1/2013 di Fondimpresa: "Sicurezza e Ambiente - Formazione su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e sulle tematiche ambientali".*

2013: *Presidente della commissione di esami per il conferimento di N. 16 borse di studio relative al progetto di formazione dal titolo "Esperti in tecniche di DIGITAL PATTERN" associato al progetto di RI e SS dal titolo "DIGITAL PATTERN Product Development" codice Sirio: PON01\_01268 (Gen 2013).*

2013: *Presidente della commissione di esami per il conferimento di incarichi di attività didattica nell'ambito del Progetto di Formazione "Esperti in tecniche di Digital Pattern" annesso al progetto di ricerca industriale PON01\_01268 denominato "Digital Pattern Product Development" codice Sirio: PON01\_01268 (Febbraio 2013).*

2012: *Membro della Commissione Giudicatrice del concorso per il dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Meccanici - 27° ciclo - presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, nominata con D.R. n. 11 del 04/01/2012.*

2007: *Membro della Commissione di Esame per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni (19° ciclo) (nominata con decreto rettorale n. 27 del 17/01/2007) presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Trento.*

2007: *Membro della Commissione di Esame per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Informatica e Telecomunicazioni (20° ciclo) (nominata con decreto rettorale n. 524 del 01.10.2007 e successivamente modificata con D.R. n. 632 di data 19.11.2007) presso la Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi di Trento.*

2007: *Membro della Commissione di Esame per il conferimento di n. 20 borse di studio relative al progetto "Test-X-Transport" decreto legislativo n.297 del 29 luglio 1999: Bando per la realizzazione e/o il potenziamento di laboratori di ricerca pubblico-privati, attraverso il finanziamento di progetti di ricerca industriale e di formazione. Decreto Direttoriale 14 marzo 2005 prot. n. 602/Ric/2005 D.M. 8 agosto 2000 n. 293 art.12 - D.M.10 ottobre 2003 n.90402.*

2006: *Membro della Commissione Giudicatrice per la procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare Ing-Ind/15 (Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Calabria (II sessione 2005), bandita con d.r. n. 1127 del 30/03/2005 pubblicato sulla gazzetta ufficiale 4° serie speciale n. 28 del 08/04/2005.*

2006: *Membro e Segretario della Commissione di Esame per il conferimento di n. 50 borse di studio relative al progetto "Esperti di tecnologie e management dell'innovazione nei settori caratterizzanti il Centro Regionale di Competenza Trasporti" POR Campania 2000-2006 FSE - Asse 3 Mis. 3.13 D.D. N. 590 del 06/10/06 Cod. Uff. 10.*

**Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali:**

*I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: [ateneo@pec.unina.it](mailto:ateneo@pec.unina.it); oppure al Responsabile della Protezione dei Dati [rp@unina.it](mailto:rp@unina.it); PEC: [rp@pec.unina.it](mailto:rp@pec.unina.it) . Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece l'Ufficio Concorsi Personale Docente e Ricercatori agli indirizzi: [uff.concorsi-pdr@unina.it](mailto:uff.concorsi-pdr@unina.it); oppure PEC: [uff.concorsi-pdr@pec.unina.it](mailto:uff.concorsi-pdr@pec.unina.it). Agli/Alle interessati/e competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.*