



## CURRICULUM VITAE

Nome **Gigliola AUSIELLO**

E-mail [gigliola.ausiello@unina.it](mailto:gigliola.ausiello@unina.it)

Ruolo PROFESSORE ORDINARIO

Settore Concorsuale 08/C1 - DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL'ARCHITETTURA

Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10

### TITOLI ACCADEMICI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

- dicembre 2022 / Professore ordinario di Architettura Tecnica
- febbraio 2014 / Idoneità abilitazione professore di prima fascia CEAR-08/A (ex ICAR 10)
- novembre 2005 / Professore associato di Architettura Tecnica
- ottobre 2001 / Ricercatore universitario di Architettura Tecnica
- settembre 2000 / Dottore di ricerca di post-dottorato
- maggio 1998 / Dottore di ricerca in Ingegneria per il Recupero Edilizio e l'Innovazione Tecnologica
- ottobre 1992 / Cultore della materia Architettura Tecnica
- marzo 1987 / Laurea in Ingegneria Civile Edile - Facoltà di Ingegneria - Università di Napoli Federico II

### COLLEGI E CONSIGLI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

- Componente della Giunta di Dipartimento DICEA dal 1 marzo 2018 fino al 31-dicembre-2022
- Affiancamento al COORDINATORE del Corso di Studio in Ingegneria Edile Magistrale dal 2019 al 2024
- Componente del Gruppo di Riesame GRIE del Corso di Studio in Ingegneria Edile Magistrale dal 2019 al 2024
- Referente della Qualità (SUA e MONITORAGGIO) del Corso di Studio in Ingegneria Edile Magistrale dal 2019 al 2024
- Componente del Consiglio della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dal 2019 fino al 31 dicembre 2022
- Componente del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria Edile-Architettura dal 2019 ad oggi
- Componente del Consiglio Direttivo del CIBeC, Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali dal 2014 ad oggi
- Componente del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria Edile Magistrale dal 2008 ad oggi
- Componente del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria Civile Triennale dal 2006 al 2019 ad oggi
- Componente del Consiglio del Corso di Studio in Ingegneria Edile Triennale dal 2005 al 2019 ad oggi

### ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

- 1 gennaio 2013 – ad oggi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
- 1 gennaio 2006 – dicembre 2012 presso il Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica
- 1 novembre 2005 – 31 dicembre 2005 in qualità di professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria Edile
- 1 ottobre 2001 – 31 ottobre 2005 presso il Dipartimento di Ingegneria Edile in qualità di ricercatore
- settembre 1999 - settembre 2001 presso il Dipartimento di Ingegneria Edile con ricerca di post-dottorato
- 1995 – 1997 presso il Dipartimento di Ingegneria Edile con ricerca di dottorato

- 
- 1994-1987 presso l'istituto di Architettura Tecnica, poi Dipartimento di Ingegneria Edile.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

### **1) INSEGNAMENTI PER TITOLARITÀ, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II:**

- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2024-2025, 9 CFU;
- Architettura Tecnica, Corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura, a. a. 2023-2024, 9 CFU
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2023-2024, 9 CFU;
- Architettura Tecnica, Corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura, a. a. 2022-2023, 9 CFU
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2022-2023, 9 CFU;
- Architettura Tecnica, Corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura, a. a. 2021-2022, 9 CFU
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2021-2022, 9 CFU;
- Elementi Costruttivi e Impiantistici (compreso esercitazioni), Corso di laurea triennale Ingegneria Edile, a.a. 2021-2022, 12 CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2020-2021, 9 CFU;
- Architettura Tecnica 1, Corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura, a.a. 2019-2020, 4,5 CFU (2° parte corso – 2° semestre);
- Laboratorio di Architettura Tecnica 1, Corso di laurea Ingegneria Edile-Architettura, a.a. 2019-2020, 3 CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2019-2020, 9 CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2018-2019, 6 CFU;
- Architettura Tecnica (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Civile, a.a. 2018-2019, 6 CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2018-2019, 9 CFU;
- Architettura Tecnica 1(compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2017-2018, 6CFU;
- Architettura Tecnica (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Civile, a.a. 2017-2018, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2017-2018, 9 CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2016-2017, 6CFU;
- Architettura Tecnica 2 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2016-2017, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2016-2017, 9 CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2015-2016, 6CFU;
- Architettura Tecnica 2 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2015-2016, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2015-2016, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2014-2015, 6CFU;
- Architettura Tecnica 2 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2014-2015, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2014-2015, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2013-2014, 6CFU;
- Architettura Tecnica 2 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2013-2014, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2013-2014, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2012-2013, 6CFU;
- Architettura Tecnica 2 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2012-2013, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2012-2013, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2011-2012, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2011-2012, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2010-2011, 6CFU;
- Architettura Tecnica 2 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2010-2011, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2010-2011, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2009-2010, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2009-2010, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2009-2010, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2009-2010, 9CFU;
- Architettura Tecnica (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Civile, a.a. 2008-2009, 6CFU;
- Tecnologie Edilizie Innovative (compreso esercitazioni), Corso di laurea magistrale Ingegneria Edile, a.a. 2008-2009, 9CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2007-2008, 6CFU;
- Architettura Tecnica (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Civile, a.a. 2007-2008, 6CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2006-2007, 6CFU;
- Architettura Tecnica (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Civile, a.a. 2006-2007, 6CFU;
- Architettura Tecnica 1 (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2005-2006, 6CFU.

### **2) INSEGNAMENTI PER SUPPLENZA**

- Accademia Aeronautica di Pozzuoli, Architettura Tecnica (compreso esercitazioni), Corso di laurea Triennale Ingegneria Civile, a. a. 2018-2019, 6CFU;
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Progettazione e Procedimenti Industrializzati per l'Edilizia (compreso esercitazioni), Corso di laurea quinquennale Ingegneria Edile, a. a. 2004-2005, 10 CFU;
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Progettazione e Procedimenti Industrializzati per l'Edilizia (compreso esercitazioni), Corso di laurea quinquennale Ingegneria Edile, a. a. 2003-2004, 10 CFU;

- 
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Recupero e Conservazione degli Edifici, Corso di laurea Triennale Ingegneria Edile, a.a. 2003-2004, 6CFU.

### 3) PARTECIPAZIONE ATTIVITÀ DIDATTICA CON LEZIONI E SEMINARI

- Università degli Studi di Napoli Federico II, Architettura Tecnica, Corsi di laurea quinquennale Ingegneria Edile e Civile vecchio ordinamento dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 1987-1988, 5 CFU;
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Architettura Tecnica 1, Corsi di laurea quinquennale Ingegneria Edile nuovo ordinamento dall'a.a. 2003-2004 all'a.a. 2004-2005, 5 CFU;
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Architettura Tecnica 2, Corsi di laurea quinquennale Ingegneria Edile nuovo ordinamento dall'a.a. 2003-2004 all'a.a. 2004-2005, 5 CFU;
- Seconda Università di Napoli (Aversa), Progettazione Edilizia Assistita - Corso di laurea quinquennale Ingegneria Civile vecchio ordinamento, negli a.a 1994-1995 e 1995-1996, 5 CFU.

### 4) ATTIVITÀ DIDATTICA DI TUTORAGGIO ED ESERCITAZIONI PROGETTUALI

- Università degli Studi di Napoli Federico II, Architettura Tecnica, Corsi di laurea quinquennale Ingegneria Edile e Civile vecchio ordinamento dall'a.a. 2002-2003 all'a.a. 1987-1988, 5 CFU;
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Architettura Tecnica 1, Corsi di laurea quinquennale Ingegneria Edile nuovo ordinamento dall'a.a. 2003-2004 all'a.a. 2004-2005, 5 CFU;
- Università degli Studi di Napoli Federico II, Architettura Tecnica 2, Corsi di laurea quinquennale Ingegneria Edile nuovo ordinamento dall'a.a. 2003-2004 all'a.a. 2004-2005, 5 CFU;
- Seconda Università di Napoli (Aversa), Progettazione Edilizia Assistita - Corso di laurea quinquennale Ingegneria Civile vecchio ordinamento, negli a.a 1994-1995 e 1995-1996, 5 CFU.

### 5) ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER PRESSO ATENEI STRANIERI

- Seminario, in qualità di visiting professor, sul tema "Nápoles y Barcelona: dos ciudades, una investigación. Análisis de una experiencia de proyecto colaborativo" presso la Escola Tècnica Superior d'Arquitectura (ETSAB) - Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). Sede: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya,) of Barcelona, 14 February 2024, n.2 ore.
- Seminario, in qualità di visiting professor, sul tema "Building in Roman times. Between history and technique", nell'ambito del Master "Reabilitarea constructiilor" presso il Civil Engineering and Building Services Engineering Department, Faculty of Civil Engineering Politehnica University Timisoara. Sede: Faculty of Civil Engineering Politehnica University Timisoara, 23 ottobre 2018, n.3 ore.
- Seminario, in qualità di visiting professor, sul tema "Archeology, Landscape, Construction" nell'ambito del Master "Reabilitarea constructiilor" presso il Civil Engineering and Building Services Engineering Department, Faculty of Civil Engineering Politehnica University Timisoara. Sede: Faculty of Civil Engineering Politehnica University Timisoara, 21 febbraio 2018, n.2 ore.
- Seminario, in qualità di visiting professor, sul tema "Tecniche costruttive nelle trasformazioni urbane di fine 800. Il Vasto nella realizzazione dell'Area Orientale di Napoli" presso il Departament de Construccions Arquitectòniques I, Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. Sede: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, 27 maggio 2003 n.3 ore.
- Seminario, in qualità di visiting professor sul tema "Il Vasto a Napoli e l'Ensanche di Barcellona fra tradizione e tecniche costruttive" presso il Departament de Construccions Arquitectòniques I - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona -Universitat Politècnica de Catalunya. Sede: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, 4 giugno 2002, n.2 ore.

### 6) ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO ATENEI STRANIERI

- Seminario Internazionale di Studi "La casa rural de Campania entre arquitectura, construcción, memoria y futuro". Sede: Escuela Técnica Superior de Edificación, Universidad Politécnica de Madrid (Departamento D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control), nell'ambito dell'X Ciclo Internacional de Conferencias "Construcción Popular" CICOP 2025 - Coordinador del ciclo: prof. Gregorio García López de la Osa, 10-04-2024, 2 ore.
- Seminario Internazionale di Studi "La casa rural de Campania entre arquitectura, construcción, memoria y futuro". Sede: Escuela Técnica Superior de Edificación, Universidad Politécnica de Madrid (Departamento D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control), nell'ambito dell'IX Ciclo Internacional de Conferencias "Construcción Popular" CICOP 2024 - Coordinador del ciclo: prof. Gregorio García López de la Osa, 05-04-2024, 2 ore.
- Seminario Internazionale di Studi "Rural architecture of Campania between memory and future". Sede: Escuela Técnica Superior de Edificación, Universidad Politécnica de Madrid (Departamento D080 Construcciones Arquitectónicas y su Control), nell'ambito dell'VIII Ciclo Internacional de Conferencias "Construcción Popular" CICOP 2023 - Coordinador del ciclo: prof. Gregorio García López de la Osa, 17-03-2023, 2 ore.
- Seminario Internazionale di Studi "Dos ciudades, dos áreas urbanas, dos realidades, una investigación. Análisis de una experiencia de un proyecto de colaboración Italia – España", nell'ambito del Workshop on cultural relations between Naples and Madrid "Urban landscapes between materials and techniques". Sede: Escuela Técnica Superior de Edificación, Universidad Politécnica de Madrid, 22 febbraio 2022, n.1 ora.

---

## 7) ATTIVITÀ DIDATTICA INTERNAZIONALE

- Seminario Internazionale di Studi “Napoli-Cordoba Inter/Azioni per una ricerca comune”, nell’ambito di una Cooperazione culturale e scientifica Italia-Argentina per la costruzione di itinerari turistico-religiosi di pellegrini (responsabile scientifico italiano prof. Emma Buondonno, Dipartimento di Architettura Università di Napoli Federico II; responsabile scientifico argentino Prof. Hugo Daniel Peschiutta, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño Universidad Nacional de Córdoba), Sede: Dipartimento di Architettura Università di Napoli Federico II, 21 maggio 2017, n.1 ora.

## 8) ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER INTERNAZIONALI DI II LIVELLO

- Corso “Caractères et contradictions des Paysages Culturels. Connexions entre nature et artifice”, in Master di II Livello Dyclam +, Dynamics of Cultural Landscape Heritage, Memory and conflictualities, (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Université de Naples Federico II, Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), l’Université Babes Bolyai à Cluj-Napoca (Roumanie). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2023 – 2024, n.16 ore.
- Corso “Caractères et contradictions des Paysages Culturels. Connexions entre nature et artifice”, in Master di II Livello Dyclam +, Dynamics of Cultural Landscape Heritage, Memory and conflictualities, (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Université de Naples Federico II, Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), l’Université Babes Bolyai à Cluj-Napoca (Roumanie). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2022 – 2023, n.16 ore.
- Corso “Contradictions et points focaux du paysage. Histoire et construction”, in Master di II Livello Dyclam +, Dynamics of Cultural Landscape Heritage, Memory and conflictualities, (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Université de Naples Federico II, Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), l’Université Babes Bolyai à Cluj-Napoca (Roumanie). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2021 – 2022, n.8 ore.
- Corso “Contradictions et points focaux du paysage. Histoire et construction”, in Master di II Livello Dyclam +, Dynamics of Cultural Landscape Heritage, Memory and conflictualities, (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Université de Naples Federico II, Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), l’Université Babes Bolyai à Cluj-Napoca (Roumanie). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2020 – 2021, n.8 ore.
- “Corso “Matériaux et techniques pour le project d’architecture durable”, in Master d’Excellence Erasmus Mundus JMD “Dyclam, Dynamics of Cultural Landscapes and Heritage Management” (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris (France), Université de Naples Federico II). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2018– 2019, n.16 ore.
- Corso “Matériaux et techniques pour le project d’architecture durable”, in Master d’Excellence Erasmus Mundus JMD “Dyclam, Dynamics of Cultural Landscapes and Heritage Management” (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris (France), Université de Naples Federico II). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2017- 2018, n.24 ore.
- Corso “Matériaux innovants et project d’architecture durable”, in Master di II Livello “Erasmus Mundus Dyclam, Dynamics of Cultural Landscapes and Heritage Management” (Université Jean Monnet de Saint-Etienne (France), Institut Polytechnique de Tomar à Maçao (Portugal), Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris (France), Université de Naples Federico II). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2016– 2017, n.8 ore.
- Corso “Arquéologie, paysage et construction” in Master di II livello “MaCLands Erasmus Mundus of Cultural Landscapes” (Université Jean Monnet di Saint Etienne, Università Federico II di Napoli, Universitat di Stuttgart). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2011-2012, n.8 ore.
- Corso “Arquéologie, paysage et construction” in Master di II livello “MaCLands Erasmus Mundus of Cultural Landscapes” (Université Jean Monnet di Saint Etienne, Università Federico II di Napoli, Universitat di Stuttgart). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2010-2011, n.8 ore.
- Corso “Arquéologie, paysage et construction” in Master di II livello “MaCLands Erasmus Mundus of Cultural Landscapes” (Université Jean Monnet di Saint Etienne, Università Federico II di Napoli, Universitat di Stuttgart). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2009-2010, n.8 ore.
- Corso “Le paysage culturel de la Méditerranée” in Master di II livello “MaCLands Erasmus Mundus of Cultural Landscapes” (Université Jean Monnet di Saint Etienne, Università Federico II di Napoli, Universitat di Stuttgart). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2008-2009, n.8 ore.
- Corso “Il Costruito nel paesaggio culturale mediterraneo” in Master di II livello “MaCLands Erasmus Mundus of Cultural Landscapes” (Université Jean Monnet di Saint Etienne, Università Federico II di Napoli, Universitat di Stuttgart). Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2007-2008, n.8 ore.

## 9) ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER DI I LIVELLO

- Corso “Gli elementi di partizione interna negli edifici storici” in Master di I livello “Materiali e Tecniche per il Recupero Edilizio in Area Mediterranea”. Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2004-2005, n.4 ore.

## 10) ATTIVITÀ DIDATTICA IN CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA organizzati DAL CIBEC Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali

- Corso “Materiali innovativi” in “XVIII Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali”. Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 16 febbraio 2024, Sede: online su piattaforma Teams, a.a. 2023-2024, n.4 ore.
- Corso “Materiali innovativi” in “XVII Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali”. Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 28 gennaio 2023, 11 marzo 2023, Sede: online su piattaforma Teams, a.a. 2022-2023, n.4 ore.

- Corso "Materiali innovativi" in "XVI Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 15 e 29 gennaio 2022, Sede: online su piattaforma meet.google e su piattaforma Teams, a.a. 2021-2022, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "XV Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali" e in VII Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: online su piattaforma Skype, 08 gennaio 2021, a.a. 2019-2020, n.2 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "VII Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: online su piattaforma Skype, 19 dicembre 2020, a.a. 2019-2020, n.2 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "XV Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 22 febbraio 2020, a.a. 2019-2020, n.2 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "VI Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 22 e 29 novembre 2019, a.a. 2019-2020, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "XIV Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 02 e 15 marzo 2019, a.a. 2018-2019, n.4 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "V Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 17 e 30 novembre 2018, a.a. 2018-2019, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "XIII Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 03 e 09 marzo 2018, a.a. 2017-2018, n.4 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "IV Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 18 novembre e 02 dicembre 2017, a.a. 2017-2018, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "XII Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 11 e 17 marzo 2017, a.a. 2016-2017, n.4 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "III Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 18 e 19 novembre 2016, a.a. 2016-2017, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "XI Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 11 e 12 marzo 2016, a.a. 2015-2016, n.4 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "II Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 14 e 20 novembre 2015, a.a. 2015-2016, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "X Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 13 e 14 marzo 2015, a.a. 2014-2015, n.4 ore.
- Corso "Nuovi materiali e tecniche innovative" in "I Corso di Perfezionamento Ingegneria per l'Archeologia". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 14 e 28 novembre 2014, a.a. 2014-2015, n.4 ore.
- Corso "Materiali innovativi" in "X Corso di Perfezionamento Ingegneria per i Beni Culturali". Sede: Università degli Studi di Napoli Federico II, 7 e 21 marzo 2014, a.a. 2013-2014, n.4 ore.

#### 11) ATTIVITÀ DIDATTICA IN ALTRI CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST LAUREA

- Seminario "Costruire con la paglia per un futuro sostenibile" in "Corso di Perfezionamento Canapa e Materiali Naturali per la Bioedilizia: Ricerca Scientifica e Applicazioni con Ordine Ingegneri di Napoli e Provincia, Comune di Frattamaggiore, Fracta Sativa Unicanapa, Ingegneri Napoli Nord, Associazione Ingegneri Napoli. Sede: Hotel Giardino degli Aranci in via Lupoli n.25 Frattamaggiore, 25 maggio 2018, n. 1 ora.
- Seminario "Sistemi solari passivi" in Corso di Perfezionamento "Architettura e tecniche per il risparmio energetico: PASSIVHAUS e nZEB" organizzato dal CITTAM Università di Napoli Federico II con Ordine degli Ingegneri di Napoli e Provincia, con ANIAI Campania e ZEPHIR Passivhaus Italia, nei giorni 5-13-14-15 marzo 2018. Sede: Università di Napoli Federico II, 5 marzo 2018, n. 2 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale: tecniche e materiali" in Corso di aggiornamento professionale "In Costruzione Salerno Antica-Contemporanea", organizzato da ANIAI Campania con Comune di Salerno, Ordine Ingegneri della Provincia di Salerno, CNAPPC (Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori, Istituto Italiano dei Castelli, nei giorni 27-28 ottobre 2017. Sede: Comune di Salerno, 27 ottobre 2017, n.1 ora.

#### 12) ATTIVITÀ DIDATTICA INTERNAZIONALE Programma LLP/ERASMUS – Mobilità docenti

- Corso "New materials and ancient masonries: a knowledge triangle" presso il Building and Civil Engineering Department- Universitatea Politehnica din Timisoara, a.a. 2018-2019, ACCORDO N. 2018-1-IT02-KA103-047216, dal 22 ottobre al 27 ottobre 2018. Sede: Universitatea Politehnica din Timisoara, n.14 ore.
- Corso "Innovative materials and architecture project" presso il Architecture and Town Planning Department - Universitatea Politehnica din Timisoara, a.a. 2017-2018, ACCORDO N. 2017-1-IT02-KA103-035320, dal 19 febbraio al 23 febbraio 2018 Sede: Universitatea Politehnica din Timisoara, n.16 ore.

#### 13) ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO CASTEL DELL'OVO, SEDE DELL'ISTITUTO ITALIANO DEI CASTELLI - SEZIONE CAMPANIA

- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania (XVIII ed. online), 08 marzo 2024, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania (XVII ed. online), 10 marzo 2023, n.3 ore.

- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania (XVI ed. online), 25 febbraio 2022, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania (XV ed. online), 05 marzo 2021, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 25 gennaio 2019, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 01 marzo 2018, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 03 febbraio 2017, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 12 febbraio 2016, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 16 ottobre 2014, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 16 maggio 2013, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 20 aprile 2011, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 14 ottobre 2009, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 18 aprile 2008, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 02 maggio 2007, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 19 maggio 2006, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 18 maggio 2005, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 11 giugno 2004, n.3 ore.
- Seminario "Il cantiere del castello medievale. Materiali e tecniche costruttive nei castelli della Campania", nel Ciclo di Studi "Le architetture fortificate della Campania, 08 maggio 2004, n.2 ore.

#### 14) ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA NELL'AMBITO DI ALTRI CORSI PRESSO L'UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

- Seminario "Calcestruzzi: una tecnologia sempre più performante" nell'ambito del corso integrativo organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sul tema "Malte e conglomerati" settembre-ottobre 2020, Sede: Università di Napoli Federico II, 30 maggio 2022, n.3 ore.
- Seminario "Calcestruzzi: una tecnologia sempre più performante" nell'ambito de "I Martedì professionalizzanti" per gli allievi del corso di Laurea Ingegneria Edile Magistrale, Sede: Università di Napoli Federico II, 29 marzo 2022, n.2 ore.
- Seminario "Calcestruzzi: una tecnologia sempre più performante" nell'ambito dell'insegnamento di Architettura Tecnica (prof. Veronica Vitiello), corso di Laurea Ingegneria Edile Triennale a.a. 2021-2022, Sede: Università di Napoli Federico II, 10 novembre 2021, n.2 ore.
- Seminario "Calcestruzzi: una tecnologia sempre più performante" nell'ambito del corso integrativo organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale sul tema "Malte e conglomerati" settembre-ottobre 2020, modalità telematica, 2 ottobre 2020, n.3 ore.

#### 15) ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA NELL'AMBITO DI ALTRI CORSI PRESSO ALTRO ATENEIO

- Seminario "Calcestruzzi autocompattanti" per gli allievi dell'insegnamento di Architettura Tecnica, Corso di laurea Ingegneria Edile, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE, 25 marzo 2014, n.3 ore.

#### 16) ATTIVITÀ DIDATTICA IN CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA "INGEGNERIA DEI SISTEMI CIVILI" UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II

- L'insegnamento attribuito per l' a.a. 2018-2019, dal titolo "Percorsi di Conoscenza verso l'innovazione", è articolato in sei lezioni con una durata complessiva di 18 ore (pari a 3 CFU), che hanno per oggetto i seguenti temi:
  1. Calcestruzzi autocompattanti e miscele superfluide, in data 20 febbraio 2019, n.3 ore;
  2. Calcestruzzi fibrorinforzati: dalle macrofibre alle nanofibre, in data 27 febbraio 2019, n. 3 ore;
  3. Calcestruzzi traslucidi e con aggregati di riciclo, in data n.3 ore – 06 marzo 2019;
  4. Nuovi isolanti e materiali a cambiamento di fase tra comfort e riduzione dei consumi energetici in data 13 marzo 2019, n.3 ore;
  5. Vetri ad alte prestazioni e vetri intelligenti, in data 20 marzo 2019, n.3 ore;
  6. Casa Solare Passiva e Sistemi Solari Passivi, in data 27 marzo 2019, n.3 ore.
 Partecipanti: dottorandi di ricerca Ingegneria dei sistemi civili del XXXII, XXIII e XIV ciclo.

#### 17) ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO TESI DI DOTTORATO:

Tutor Dottorato "Ingegneria dei sistemi civili - XXXV ciclo" (Coordinatore Prof. Ing. Andrea Papola) della tesi di dottorato:

- "I filler pozzolanici per la sostenibilità del patrimonio costruito";

Dottoranda: Ing. Manuela Compagnone.

Tutor Dottorato "Ingegneria dei sistemi civili - XXXVI ciclo" (Coordinatore Prof. Ing. Andrea Papola) della tesi di dottorato:

- "Strategie biomimetiche per l'involucro edilizio adattivo al clima";

Dottorando: Ing. Francesco Sommesse.

Tutor Dottorato "Ingegneria dei sistemi civili - XXXVI ciclo" (Coordinatore Prof. Ing. Andrea Papola) della tesi di dottorato:

- "Analisi del Ciclo di Vita di nuovi materiali e soluzioni tecnologiche con prodotti di riciclo. Strategie di mitigazione dell'impatto ambientale";

Dottoranda: Ing. Enza Santoro.

#### 18) ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO MOSTRE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

• Mostra "Il mulino di domani. Unità di luogo, di tempo e di azione" dal 19 febbraio 2025 al 12 marzo 2025 a villa Lanzara (Sarno SA), in cui sono stati esposti i progetti di valorizzazione e riuso del Mulino Fraina di Lavarate Sarno (SA), sviluppati da allievi e tutor della cattedra di Tecnologie Edilizie Innovative del corso di Laurea Magistrale Ingegneria Edile e del corso di Laurea Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Napoli Federico II. Sede: villa Lanzara Comune di Sarno SA.

• Mostra "Verso una transizione ecologica della Chiesa: nuovi spazi per i nuovi obiettivi" all'interno della chiesa di S. Vitale Martire, in occasione della Festa dell'Approdo di S. Paolo, organizzata dalla Parrocchia di S. Vitale Martire (Piazza S. Vitale Napoli) e dalla X Municipalità del comune di Napoli, in cui sono stati esposti i progetti di complessi socio-parrocchiali sviluppati da allievi e tutor della cattedra di Architettura Tecnica del Corso di Laurea Ingegneria Edile - Architettura dell'Università di Napoli Federico II. Sede: chiesa di S. Vitale Martire, 28-29 maggio 2022; sito web DICEA <https://www.dicea.unina.it/mostra-progetti-di-complessi-socio-parrocchiali-28-29-maggio-2022/>

• Mostra "Gli Ingegneri Militari Antonelli nell'ambito della Giornata di Studio "Dall'Ingegneria Militare all'Architettura Fortificata. Fortezze militari, paesaggi urbani e genio italiano", promossa dal Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università di Napoli Federico II, Ordine degli Ingegneri di Napoli e Provincia, Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia, Istituto Italiano dei Castelli Regione Campania, Aniai Campania Associazione Ingegneri e Architetti. Sede: Aula Magna dell'Università di Napoli Federico II, p.le Tecchio, dal 13 al 26 aprile 2022.

• Mostra "RI-progettare la Casa Comunale di Volva per un futuro sostenibile", nell'ambito della Giornata di Studio "Innovazione Ricerca Didattica", in cui sono stati esposti i progetti di riqualificazione funzionale ed energetica della Casa Comunale di Volva, sviluppati da allievi e tutor della cattedra di Tecnologie Edilizie Innovative del corso di Laurea Magistrale Ingegneria Edile dell'Università di Napoli Federico II. Sede: Sala del Consiglio del Comune di Volva, 1 luglio 2019.

• Mostra internazionale "Il Vasto a Napoli e l'Ensanche di Barcellona: tecniche costruttive a confronto", a Barcellona presso il Departament de Construccions Arquitectòniques I dell'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona dell'Universitat Politècnica de Catalunya, in cui sono stati esposti i lavori di un gruppo di 12 dottorandi (4 dottorandi del CITTAM dell'Università di Napoli Federico II e 8 dottorandi della Universidad Politècnica de Catalunya (di Barcellona, di Brasile, Messico, Argentina e Venezuela). Sede: Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya, 4 giugno 2002.

• Mostra dei migliori progetti d'anno dei Corsi di Architettura Tecnica partecipanti al "Premio Alveolater Prima esperienza", promossa dal Consorzio Alveolater in occasione del Convegno Internazionale "Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 12 e 13 ottobre 2001.

• Mostra dei migliori progetti d'anno dei Corsi di Architettura Tecnica partecipanti al "Premio Alveolater Prima esperienza", (con A. Catalano), promossa dal Consorzio Alveolater, in occasione del Convegno Internazionale "Quale futuro per la residenza del terzo millennio", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 8 e 9 ottobre 1999.

• Mostra dei migliori progetti d'anno dei Corsi di Architettura Tecnica partecipanti al "Premio Alveolater Prima esperienza", (con A. Catalano), promossa dal Consorzio Alveolater, in occasione del Convegno Internazionale "La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 10 e 11 ottobre 1997.

• Mostra dei migliori progetti d'anno dei Corsi di Architettura Tecnica partecipanti al "Premio Alveolater Prima esperienza", (con A. Catalano), promossa dal Consorzio Alveolater, in occasione del Convegno Internazionale "Il progetto nello spazio della memoria: segni idee e potenzialità", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 27 e 28 ottobre 1995.

• Mostra dei migliori progetti d'anno dei Corsi di Architettura Tecnica partecipanti al "Premio Alveolater Prima esperienza", promossa dal Consorzio Alveolater, in occasione del Convegno Internazionale "Il recupero degli edifici antichi. Manualistica e nuove tecnologie", presso il Teatrino di Corte del Palazzo Reale di Napoli il 29 ottobre 1993 e presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, il 30 ottobre 1993;

Mostra dei migliori progetti d'anno dei Corsi di Architettura Tecnica partecipanti al "Premio Alveolater Prima esperienza", promossa dall'Istituto di Architettura Tecnica, in occasione del Convegno Internazionale "Le mutazioni dell'habitat. Una nuova cultura del recupero", presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, 4 e 5 ottobre 1991.

#### 19) ATTIVITÀ DIDATTICA E DI TUTORAGGIO PER ELABORATI DI TESI IN PERCORSI ABILITANTI SPECIALI PAS

• Corso "Didattica di Tecnologie Edilizie Innovative" nell'ambito dei Percorsi Abilitanti Speciali, percorsi formativi per l'abilitazione all'insegnamento attivati presso l'Università di Napoli Federico II. Il corso articolato in tre lezioni con una durata complessiva di 15 ore ha per oggetto i seguenti temi:

Calcestruzzi autocompattanti, in data 19 marzo 2014, n.5 ore;

---

Calcestruzzi fibrorinforzati, in data 02 aprile 2014, n.5 ore;

Materiali innovativi: isolanti traslucidi di origine minerale, vetro cellulare e vetro strutturale, in data 14 aprile 2014, n.5 ore.

- Attività di tutoraggio per elaborati di tesi per n. 12 allievi, presso l'Università di Napoli Federico II.

#### 20) ATTIVITÀ DIDATTICA E DI TUTORAGGIO IN WORKSHOP:

- Workshop "Idee e suggestioni architettoniche per un paese tra realtà e leggenda", organizzato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Salerno, con Regione Campania, con Provincia di Salerno, con Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Salerno e Avellino, con Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, con Comune di Montesano sulla Marcellana, Palazzo Baronale Gerbasio a Montesano sulla Marcellana, 14-15-16 settembre 2018.
- Workshop "Il nucleo abitato ed il mare. Rigenerazione attraverso la rifunzionalizzazione della costa di Casamicciola Terme", organizzato dalla prof. M. Fumo, con F. Rispoli, A. Imer, per gli allievi del Master Erasmus Mundus Dyclam e dei corsi di Laurea Magistrale Ingegneria Edile e Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Napoli Federico II, in collaborazione con Associazione Culturale Isola delle Torri, a.a. 2017/2018, presso la sede del Comune di Casamicciola, dal 19 al 22 maggio 2018.
- Workshop "Sant'Elmo: il Castello sulla città", organizzato dalla prof. M. Fumo, con Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo Polo Culturale della Campania, Istituto Italiano dei Castelli, CITTAM (Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area Mediterranea), per gli allievi dei corsi di Laurea Magistrale Ingegneria Edile e Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Napoli Federico II, a.a. 2016-2017, presso la Sede di Castel Sant'Elmo e Museo del Novecento a Napoli, dal 29 maggio al 01 giugno 2017.
- Workshop "Sorrento città fortificata", organizzato dalla prof. M. Fumo dell'Università di Napoli Federico II, promosso e curato dall'Istituto Italiano dei Castelli, Fondazione Sorrento e Istituto Polispécialistico San Paolo per gli allievi del Master Erasmus Mundus Dyclam e dei corsi di Laurea Magistrale Ingegneria Edile e Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura dell'Università di Napoli Federico II, patrocinato da ANIAI (Associazione Nazionale Ingegneri e Architetti Italiani) e Ordine degli Architetti di Napoli presso l'Istituto Polispécialistico San Paolo e la sede del Comune di Sorrento, dal 15 al 18 marzo 2017.

#### 21) ATTIVITÀ DIDATTICA DI TIROCINIO

Dal 2012 svolge attività di tirocini formativi e di orientamento, mediante progetti intramoenia ed extramoenia, al fine di guidare le scelte professionali degli allievi e di incentivare esperienze con Aziende ed Enti pubblici.

#### 22) ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO TESI DI LAUREA ED ELABORATI DI LAUREA

Relatore e correlatore nella redazione di numerose tesi ed elaborati di laurea dal 1987 ad oggi, inerenti

- temi di progettazione di edifici e complessi nuovi di varie tipologie edilizie con tecnologie sostenibili;
  - temi di recupero di complessi e manufatti edilizi preesistenti di valore storico;
  - temi di analisi di antiche tecniche costruttive in manufatti di valore archeologico;
  - temi di ricerca su tecnologie innovative con sperimentazioni in laboratorio
- nei seguenti Corsi di laurea: Ingegneria Edile e Civile vecchio ordinamento; Ingegneria Edile Triennale nuovo ordinamento; Ingegneria Civile Triennale nuovo ordinamento; Ingegneria Edile Magistrale nuovo ordinamento;
- in qualità di relatore dal gennaio 2023, in qualità di professore ordinario, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università di Napoli Federico II;
  - in qualità di relatore dal novembre 2005, in qualità di professore associato, presso il Dipartimento di Ingegneria Edile, il Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università di Napoli Federico II;
  - in qualità di relatore dall'ottobre 2001, in qualità di ricercatore, presso il Dipartimento di Ingegneria;
  - in qualità di correlatore dall'ottobre 1987 al settembre 2001 presso l'Istituto di Architettura Tecnica, poi Dipartimento di Ingegneria Edile.

#### 23) ESAMI DI PROFITTO

Fa parte della commissione degli esami di profitto di svariati insegnamenti afferenti al SSD Architettura Tecnica ICAR 10 ed al SSD Produzione Edilizia ICAR 11, per gli allievi dei seguenti Corsi di laurea dell'Università di Napoli Federico II:

- Ingegneria Edile e Civile vecchio ordinamento; - Ingegneria Edile Triennale nuovo ordinamento; - Ingegneria Civile Triennale nuovo ordinamento; - Ingegneria Edile Magistrale nuovo ordinamento;
- in qualità di presidente degli insegnamenti per titolarità, dal novembre 2001 ad oggi;
- in qualità di componente per gli altri insegnamenti dal novembre 2001 ad oggi;
- in qualità di cultore della materia Architettura Tecnica, dall'ottobre 1992 al settembre 2001.

#### 24) ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA SUL CAMPO

- Visita guidata presso il cantiere di via S. Domenico a Pagani (SA) dell'Impresa edile CEMI srl, con gli allievi della cattedra di Architettura Tecnica del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura 29 maggio 2024, n.5 ore.  
<https://www.facebook.com/Cemi-srl-1540667296233214>;



---

Co-ordinator responsible for the agreement:

- Prof. Ing. Gigliola Ausiello - Structure: Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering, University of Naples Federico II
- Prof. dr. Eng. Daniel Dan - Structure: Department of Civil, Architectural and Environmental Engineering, Politehnica University Timisoara.
- settembre 2000-ottobre 2000 - Progetto collaborativo Italia-Spagna "Architettura e Tecniche Costruttive Tradizionali nell'Area Mediterranea", sui seguenti temi di ricerca: El Ensanche de Barcellona y L'Area del Vasto a Napoli con Departament de Construccions Arquitectòniques - Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona - Universitat Politècnica de Catalunya con César Diaz Gomez e Ramon Gumà.
- 1996 con docenti e studenti a Versailles con Jean François Cabestan, Pierre Audouin e Jean Michel Guillemin, enseignants de l'École d'Architecture de Versailles, e con M. Fumo insegnante de la Faculté d'Ingénierie de Naples Frédéric II.

## 2) COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICO-SPERIMENTALE PRESSO LA TECNOLAB, LABORATORIO DI PROVE E DI ANALISI SU MATERIALI EDILI:

- 2021 – in corso, Calcestruzzo leggero: blocchetti e malta con carta da riciclo (papercrete), (con TecnoLab e allievi).
- 2020 – in corso, Ricerca scientifico-sperimentale sul tema: Malte di calce confezionate con aggiunta di filler di riciclo derivanti da ceneri lignee (con TecnoLab, dottorandi e allievi).
- 2019-2020 Ricerca scientifico-sperimentale sul tema: Malte di calce con filler pozzolanico in polvere di vetro (con TecnoLab, Cimmino Calce e allievi).
- 2018 Ricerca scientifico-sperimentale sul tema: Calcestruzzi leggeri: incremento di resistenza dei blocchi di lapilimento e riprogettazione del mix design. (con TecnoLab, Italblock e allievi).
- 2017- in corso, Ricerca scientifico-sperimentale sul tema: Calcestruzzi leggeri: sperimentazione di un calcestruzzo con aggregato in ghiaia di vetro cellulare (con TecnoLab e CMC calcestruzzi).
- 2014- in corso, Protezione e consolidamento superficiale del tufo verde con acqua di calce resine silossaniche (con TecnoLab e Diagnostica Edile).
- 2012-2013 Ricerca scientifico-sperimentale sul tema: Malte da intonaco con polvere di laterizio su blocchi termoisolanti (con TecnoLab e allievi).

## 3) COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA PRESSO CENTRI INTERDIPARTIMENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II:

- 2018-2019 Ricerca presso il CITTAM (Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area Mediterranea) con prof. M. Fumo, sul tema: "Riconoscere e far conoscere i paesaggi fortificati" (con docenti dei Dipartimenti di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, di Architettura, di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura).
- 2001-2002 Ricerca presso il CITTAM sul tema: "La risorsa acqua in Campania: strategie di uso fra tradizione e recupero" (con docenti del Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Firenze, con docenti dei Dipartimenti di Ingegneria Edile, di Ingegneria Idraulica ed Ambientale Girolamo Ippolito e di Pianificazione e Scienza del Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II, e con colleghi dei Dipartimenti di Storia dell'Architettura e Restauro della Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli Federico II).
- 2000 ricerca presso il CITTAM sul tema: "Habitat rurale Mediterraneo" (con docenti dell'Università Tecnica Nazionale di Atene, Università Politecnica de Catalunya, docenti dei Dipartimenti di Ingegneria Edile e di Pianificazione e Scienza del Territorio, della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II e docenti di Storia dell'Architettura e Restauro e di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università di Napoli Federico II).
- 1999 ricerca presso il CITTAM sul tema: "La tradizione costruttiva mediterranea" con docenti dell'Università Politecnica de Catalunya e docenti dei Dipartimenti di Configurazione ed Attuazione dell'Architettura della Facoltà di Architettura, di Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II e docenti del Dipartimento di Storia, Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente della Facoltà di Architettura della seconda Università di Napoli.
- novembre 1994 - luglio 1995 ricerca presso il CIBeC (Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali) sul tema: "Studio dei problemi di degrado della facciata in tufo a faccia vista su via Crispi dell'Istituto Grenoble di Napoli".

## 4) PARTECIPAZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA PRIN DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE:

- 2019-2020 PRIN sul tema: "Le strade di pietra: storia, conservazione, valorizzazione e progetto" (20174JW7ZL), promosso dalle Università di Parma, di Napoli Federico II, di Roma La Sapienza e di Trento e sostenuto con una manifestazione di interesse dal prof. Massimo Osanna, finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione, Università e Ricerca (MIUR) del Governo italiano.
- 2006-2007 PRIN sul tema: "Gli edifici militari dismessi in Campania. Elementi per la ricontestualizzazione e il riuso" promosso dalle Università, di Roma La Sapienza, di Napoli Federico II, di Trento e di Pavia.
- 2001-2002 PRIN sul tema: "Gli interventi INA-Casa in Italia. Studi e proposte su alcuni casi esemplari" promosso dalle Università di Roma La Sapienza, di Roma Tor Vergata, di Napoli Federico II, di Udine, di Trento, di Cagliari, di Palermo, di Pisa, di Ancona, di Firenze di Trieste e dal Politecnico di Torino.

- 
- 1999-2000 PRIN sul tema: "La costruzione moderna in Italia. Indagine sui caratteri originari e sul degrado di alcuni edifici" promosso dalle Università di Roma La Sapienza, di Roma Tor Vergata, di Napoli Federico II, di Udine, di Trento, di Cagliari, di Palermo, di Pisa, di Ancona, di Firenze, di Trieste e dai Politecnici di Torino e di Bari.

#### 5) COORDINAMENTO DI GIORNATE DI STUDIO PRESSO LA SEDE DEL COMUNE DI VOLLA (NA)

- Giornata di Studio "Il mulino di domani. Unità di luogo, di tempo e di azione. Progetti di valorizzazione e riuso del Mulino Fraina di Lavorate Sarno (SA)" presso la Sala Conferenze di Villa Lanzara a Sarno (SA) con il sindaco e assessori del comune di Sarno, docenti e studenti del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale, docenti del Dipartimento di Ingegneria Industriale, rappresentanti della Soprintendenza ABAP del Molise, dell'Ordine degli Architetti di Salerno, dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno e del mondo del lavoro, 19 febbraio 2025.

dal 19 febbraio 2025 al 12 marzo 2025 a villa Lanzara (Sarno SA), in cui sono stati esposti

- Giornata di Studio "Innovazione Ricerca Didattica. RI-progettare la Casa Comunale di Vollla per un futuro sostenibile", presso la Sala del Consiglio del comune di Vollla con il sindaco e assessori del comune di Vollla, docenti del Dipartimento di Ingegneria Industriale e del CIBeC (Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali) e rappresentanti dell'Ordine degli Architetti di Salerno, 1 luglio 2019.

#### 6) ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO CENTRI INTERDIPARTIMENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

- Dal 1999 – ad oggi, presso il CITTAM (Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area Mediterranea) sui seguenti temi:

- Le grandi volte romane di Baia nella tradizione costruttiva mediterranea, dal 1999 al 2017;
- La costruzione contadina dell'Alto Molise nell'habitat rurale mediterraneo nel 2000

- Dal 1994 – ad oggi, presso il C.I.B.E.C. (Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali), sui seguenti temi:

- Definizione dei criteri strategici per gli interventi di manutenzione ordinaria al Colosseo con particolare riferimento alla sicurezza dei percorsi e dei settori del monumento aperti al pubblico, su incarico della Soprintendenza Archeologica di Roma, febbraio 1995 - luglio 1996

- Studio sulla tecnica delle costruzioni monumentali in muratura al XIX secolo nell'Italia meridionale nell'ambito dell'Ingegneria per i Beni Culturali, luglio 1996 - marzo 1997.

#### 7) PARTECIPAZIONE ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICO-SPERIMENTALE presso la TECNOLAB, laboratorio di prove e di analisi su materiali edili:

- 2016-2018, Piano diagnostico per gli interventi di restauro della Chiesa dell'Annunziata di Sessa Aurunca (CE) (con TecnoLab, Diagnostica Edile, e CB Restauri)
- 2017, Massetti autolivellanti a base di gesso riciclato (con TecnoLab e Diagnostica Edile).
- 2017, Initial type Test. Prove di tipo iniziale su un sistema massetto-legante a base di anidrite di riciclo (con TecnoLab e Diagnostica Edile).

#### 8) ATTIVITÀ DI RICERCA DIPARTIMENTALE DICEA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

- 2014-2015, Ricerca "Definizione dei criteri tecnico-scientifici per la realizzazione degli interventi per il recupero dell'architettura rurale in Campania" (responsabile scientifico prof. Marina Fumo), sviluppata su incarico del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo e sotto la guida della Regione Campania, da gruppo interdisciplinare di studiosi universitari del DICEA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (SSD: ICAR 10, GEO 05, ICAR 11, ICAR14, ICAR 17, ICAR20). Il gruppo DICEA ha costituito un'associazione temporanea con il CUEBC (Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali).

#### 9) ATTIVITÀ DI RICERCA DIPARTIMENTALE DICEA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale) - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

- 2015-2016, Ricerca "Dal sapere alle buone pratiche: strumenti e azioni per il recupero dell'architettura e del paesaggio rurale", (coordinamento scientifico prof. Marina Fumo), sviluppata su incarico del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo e sotto la guida della Regione Campania, da gruppo interdisciplinare di studiosi universitari del DICEA dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (SSD: ICAR 10, GEO 05, ICAR 11, ICAR14, ICAR 17, ICAR20). Il gruppo DICEA ha costituito un'associazione temporanea con il CUEBC (Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali).

#### 10) ATTIVITÀ DI RICERCA ISTITUZIONALE

- 2017-2018 sul tema: "Verso una Scuola Resiliente" sviluppata in convenzione con la Città Metropolitana di Napoli (P.I. Prof. Arch. Marina Fumo) finanziata a valere sui fondi dell'obiettivo "01 Sviluppo e valorizzazione del territorio" nell'ambito del Programma "Promozione cultura e sport" della Città metropolitana di Napoli.

#### 11) CONVENZIONI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Convenzione per Attività di valorizzazione di Castel Sant'Elmo tra Polo museale della Campania e CITTAM (Centro Interdipartimentale per lo studio delle Tecniche Tradizionali in Area Mediterranea), Prot. 2018/0025164 del 12/03/2018. Finalità dell'accordo, a titolo non oneroso per le Parti e della durata di tre anni, è quello di instaurare un rapporto di collaborazione, nel quale le attività di ricerca e di didattica del CITTAM e le attività istituzionali sui beni culturali afferenti al Polo possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente, mediante promozione di progetti finalizzati alla conoscenza, valorizzazione e salvaguardia dei siti

---

monumentali di pertinenza del Polo. Referenti e responsabili del presente accordo sono la prof.ssa Gigliola Ausiello del CITTAM e la dott.ssa Anna Maria Romano, direttore di Castel Sant'Elmo per il Polo.

- Convenzione per attività di studio ai sensi del Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per conto terzi e la cessione dei risultati di ricerca tra DICEA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale) dell'Università di Napoli Federico II e Italblok di Iuri Bervicato & C. SaS, letto, approvato e sottoscritto tra le Parti il 19 dicembre 2018. Finalità dell'accordo, a titolo non oneroso per le Parti e della durata di un anno, è lo sviluppo di un progetto di ricerca volto al miglioramento delle prestazioni meccaniche dei blocchi in lapil-cemento, ridefinendo la composizione del calcestruzzo leggero dell'attuale produzione. Referenti e responsabili scientifici del presente accordo sono la prof.ssa Gigliola Ausiello del DICEA e l'ing. Iuri Bervicato della Italblok SaS.

## 12) ATTIVITÀ DI RICERCA INDIVIDUALE

2014 - in corso, Ricerca sul tema: "Protezione e consolidamento delle superfici architettoniche in pietra a faccia vista con l'impiego di nanotecnologie".

2015- in corso, Ricerca sul tema: "Costruire con la paglia, fra tradizione e innovazione".

1990 – in corso, Ricerca sul tema: "Architettura e paesaggio rurale della Campania e del Molise".

1994-2004, Ricerca sul tema: "Architetture medievali della Campania".

1987 – in corso, Ricerca sul tema: "Opere di architettura moderne e contemporanee".

I risultati delle ricerche sovraelencate sono stati oggetto di pubblicazioni varie (monografie, riviste, contributi in volume e proceeding di convegno).

## 13) PRINCIPALI TEMI, METODI E OBIETTIVI DELLA RICERCA

L'attività di ricerca prende avvio con l'obiettivo di approfondire la progettazione tecnologica dell'architettura, moderna e contemporanea, secondo la logica su cui si fonda il binomio architettura e tecnica. Lo studio di questa interazione diviene un metodo di ricerca che si avvale della tecnica per spiegare l'architettura nella sua accezione materica e di linguaggio. Da questa esperienza sono venuti fuori i primi studi e le prime pubblicazioni, ma soprattutto si è messo a punto un approccio sempre più collaudato da applicare in vari campi di ricerca.

A partire dalla tesi di laurea, ha sviluppato un profondo interesse per l'architettura rurale che ha iniziato a interpretare e continua a interpretare come approccio alla scala del paesaggio, fino ad approfondire il rapporto tra l'uomo e il suo habitat naturale, tra modi di abitare e modi di costruire, prevalentemente nella regione Campania. La metodologia di ricerca, collaudata sul campo, attinge fortemente all'approccio tecnologico che, partendo dal luogo, sviluppa la progettazione dello spazio per lavorare e per abitare con caratterizzazioni architettoniche fondate su valori culturali e di rispetto dell'ambiente. Nel corso degli anni l'attenzione si estende anche alle architetture spontanee che declinano esigenze abitative e scelte costruttive secondo tradizione, con l'impiego di tecnologie e materiali naturali. Ancora oggi l'architettura rurale è oggetto di interesse e di studio in relazione a un approccio innovativo finalizzato al recupero, consapevole di una duplice azione: rilettura in chiave bioclimatica, in quanto modello energeticamente virtuoso per gli apporti gratuiti; riproposizione sostenibile, in quanto risorsa alla scala del paesaggio e della costruzione da integrare con soluzioni bioclimatiche più performanti per un abitare secondo natura. Nella produzione scientifica sono numerosi i prodotti di ricerca su questo tema, distribuiti in tutto l'arco temporale.

Dalle prime supplenze in qualità di ricercatore, si interessa di innovazione declinata in termini di materiali, tecnologie e strategie finalizzate ad un approccio progettuale al costruire sostenibile. L'attenzione spazia dalle miscele con aggregati artificiali e di riciclo, ai biomateriali, alle nanotecnologie, alle strategie bioclimatiche e green, in relazione alle applicazioni, sia nel nuovo che nel costruito storico. Gli studi sviluppati si avvalgono di sperimentazioni in laboratorio, di simulazioni mediante software o di applicazioni mediante casi studio. Nella produzione scientifica sono numerosi i prodotti di ricerca su questo tema.

L'interesse alle antiche tecniche costruttive, con particolare attenzione alle realizzazioni nella città di Napoli e in Campania, è una costante che sottoscrive la nascita di una nuova cultura del recupero a partire dagli anni Novanta. Inoltre, questo approccio metodologico diviene elemento fondante per l'interesse alle soluzioni innovative nel campo dei beni culturali, con particolare attenzione a quelle che si fondano sulla storia e sulla tradizione. Nella produzione scientifica sono numerosi i prodotti di ricerca su questo tema.

Anche l'esperienza della didattica sfiora la ricerca e ne lascia traccia in alcune pubblicazioni che testimoniano l'evoluzione dei percorsi accademici formativi, dalla nascita della laurea in Ingegneria Edile quinquennale, al binomio Triennale e Magistrale Edile, nonché singolari esperienze di didattica a distanza.

## 14) PRODUZIONE SCIENTIFICA E PRODOTTI DI RICERCA

### Autore di libri a nome singolo:

1. **Gigliola Ausiello**, Calcestruzzo fluido per architetture fluide. Self compacting concrete for shaped architecture, Luciano Editore, Napoli, 2018. ISBN: 9788860262462

2. **Gigliola Ausiello**, Leggere l'architettura. Tra moderno e contemporaneo, Clean Edizioni, Napoli, 2009. ISBN: 9788884971944

3. **Gigliola Ausiello**, Il paesaggio rurale della Campania. Architettura e caratteri costruttivi. Luciano Editore, Napoli, 2000, ISBN: 8886767900

4. **Gigliola Ausiello**, Architettura medievale. Tecniche costruttive in Campania, Clean Edizioni, Napoli, 2000, ISBN: 8886701780

---

5. **Gigliola Ausiello** (1994). Progetto: una dimensione metodologica e propositiva. Napoli: Tipografia LITO-RAMA

#### **Autore di libri a due nomi**

6. **Gigliola Ausiello**, F. Sommese (2023). Verso una transizione ecologica della chiesa. Nuovi spazi per nuovi obiettivi. p. 1-96, Napoli:FedOAPress - Federico II University Press, ISBN: 978-88-6887-155-0, doi: 10.6093/978-88-6887-155-0

7. **Gigliola Ausiello**, F. Polverino (2004). Renzo Piano: architettura e tecnica, Napoli: Clean, ISBN: 88-8497-076-8

8. **Gigliola Ausiello**, A. Catalano (1999). Progetto architettonico. Percorsi, strumenti e proposte. Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8886767706

9. M. Fumo, **Gigliola Ausiello**, (1996). Louis I. Kahn Architettura e tecnica. Napoli: Clean Edizioni, ISBN: 8886701144

#### **Autore di libri a più nomi**

10. B. De Sivo, M. Fumo, F. Polverino, **Gigliola Ausiello**, A. Di Gangi (2003). Dalla casa popolare all'Ina-casa. Analisi e recupero di un esperimento compiuto. Napoli: Luciano Editore, ISBN: 888814160

11. B. De Sivo, M. Fumo, F. Polverino, **Gigliola Ausiello**, A. Di Gangi, La costruzione moderna a Napoli tra le due guerre. Luciano Editore, Napoli, 2001, ISBN: 88-88141-60-X

#### **Curatore di special issue:**

12. M. Fumo, **Gigliola Ausiello** (2019). Recognizing and making known Fortified Landscapes. Riconoscere e far conoscere i paesaggi fortificati, Sustainable Mediterranean Construction Class A VQR, ISSN: 2420-8213 (online), special issue N. ONE/2019

#### **Curatore di libri:**

13. M. Fumo, **Gigliola Ausiello**, M. Buanne (2018), Verso una scuola resiliente, Napoli: Luciano Editore, ISBN:978-88-6026-244-8

14. M. Fumo, **Gigliola Ausiello**, R. Castelluccio (2016), Dal sapere alle buone pratiche: strumenti e azioni per il recupero dell'architettura e del paesaggio rurale, Napoli: Luciano Editore, ISBN:978-88-6026-165-6

15. **Gigliola Ausiello**, M.G. Polichetti (2003), La riqualificazione delle coste del mediterraneo fra tradizione, sviluppo e interventi sostenibili, Arte Tipografica Ed., ISBN: 9788887375466

16. **Gigliola Ausiello**, C. Calvino (2002), La risorsa acqua: strategie di uso fra tradizione e recupero. Napoli: Arte Tipografica Editrice, ISBN: 888737533X

17. **Gigliola Ausiello**, C. Calvino (2002), La risorsa acqua in Campania: strategie di uso fra tradizione e recupero. Ricerche del CITTAM 2001. Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8888141308

18. **Gigliola Ausiello**, C. Calvino (2001), Habitat rurale Mediterraneo Ricerche del CITTAM 2000. Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8888141006

19. **Gigliola Ausiello**, F. Polverino (2001), Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche, vol. 1 e 2, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8888141138

20. **Gigliola Ausiello**, C. Calvino (1999), La tradizione costruttiva mediterranea. Ricerche del CITTAM 1999. Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8886767846

21. M. Fumo, **Gigliola Ausiello** (1995), Il progetto nello spazio della memoria: segni idee e potenzialità, vol. 1 e 2, Napoli: Clean Edizioni, ISBN: 8886701047

#### **Autore di contributi su riviste di classe A**

22. F. Sommese, S. M. Hosseini, L. Badarnah, F. Capozzi, S. Giordano, V. Ambrogio, **Gigliola Ausiello**, (2024), Light-responsive kinetic façade system inspired by the Gazania flower: A biomimetic approach in parametric design for daylighting, In Building and Environment, vol. 247, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2023.111052

23. F. Sommese, L. Badarnah, **Gigliola Ausiello**, (2023), Smart materials for biomimetic building envelopes: current trends and potential applications, In Renewable & Sustainable Energy Reviews, vol. 188, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2023.113847

24. F. Sommese, L. Badarnah, **Gigliola Ausiello**, (2022), A critical review of biomimetic building envelopes: towards a bio-adaptive model from nature to architecture. In Renewable & Sustainable Energy Reviews, vol. 169, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2022.112850.

25. **Gigliola Ausiello** M, F. Sommese, L. Di Girolamo (2021), Protection of the terraced landscape between rural culture, climate resilience and biodiversity, In Sustainable Mediterranean Construction, pp. 75-84 - ISSN: 2420-8213 (online), special issue N. SIX/2021.

26. **Gigliola Ausiello**, L. Orefice, F. Sommese, Bioclimatic and green building for the enhancement of rural architecture. Rehabilitate the Masseria Nicotera to Marigliano, In Valori e Valutazioni N. 26/2020, pp. 73-82. ISSN: 2036-2404(online)

27. M. Intignano, S. A. Biancardo, C. Oreto, N. Viscione, R. Veropalumbo, F. Russo, **Gigliola Ausiello**, G. Dell'Acqua, (2021), A Scan-to-BIM Methodology Applied to Stone Pavements in Archaeological Sites. In Heritage 2021, 4(4), 3032–3049, <https://doi.org/10.3390/heritage4040169> - 1 Oct. 2021, ISSN: 2571-9408 (online).

28. **Gigliola Ausiello**, L. Di Girolamo, A. Marano, Sustainable Requalification: Hemp, Raw Earth, Sun, and Wind for Energy Strategies in a Case Study in Naples, Italy, In *Sustainability* 2019, 11(21), 6150; <https://doi.org/10.3390/su11216150> - 04 Nov. 2019 - ISSN 2071-1050 (online)
29. F. Torrieri, Marina Fumo, M. Sarnataro, **Gigliola Ausiello**, An Integrated Decision Support System for the Sustainable Reuse of the Former Monastery of "Ritiro del Carmine" in Campania Region, In *Sustainability* 2019, 11(19), 5244; <https://doi.org/10.3390/su11195244> - 25 Sep 2019 - ISSN 2071-1050 (online).
30. **Gigliola Ausiello**, E. Santoro, What it means to plant a tree, In *Sustainable Mediterranean Construction*, pp. 73-78- ISSN: 2420-8213 (online), N. NINE/2019.
31. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2019), Fortified landscapes and "tratturi", signs of visual interdependence, In *Sustainable Mediterranean Construction*, pp. 15-24- ISSN: 2420-8213 (online), special issue N. ONE/2019.
32. **Gigliola Ausiello**, I. Piscopo (2019), Archaeological park of Serra di Vaglio: a fortified settlement of ancient Italy, In *Sustainable Mediterranean Construction*, pp. 193-198 - ISSN: 2420-8213 (online), special issue N. ONE/2019.
33. **Gigliola Ausiello**, E. Santoro (2018), Living, Building, Recycling, In *Sustainable Mediterranean Construction*, pp. 58-63 - ISSN: 2420-8213 (online), N. EIGHT/2018).
34. **Gigliola Ausiello**, L. Di Girolamo, 2017. Visual comfort for living space between quality and amount of natural light. pp.57-62. In *Sustainable Mediterranean Construction*, pp. 57-62 - ISSN: 2420-8213 (online), N. FIVE/2017.
35. M. Fumo, **Gigliola Ausiello**, R. Castelluccio, M. Buanne, L. Di Nardo, V. Vitiello, 2017. Guidelines for the development of the Italian rural landscape: a pilot experience of Regione Campania. In *TEMA (Technologies, Engineering, Materials and Architecture)*, vol. III n.2 ArTec Editor, pp. 145-158, ISSN 2421-4574 (online).

#### **Autore di contributi su riviste scientifiche**

36. **Gigliola Ausiello**, (2025), *Miscela cementizie: imitare, riprodurre e potenziare con il biossido di titanio*, in *Ingenio* ISSN 2307-8928, <https://www.ingenio-wb.it/articoli/miscela-cementizie-imitare-riprodurre-e-potenziare-con-il-biossido-di-titanio/>
37. S. A. Biancardo, C. Oreto, N. Viscione, F. Russo, **Gigliola Ausiello**, G. Dell'Acqua, (2021), Stone Pavement Analysis using Building Information Modeling, in *Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board*, <https://doi.org/10.1177/03611981211035751> august 2021, ISSN. 03611981
38. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, F. Sommese, G. Albano, A. Basile, E. Bugli, R. Di Girolamo, (2020), Water from invasion in the church of the Annunziata in Sessa Aurunca (CE). Scientific diagnostic to approach on cultural heritage. In *Scienza e Beni Culturali "The effects of water on Cultural Heritage. Critical assessments and verification methods"*, Ed. Arcadia Ricerche pp. 385-394 - ISSN: 2039-9790, ISBN 978-88-95409-24-5.
39. **Gigliola Ausiello**, M. Fumo (2019). Riconoscere e far conoscere i paesaggi fortificati. In *Cronache Castellane*, pp. 8-9. ISSN:0392-6575 vol. 205-206 agosto-dicembre 2019.
40. **Gigliola Ausiello**, (2017). Materiali innovativi e la rigenerazione dell'approccio conservativo. In *Scienza e Beni Culturali "Le nuove frontiere del restauro"* Ed. Arcadia Ricerche pp. 547-557, vol. 33, ISSN: 2039-9790.
41. **Gigliola Ausiello**, S. D'Agostino, (2016). Innovazione e Conservazione: nuovi materiali e realtà virtuali. In *Scienza e Beni Culturali "Eresia ed Ortodossia nel Restauro. Progetti e Realizzazioni"*, Ed. Arcadia Ricerche pp.255-265, vol. 32, ISSN: 2039-9790.
42. **Gigliola Ausiello**, M. Bernardi, 2015. Abitare la città nella cultura odierna. Il ponte, tra rigenerazione dello spazio e progetto. pp.30-33. In *Urbanistica Informazioni*, ISSN:0392-5005 vol. 263 s.i. rivista bimestrale Anno XXXXII, settembre-ottobre 2015.
43. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2014). The Walls of Buildings in the Rural Area of Molise. A Bioclimatic Subsystem between Limestone, Brick and Raw Earth. pp. 29-33. In *Sustainable Mediterranean Construction*, ISSN:2420-8213 (N. ONE/2014).
44. **Gigliola Ausiello**, (1994). L'insegnamento della tradizione: la conoscenza materica e tecnologica dei vecchi fabbricati. *Costruire in Laterizio*, pp. 432-437, ISSN: 0394-1590.
45. **Gigliola Ausiello**, (1994). Dell'antica arte del fabbricare. La città che si muove, pp. 26-27, *Mensile dell'Ente regionale per il Diritto allo Studio Universitario (EDISU Napoli 1)*.

#### **Autore di contributi in volume**

46. **Gigliola Ausiello**, (2024). Foreword, in F. Sommese, *Re-thinking the Building Envelope. Lessons from nature in the Era of Climate Change*, Springer Switzerland, ISBN 978-3-031-69478-3, <https://doi.org/10.1007/978-3-031-69479-0>.
47. L. Diana, F. Sommese, **Gigliola Ausiello**, F. Polverino (2024). New Green Spaces for Urban Areas: A Resilient Opportunity for Urban Health. In: *Resilience vs Pandemics. Innovations in Public Places and Buildings*. Springer, Nature, Singapore, ISBN: 978-981-99-8671-2, doi: 10.1007/978-981-99-8672-9\_3
48. **Gigliola Ausiello**, V. Landi (2024). The memory of the protection of the Italian historical-artistic heritage among the wounds of the last war, In *Carmine Gambardella, XXII Forum Le Vie dei Mercanti 'World Heritage and and dwelling on space World Heritage and Cities in Emergencies'*, pp. 529-534, Roma, Gangemi Editore International, ISBN: 978-88-492-5128-9.
49. F. Sommese, **Gigliola Ausiello** (2023), From nature to architecture for low tech solutions: biomimetic principles for climate-adaptive building envelope. In: (a cura di): Eugenio Arbizzani Eliana Cangelli Carola Clemente

- 
- Fabrizio Cumo Francesca Giofrè Anna Maria Giovenale Massimo Palme Spartaco Paris, *Technological Imagination in the Green and Digital Transition*. Springer, Nature, ISBN: 978-3-031-29515-7, doi: 10.1007/978-3-031-29515-7
50. **Gigliola Ausiello** (2022,) Postfazione. In: G. D'Angelo e G. Trinchese. (a cura di): *Catàlogo de la Exposición "Proyectos de Fortificaciones y nuevos paisajes de los ingenieros militares Antonelli"*, p. 90-94, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 978-88-6026-317-9
51. **Gigliola Ausiello**, L. Di Girolamo (2022), *The rural architecture enhancement through the sustainability search in the ecological transition er*. In *XX Forum Internazionale di Studi 'Le Vie dei Mercanti' dal titolo 'World Heritage and ecological transition'*, (a cura di Alessandro Ciabrone), pp. 141-149, Roma, Gangemi Editore International - ISBN 978-88-492-4530-1
52. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, F. Sommese (2021), *Urban spaces' health: green and dry technologies for conservation of historic paving stones*. In *XIX Forum Internazionale di Studi 'Le Vie dei Mercanti' dal titolo 'World Heritage and Design for Health: Architecture, Culture, Environment, Agriculture, Health, Economy, Landscape, Design, Territorial Governance, Archaeology, e-Learning'*, (a cura di Alessandro Ciabrone), pp. 183-192, Roma, Gangemi Editore International - ISBN 978-88-492-4089-7.
53. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, F. Sommese (2020), *A new Renaissance for the ancient villages: between field valorization and guidelines*. In *XVIII Forum Internazionale di Studi 'Le Vie dei Mercanti' dal titolo 'World Heritage and Contamination: Architecture, Culture, Environment, Agriculture, Health, Economy, Landscape, Design, Territorial Governance, Archaeology, e-Learning'*, (a cura di Alessandro Ciabrone), pp. 373-392, Roma, Gangemi Editore International, ISBN: 978-88-492-3937-9.
54. **Gigliola Ausiello**, *Innovation in the field of Cultural Heritage. Towards a conservative approach more and more sustainable*, In Paola De Joanna, Antonio Passaro (a cura di) *Sustainable technologies for the enhancement of the natural landscape and of the built environment*, pp.103-126, Luciano editore, Napoli, 2019. ISBN:978-88-6026-254-7.
55. **Gigliola Ausiello**, M. Fumo, M. Buanne (2019), *Re-live rural architecture and sustainable living*. In *XVII Forum Internazionale di Studi 'Le Vie dei Mercanti' dal titolo 'World Heritage and Legacy: Culture, Creativity, Contamination'*, pp. 316-325, Roma, Gangemi editore, ISBN: 978-88-492-3752-8.
56. **Gigliola Ausiello** (2018). *La valorizzazione del costruito tra progetto e didattica* pp. 93-95. In *Sorrento città fortificata*, Napoli, Luciano editore, ISBN: 88-6026-243-1.
57. M. Fumo, **Gigliola Ausiello**, A. Violano, M. Cannaviello, (2018). *Mediterranean bio-cultural landscape: network of expertise*. In *XVI Forum Internazionale di Studi 'Le Vie dei Mercanti' dal titolo 'World Heritage and Knowledge' Representation, Restoration, Redesign, Resilience*, pp. 1128-1137, Roma, Gangemi editore, ISBN: 978-88-492-3633-0.
58. **Gigliola Ausiello**, L.V. Passaro (2017). *To build with staw: the tradition*. In Dora Francese, Antonio Passaro (a cura di) *Building in mediterranean region. Sustainable technologies and materials for inhabiting Italy, Morocco, Portugal Tunisia*, pp. 123-142, Pasquale D'Arco editore, - ISBN: 978-88-9431-012-2.
59. **Gigliola Ausiello**, L. V. Passaro, *To build with staw: a sustainable future*. In Dora Francese, Antonio Passaro (a cura di) *Building in Mediterranean Region. Sustainable technologies and materials for inhabiting Italy, Morocco, Portugal Tunisia*, pp.330-345. Pasquale D'Arco Editore, 2017. ISBN: 978-88-9431-012-2.
60. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2017). *The great ancient vaulted systems in the area of Campi Flegrei..* In A. Aveta, B. G. Marino, R. Amore, *La Baia di Napoli. Strategie integrate per la conservazione e la fruizione del paesaggio culturale*, Napoli: artstudiopaparo ed., pp. 335-339, ISBN: 978-88-99130-688 e ISSN 2421-034X ottobre 2017.
61. **Gigliola Ausiello** (2017), *Materiali innovativi e conservazione*. pp. 465-522. In Salvatore D'Agostino (a cura di), *Ingegneria e Beni Culturali*, Il Mulino ed., Bologna, ISBN: 978-88-15-27456-4.
62. **Gigliola Ausiello** (2016), *Architettura e paesaggio rurale. strategie e modi di costruire nel Beneventano e nel Cilento*. In *Dal sapere alle buone pratiche: strumenti e azioni per il recupero dell'architettura e del paesaggio rurale*, Napoli: Luciano Ed. pp. 21-24. ISBN:978-88-6026-165-6.
63. **Gigliola Ausiello** (2015). *Conservazione e Progetto*. In: M. Fumo, R. Castelluccio. *Criteri tecnico-scientifici per gli interventi sull'architettura ed il paesaggio rurale in Campania*, Napoli: Luciano Ed. pp.57-62, ISBN: 978-88-6026-166-3.
64. **Gigliola Ausiello** (2015), *The new and the old in the perception of cultural heritage. The language of innovative materials between conservation, protection and enjoyment*. In *XIII Forum Internazionale di Studi 'Le Vie dei Mercanti' dal titolo 'Heritage and Technology: Mind Knowledge Experience'*, pp. 174-180, Napoli, La Scuola di Pitagora Editrice, ISBN: 978-88-6542-416-2.
65. **Gigliola Ausiello** (2015). *Conservazione e Progetto. La scelta dei materiali e delle soluzioni tecniche*. In: M. Fumo e R. Castelluccio (a cura di), *Manuale per il Recupero dell'Architettura Rurale*. Campania: Cilento e Area vesuviana. Vol.1 *Definizione dei criteri tecnico-scientifici*. Napoli: Luciano Ed., pp. 139-148, ISBN: 978-88-6026-112-0.
66. **Gigliola Ausiello** (2014), *Fabbriche militari dismesse nell'entroterra della Campania: ipotesi di riuso degli impianti a corte sette-ottocenteschi*, in F. Storelli e F. Turri (a cura di), *Le caserme e la città. I beni immobili della difesa tra abbandoni, dismissioni e riusi*, Roma: Palombi & Partner editori, pp. 483-497, ISBN: 978-88-6060-449-1.
67. **Gigliola Ausiello** (2012), *Lettura in situ dei caratteri costruttivi del borgo. Un percorso, un metodo*. In: M. Fumo. *Paesaggi culturali urbani. Valorizzazione ambientale del borgo storico di Vico Equense*. pp. 89-92, Formia (LT): D'Arco Edizioni, ISBN: 9788889021514.
68. **Gigliola Ausiello** (2010), *Microinnovazioni, progetto, architettura*. In G. Berruti, V. D'Ambrosio, C. Orfeo, P. Scala (a cura di), *Abitare il futuro... dopo Copenhagen*, pp. 1176-1185, Napoli: Clean, ISBN: 9788884971630.

69. **Gigliola Ausiello** (2010), Progetto, memoria e modernità. In: A. Cottone, T. Basiricò, S. Bertorotta, G. Vella (a cura di), Benedetto Colajanni: opere, progetti e scritti in suo onore. pp. 405-416, Palermo: Fotograf, ISBN: 9788895272962.
70. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2008), Spazi costruiti nel paesaggio rurale del Molise. In: A. Dell'Acqua, V. Degli Esposti, G. Mochi (a cura di), Linguaggio edilizio e sapere costruttivo. pp. 507-523, Monfalcone (GO): Edicom edizioni, ISBN: 9788886729673.
71. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2007), Practices and sustainable principles of the rural constructions in Molise Region (Italy). In: L. Bragança, M. Pinheiro, S. Jalali, R. Mateus, R. Amoeda, M. Correia Guedes (a cura di), Sustainable Construction, Materials and Practices: Challenge of the Industry for the New Millennium. vol. secondo, pp. 628-634, Amsterdam: IOS Press, ISBN: 9781586037857.
72. **Gigliola Ausiello** (2007), Il patrimonio costruito nel paesaggio rurale della Campania: modi di abitare e di costruire. In: R. Lucci. L'architettura dei paesaggi urbani: ricerche in area campana. Roma: Officina Edizioni pp. 40-49, ISBN: 978886049039-1.
73. **Gigliola Ausiello** (2006), Architettura e costruzione nelle residenze unifamiliari. In: A. Buccaro, G. Mainini (a cura di), Luigi Cosenza oggi 1905-2005. Napoli: Clean, pp. 312-316, ISBN: 88-8497-018-0.
74. **Gigliola Ausiello** (2006), Linguaggio del tempo e linguaggio dei materiali tra valori spaziali e modi di costruire. In: A. Buccaro, G. Mainini (a cura di), Luigi Cosenza oggi 1905-2005. Napoli: Clean, pp. 342-345, ISBN: 88-8497-018-0.
75. **Gigliola Ausiello** (2006), Elementi di un linguaggio costruttivo. In: U. Carughi (a cura di), Città Architettura Edilizia Pubblica: Napoli e il Piano INA-Casa. pp. 189-196, Napoli: Clean, ISBN: 88-8497-015-6
76. **Gigliola Ausiello** (2005), Elementi di partizione interna. In Di Gangi, F. Iadicco, S. D'Angelo, M. Naponiello, (a cura di), Materiali e tecniche per il recupero edilizio: lezioni e seminari tenuti al Master universitario di 1° livello "Materiali e tecniche per il recupero edilizio in area mediterranea". Napoli: Luciano Editore, pp. 236-242, ISBN: 8860260035.
77. B. De Sivo, M. Fumo, F. Polverino, **Gigliola Ausiello**, A. Di Gangi (2003), Il nucleo edilizio di via Nino Bixio a Napoli (1956-1959). In: R. Capomolla, R. Vittorini (a cura di), L'architettura INA-Casa 1949-1963. Aspetti e problemi di conservazione e recupero, Roma: Gangemi Editore, pp. 206-215, ISBN: 8849205333.
78. B. De Sivo, M. Fumo, F. Polverino, **Gigliola Ausiello**, A. Di Gangi (2003), Linee guida per gli interventi di recupero del nucleo edilizio di via Nino Bixio a Napoli. In: R. Capomolla, R. Vittorini (a cura di), L'architettura INA-casa. 1949-1963. aspetti e problemi di conservazione e recupero. Napoli: Gangemi Editore, pp. 450-457, ISBN: 8849205333.
79. B. De Sivo, M. Fumo, F. Polverino, **Gigliola Ausiello**, A. Di Gangi (2003), Il settore nord del quartiere Soccavo-Canzanella a Napoli (1957-62). In: R. Capomolla, R. Vittorini (a cura di), L'architettura INA-casa. 1949-1963. Aspetti e problemi di conservazione e recupero, Roma: Gangemi Editore, pp. 314-323 ISBN: 8849205333.
80. **Gigliola Ausiello** (2002), I Regi Lagni nella storia di una capitale e di una regione. In: Gigliola Ausiello, C. Calvino (a cura di), La risorsa acqua in Campania: strategie di uso fra tradizione e recupero, Ricerche del CITTAM 2001, pp. 101-122, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8888141308.
81. **Gigliola Ausiello** (2001). Analisi di un'esperienza. In B. De Sivo, C. Diaz (a cura di), Il Vasto a Napoli El Ensanche de Barcellona: due realtà a confronto, pp. 97-112, Barcelona: Centre de Reproducció a Color - Barcelona, ISBN: 8460729850.
82. **Gigliola Ausiello** (2001), Un angolo di paesaggio rurale nel Basso Molise. In: Gigliola Ausiello, C. Calvino (a cura di), Habitat rurale Mediterraneo. Ricerche del CITTAM 2000, Napoli: Luciano Editore, pp. 123-138, ISBN: 8888141006.
83. **Gigliola Ausiello** (1999), I trugli di baia. Regole geometriche e costruttive. In: Gigliola Ausiello, C. Calvino (a cura di), La tradizione costruttiva mediterranea. Napoli: Luciano Editore, pp. 23-38, ISBN: 8886767846.
84. **Gigliola Ausiello** (1996), Il palazzo Casacalenda in piazza S. Domenico Maggiore. In AA. VV. Manuale del recupero delle tecniche costruttive napoletane. Dal Trecento all'Ottocento. Napoli: Clean Edizioni, pp. 203-216, ISBN: 8886701136.
85. **Gigliola Ausiello** (1993), Il nuovo lungomare ed i grandi alberghi. In AA.VV. Manuale del recupero delle antiche tecniche costruttive napoletane. Napoli: CUEN (Cooperativa Universitaria Editrice Napoli), pp. 32-46, ISBN: 8871462203.
86. **Gigliola Ausiello**, A. Napoletano, F. Ribera, M.L. Sabatini (1992), Redazione di 17 schede in Repertorio di esempi di intervento. In: B. De Sivo, G. Cito, G. Giordano, R. Iovino (a cura di), Il recupero delle coperture, Palermo: Dario Flaccovio Editore, pp. 176-240, ISBN: 8877581646.

#### **Autore di contributi in Atti di Convegno (Proceedings)**

87. A. Calà, E. Santoro, M. Saeli, **Gigliola Ausiello** (2024). Implementing Circular Economy Strategies for applications in Construction: optimizing cellulose-based waste in Building materials, In R. Corrao, T. Campisi, S. Colajanni, M. Saeli, C. Vinci (a cura di), Proceedings of the 11th International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering) Colloqui.AT.e 2024 - Volume 2 Springer, Switzerland, ISSN 2366-2557, ISSN 2366-2565 (electronic), ISBN 978-3-031-71854-0, ISBN 978-3-031-71855-7 (eBook), <https://doi.org/10.1007/978-3-031-71855-7>.
88. **Gigliola Ausiello** F. Sommese (2024) From cement mixtures to architectural stone surfaces. Titanium dioxide applications between recent history and evolution. In S. D'Agostino, F.R. D'Ambrosio Alfano, E. Manzo (a cura di). History of Engineering Proceedings of the 6th International Conference, Napoli 13-14 giugno 2024, Collegio di Ingegneria Università di Napoli Federico II, Cuzzolin Ed. vol. 1, pp. 431-443, ISBN 979-12-81558-38-0.

- 
89. E. Santoro, **Gigliola Ausiello** (2023). From the recycling culture to the best practices. In: (a cura di): Adolfo F. L. Baratta Laura Calcagnini Antonio Magarò, RECYCLING The value of building materials in the ecological transition of the construction sector. p. 92-105, Conegliano TV:Antferma Edizioni Srl, ISBN: 979-12-5953-046-2, Roma, 26 maggio 2023
90. F. Sommese, **Gigliola Ausiello** (2022). Bio-inspired architecture between memory and innovation. In: (a cura di): Enrico Dassori Renata Morbiducci, Colloqui.AT.e 2021, Memoria e Innovazione, Genova, 7-10 settembre 2022, pp. 115-129, Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-945937-4-7.
91. **Gigliola Ausiello**, E. Santoro. L.V. Passaro, Experimental study on papercrete bricks and mortar from recycling paper. In 15th International Conference on Recent Advances in Concrete Technology and Sustainability Issues (RACTSI), Milan (Italy), (accepted, in the process of publication), 13 - 15 luglio 2022.
92. F. Sommese, **Gigliola Ausiello**, From nature to architecture for low tech solutions: biomimetic principles for climate-adaptive building envelope. In CONF.ITECH 2022, Technological Imagination in the green and digital transition, International Conference, Rome, (in printing), 30 June, 1 e 2 July 2022.
93. **Gigliola Ausiello**, F. Sommese (2022), Beaten earth floor in Pompeii between history and technology, In S. D'Agostino, F.R. D'Ambrosio Alfano, E. Manzo (a cura di). History of Engineering Proceedings of the 5th International Conference, Napoli 16 e 17 maggio 2022, Centro Congressi Federico II, Cuzzolin Ed. vol. 2, pp. 747-760, ISBN 978-88-86638-94-4.
94. L. Di Girolamo, **Gigliola Ausiello**, G. Russo, G. Marone (2022), High Thermal Conductivity Concrete for Energy Piles, in Vol. 33 (2022): fib International Conference on Concrete Sustainability, organized by Faculty of Civil Engineering, CTU in Prague; Klokner Institute, CTU in Prague; University Centre for Energy Efficient Buildings (UCEEB), CTU in Prague; Czech Concrete Society (fib Czech National Member Group); International Federation for Structural Concrete (fib) Guest Editors: Kateřina Sojková, Petr Hájek, Ctislav Fiala, ISBN 978-80-01-06964-6 (online), Published: 2022-03-03.
95. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, F. Sommese (2021), Social Housing: un nuovo paradigma per le problematiche economiche e socio-ambientali delle città. In E. Sicignano (a cura di), Colloqui.AT.e 2021, Design and Construction. Tradition and Innovation in the practice of Architecture, Salerno, 8-11 settembre 2021, pp. 1374-1388, Edicom Edizioni, ISBN 978-88-96386-62-0.
96. **Gigliola Ausiello**, L. Di Girolamo, G. Marone, G. Russo (2021), Il riscatto del calcestruzzo in campo geotermico. In E. Sicignano (a cura di), in Colloqui.AT.e 2021, Design and Construction. Tradition and Innovation in the practice of architecture, Salerno, 8-11 settembre 2021, pp. 1416-1431, Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-62-0.
97. **Gigliola Ausiello**, L. Di Girolamo, Feasibility study on concrete with cellular glass gravel. In Italian Concrete Days 2020 "Costruire in calcestruzzo. Realizzazioni, Ricerca, Attualità e Prospettive", organizzato da AICAP (Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso) e CTE (Collegio dei tecnici della Industrializzazione Edilizia), modalità telematica, modalità telematica, 14-17 aprile 2021, ISBN 978-88-99916-11-4.
98. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, A. Palomba, I. Piscopo, F. Sommese (2021), School construction sites ... at home. Manual skill in distance teaching experiences, INTED2021 Conference, Valencia, Spain, IATED Academy, ISBN 978-84-09-27666-0, pp. 8694-8703, ISSN 2340-1079
99. S. A. Biancardo, C. Oretto, N. Viscione, F. Russo, **Gigliola Ausiello**, G. Dell'Acqua, (2021), Heritage-BIM approach for Historical Urban Pavements: the case study of Via Duomo in Naples. In 100th Transportation Research Board Annual Meeting of National Academic of Science, Engineering and Medicine, USA, Fascicolo: TRBAM-21-00817.
100. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, F. Sommese (2020), Imitare per costruire: dalla natura alla biomimetica. In S. M. Cascone, G. Margani, V. Sapienza) (a cura di), Colloqui.AT.e 2020 New horizons for sustainable architecture, Virtual meeting University of Catania, 10 dicembre 2020, pp. 666-679, Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1.
101. **Gigliola Ausiello**, M. Compagnone, F. Sommese (2020), I pannelli in schiuma di alluminio nelle architetture sostenibili. In S. M. Cascone, G. Margani, V. Sapienza) (a cura di), Colloqui.AT.e 2020 New horizons for sustainable architecture, Virtual meeting University of Catania, 10 dicembre 2020, pp. 680-696, Edicom Edizioni, ISBN: 978-88-96386-94-1.
102. **Gigliola Ausiello**, V. Vitiello, L. Di Nardo G. Mastroianni (2019), Construction sites school: experiences of professional teaching. In INTED 2019 Conference, Valencia, Spain, IATED Academy, pp. 6242-6250, ISBN 978-84-09-08619-1 e ISSN 2340-1079.
103. **Gigliola Ausiello**, L. Di Girolamo, A. Cipolletti, (2019), An innovative energetic approach to recovery rural architecture. In E. Garda, C. Mele, P. Piantanida (a cura di)), in Colloqui.AT.e 2019 Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità, Atti del congresso Torino, 25-27 settembre 2019, ed. Politecnico di Torino, pp.540-548, ISBN: 978-88-85745-31-5.
104. **Gigliola Ausiello**, C. Furdui, S. Ianca (2018), Il restauro della passeggiata lignea nel parco termale di Buzias (Romania). In F. Minutoli (a cura di), Convegno Internazionale ReUSO L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro, Gangemi Editore International, pp.1105-1114, Università degli Studi di Messina, ISBN:978-88-492-3659-0 vol. 2
105. M- Fumo, **Gigliola Ausiello**, A. Violano, M. Buanne, V. Vitiello (2018), Dall'anagrafica dell'edilizia scolastica alla valutazione degli interventi di riqualificazione: alcuni casi di studio nella Città Metropolitana di Napoli, In F. Minutoli (a cura di), Convegno Internazionale ReUSO L'intreccio dei saperi per rispettare il passato interpretare il presente salvaguardare il futuro, Gangemi Editore International, pp.1629-1640, Università degli Studi di Messina, ISBN:978-88-492-3659-0 vol. 2.

106. **Gigliola Ausiello** (2018), I materiali vegetali nel linguaggio universale delle thòlos. In S. D'Agostino, F.R. D'Ambrosio Alfano (a cura di), *History of Engineering Proceedings of the International Conference*, Napoli 23 e 24 aprile 2018, Centro Congressi Federico II, Cuzzolin Ed. Vol. I pp.379-392, ISBN 978-88-86638-66-1.
107. **Gigliola Ausiello**, I. Mascolo (2017), Seismic vulnerability analysis of council houses. In Gabriele Bernardini, Elisa Di Giuseppe, (a cura di), *Colloqui.AT.e 2017 Demolition or reconstruction? Atti del congresso Ancona*, settembre 2017, Montefalcone (Gorizia): Edicom Ed., ISBN 978-88-96386-57-6.
108. **Gigliola Ausiello**, M. Fumo, R. Castelluccio, M. Buanne (2016), The agricultural landscape: sustainability between image and revival. In A. Berrino, A. Buccaro (a cura di), *Old and New Media for the Image of the Landscape*, Tomo primo Construction, Description, Historical Identity, e-book edito da CIRICE - Centro Interdipartimentale di Ricerca sull'Iconografia della Città Europea, Università degli Studi di Napoli Federico II, pp.913-919, ISBN 978-88-99930-00-4.
109. **Gigliola Ausiello**, M. Fumo, R. Castelluccio, M. Buanne (2016), Criteri tecnico-scientifici per gli interventi sull'architettura nel paesaggio rurale: Linee guida pilota dalla Campania. In A. Pagliuca, A. Guida, (a cura di), *Colloqui.AT.e 2016 MATERI(I)A*, Atti del congresso Matera, ottobre 2016, Gangemi Editore spa, pp. 667-676, ISBN: 978-88-49233-11-7.
110. **Gigliola Ausiello**, M. Bernardi (2016), Materiali naturali e di riciclo nel progetto dell'involucro edilizio. In A. Pagliuca, A. Guida, (a cura di), *Colloqui.AT.e 2016 MATERI(I)A*, Atti del congresso Matera, ottobre 2016, Gangemi Editore spa, pp. 357-365, ISBN: 978-88-49233-11-7.
111. **Gigliola Ausiello** (2016), Calcestruzzo: una tecnologia sempre più performante. In A. Catalano, C. Sansone, *Concrete 2016 Architettura e Tecnica*, Luciano ed., IV International Conference "Concrete 2016 Architettura e Tecnica", Termoli, 22 e 23 settembre 2016, pp 455-466, ISBN 88-6026-180-9.
112. **Gigliola Ausiello** (2016), L'ingegneria nel rapporto tra materiali innovativi e beni culturali. In S. D'Agostino (a cura di) *History of Engineering, Proceedings of the International Conference*, Napoli 21 e 22 aprile 2016, Centro Congressi Federico II, Cuzzolin Ed. Vol. I pp.357-373, ISBN 978-88-86638-33-3
113. **Gigliola Ausiello** (2015), Conoscere per misurare. Tra progetto di recupero ed efficientamento energetico, in A. Falotico et al. (a cura di) *Abitare Insieme. Living Together. Dimensione condivisa del progetto di futuro*, Clean Edizioni, pp.1370-1378, *Proceedings of the International Conference Abitare Insieme. Giornate Internazionali Di Studio*, Napoli 1-2 ottobre 2015, ISBN 978-88-84975-44-7.
114. **Gigliola Ausiello**, M. Raimondo (2014), Modulation performances in the building envelope: strategy and project. In *Sustainable Building: Results... Are We Moving as Quickly as we should? It's up to us!*, GBCe (Green Building Council Espana), Madrid, *World Sustainable Building 2014 Conference Barcellona*, 28-30 ottobre 2014, pp. 210-221, ISBN: 978-84-697-1815-5.
115. **Gigliola Ausiello**, C. Maione (2014), Learning to sustain trough the culture of recycle. In F. Madeo and M. A. Schnabel (a cura di), *Across: Architectural Research through to Practice: 48th International Conference of the Architectural Science Association 2014*, 10-13 dicembre 2014, Architectural Science Association & Genova University Press, pp. 87-98, ISBN: 978-0-9923835-1-0.
116. **Gigliola Ausiello**, M. Raimondo (2014), Near zero energy systems: natural performance buildings design. In C. Formoso. *ZEMCH 2014 Zero Energy Mass Custom Homes. Proceedings of the International Conference*, Universida de Estadual - Campus Universitário de Londrina, Paraná, Brazil, 4-6 giugno 2014 pp.236-279.
117. **Gigliola Ausiello** (2014), Il carattere mutevole e interattivo dei materiali nella storia del costruire. In S. D'Agostino, G. Fabricatore (a cura di). *History of Engineering Proceedings of the International Conference*, Napoli19 e 20 maggio 2014, Centro Congressi Federico II, Cuzzolin Ed. pp.439-458, ISBN 978-88-87479-80-5.
118. **Gigliola Ausiello** (2012), The living project in the etruscan culture. In P. De Ioanna, D. Francese, A. Passaro. *Sustainable Environment in the Mediterranean Region: from Housing to Urban and Land Scale Construction*, Napoli 12-14 february 2012, Centro Congressi Federico II, Franco Angeli Ed. pp. 60-72, ISBN 9788820414368.
119. **Gigliola Ausiello**, G. Albano, F. Accardo, A. Bruno (2012), La malta pozzolanica nel progetto contemporaneo. Sperimentazione, prestazioni e applicabilità. In: G. Dell'Agli, G. Mascolo, M.C. Mascolo, M. Pansini (a cura di) *Atti XI Convegno Nazionale AIMAT*. Gaeta (LT) 16-19 settembre 2012, pp. 01-04, Cassino (FR): Tipografia Pontone Cassino, ISBN: 9788897930037.
120. **Gigliola Ausiello**, A. Ferrucci, V. Pagliarulo (2011), Terremoto e paesaggi costruiti nel progetto dello spazio urbano. In Lia Maria Papa (a cura di), *Il disegno delle trasformazioni*. Napoli, Facoltà di Ingegneria, 1-2 dicembre 2011, pp. 1-10, Napoli: Clean edizioni ISBN: 978-88-8497-215-6.
121. **Gigliola Ausiello** (2009), Strategie e sostenibilità. In: *L'identità culturale del paesaggio mediterraneo, risorse progetti e strategie sostenibili*. Napoli, 13 maggio 2009, pp. 389-393, NAPOLI: Luciano Editore, ISBN 9788880260998.
122. **Gigliola Ausiello** (2008), La coltivazione a campana nell'estrazione del tufo giallo napoletano. In: *Atti del 9° Convegno Nazionale AIMAT*. Piano di Sorrento (NA), 29 giugno 2008-2 luglio 2008, vol. unico, pp. 49-52, Piano di Sorrento (NA): Editori Ziino ISBN 9788890094866.
123. **Gigliola Ausiello** (2008), L'ultima città. Ricerca formale ed elementi costruttivi nelle necropoli etrusche. In: *2° Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria*. vol. 1, pp. 727-739, Napoli: Cuzzolin Ed., ISBN: 9788887998863, aprile 2008.
124. **Gigliola Ausiello**, A. Ferrucci (2008), I luoghi della cura tra progetto e realizzazione. In: A. Greco; M. Morandotti. *Progettare i luoghi della cura tra complessità e innovazione*. vol. unico, pp. 247-256, PAVIA: Edizioni TCP, ISBN: 9788886719636.

- 
125. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2007), L'impiego della pietra nelle architetture sannitiche. In V. Calvanese (a cura di), *Costruire in pietra fra innovazione e tradizione*. Napoli, 22-23 febbraio 2007, pp. 241-247, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 9788860260413.
126. **Gigliola Ausiello**, V. Pagliarulo (2007), Interazioni costruttive tra tufo e calcestruzzo nel Novecento a Napoli. In V. Calvanese (a cura di), *Costruire in pietra fra innovazione e tradizione*, Centro Congressi Partenope Napoli, 22 e 23 febbraio 2007, pp. 443-448, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 88-6026-041-8.
127. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2007), Il costruito minore nel paesaggio rurale del Molise: le coperture in pietra. In: M. D'Orazio; D. Dogana (a cura di), *Architettura e Tecnica delle Coperture*. vol. unico, pp. 131-136, Milano: BE-MA, ISBN: 8871432665, Ancona, marzo 2006.
128. **Gigliola Ausiello**, A. Ferrucci (2006), Palazzo Netta a Vallata: dai segni della tradizione a una metodologia di intervento. In: F. Astrua; C. Caldera; F. Polverino (a cura di), *Intervenire sul patrimonio edilizio: cultura e tecnica*. Torino, 9-10-11 novembre 2006, pp. 33-42, Beinasco TO: Celid, ISBN: 9788876617188.
129. **Gigliola Ausiello**, M.G. Polichetti (2006), Per un recupero popolare. Potenzialità locali e sviluppo sostenibile del patrimonio partenopeo. In: F. Astrua; C. Caldera; F. Polverino (a cura di), *Intervenire sul patrimonio edilizio: cultura e tecnica*. Torino, 9, 10 e 11 novembre 2006, pp. 21-32, Beinasco TO: Celid, ISBN: 9788876617188.
130. **Gigliola Ausiello** (2006), L'industrializzazione dell'edilizia tra storia, sperimentazione e progetto. In: 1° Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria. vol. 2, pp. 565-574, NAPOLI: Cuzzolin Ed., ISBN: 8887998450, Napoli, marzo 2006.
131. **Gigliola Ausiello** (2005), Le antiche radici del nuovo: una metodologia didattica fondata sulla continuità. In: G. Mochi (a cura di), *Teoria e pratica del costruire: saperi, strumenti, modelli*. vol. 1, pp. 81-88, Bologna: Moderna Editrice ISBN: 8889900008, Ravenna, ottobre 2005.
132. **Gigliola Ausiello** (2004), Nuovi modi di fare architettura nell'intersezione tra materiali e tecniche costruttive. In: F. Polverino (a cura di), *Intersezioni e mutazioni nei rapporti tra Architettura e tecnica*, Atti del Primo Congresso Annuale dell'ARTEC (Associazione Scientifica per la Promozione dei Rapporti tra Architettura e Tecniche dell'Edilizia). Facoltà di Ingegneria di Roma La Sapienza, 3 e 4 dicembre 2004, pp. 1-10, NAPOLI: Luciano Editore. ISBN: 9788860260352.
133. **Gigliola Ausiello**, M.G. Polichetti (2003), Potenzialità locali e sviluppo sostenibile. In: AA.VV., *Il Progetto la Sicurezza la Struttura. La Gestione delle Risorse e dei Processi innovativi nell'Industria delle Costruzioni*, 1° Internazional Symposium, pp. 46-58, Mantova - Palazzo Te, maggio 2003.
134. **Gigliola Ausiello**, D. Fornaro (2003), *Architettura e paesaggio rurale del Molise. Soluzioni e principi sostenibili*. In: A. Passaro (a cura di), *Esperienze innovative per la configurazione del paesaggio rurale*. Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, Palazzo Serra di Cassano, maggio 2003 pp. 255-264, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8888141545.
135. **Gigliola Ausiello**, M.G. Polichetti (2003), *Habitat rurale nell'entroterra campano. Tecniche ecocompatibili fra tradizione e recupero*. In: A. Passaro (a cura di), *Esperienze innovative per la configurazione del paesaggio rurale*, Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, Palazzo Serra di Cassano, maggio 2003, pp. 407-416, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8888141545.
136. **Gigliola Ausiello** (2003), *La romanità nel paesaggio costiero dell'Area Flegrea*. In: Gigliola Ausiello, M.G. Polichetti (a cura di), *La riqualificazione delle coste del Mediterraneo fra tradizione, sviluppo e interventi sostenibili*. Napoli: Arte Tipografica Editrice, pp. 187-195, ISBN: 8887375461, giugno 2003.
137. **Gigliola Ausiello** (2002), *Il complesso fortificato di Maddaloni: un castello in pietra e ... in aria*. In: G. Croatto (a cura di), *Castelli in terra, in acqua e ... in aria*, maggio 2001, Pisa: Tipografia Editrice Pisana, pp. 182-190, ISBN: 8882500357.
138. **Gigliola Ausiello** (2001), *Materiali, caratteri e principi nella costruzione moderna a Napoli*. In: Gigliola Ausiello, F. Polverino (a cura di), *Costruire l'architettura: i materiali, i componenti, le tecniche*. vol.2, Napoli, Facoltà di Ingegneria Università di Napoli Federico II, ottobre 2001, Napoli: Luciano Editore, pp. 1095-1108, ISBN: 8888141138.
139. **Gigliola Ausiello** (2000), *Dal cocciopesto al calcestruzzo-pesto. La cultura della demolizione*. In: AA.VV. *To recycle. Techniques, Experiences and Perspectives in Architecture and Industrial Design*. Napoli: Francesco Giannini & Figli Spa, pp. 29-33, Napoli, marzo 2000.
140. **Gigliola Ausiello**, L. Scarpato (2000), *Isolamento delle murature nel problema dell'umidità ascendente. Applicazioni chimiche nelle nuove tecniche di intervento*. In: *Costruire e abitare la nuova architettura della città*. pp. 342-348, Bologna - Palazzo d'Accurso e Aula Absidale S. Lucia, marzo 2000.
141. **Gigliola Ausiello** (2000), *Tecniche costruttive murarie in pietra nelle architetture medievali della Campania*. In: AA.VV. *Quarry, Laboratory Monument Proceeding*. vol. I, pp. 123-138, Pavia: Edizioni La Goliardica Pavese, ISBN: 8878303119, Pavia- Facoltà di Ingegneria, settembre 2000.
142. **Gigliola Ausiello** (1999), *Domotronica, casa automatica, casa intelligente: un'utopia possibile?* In: F. Polverino, F. Ribera (a cura di), *Quale architettura per la residenza del terzo millennio*. vol. 2, pp. 732-744, Napoli: Luciano Editore, ISBN: 8886767838, Napoli, ottobre 1999.
143. **Gigliola Ausiello** (1999), *Il contributo materico della luce nel contesto ambientale e formale*. In: A. Sossi (a cura di), *Castelli di pietra e di ... cristallo*. pp. 3-8, Fagagna (UD): Stampa Graphis, Tricesimo UD, ISBN: ottobre 1999.
144. **Gigliola Ausiello** (1997), *La poesia della casa rurale. Modi di abitare nella Piana Vesuviana*. In: M. Fumo, F. Polverino (a cura di), *La residenza in Europa alle soglie del terzo millennio*. vol. 1, pp. 27-38, Napoli: Clean Edizioni, ISBN: 8886701284, Napoli, ottobre 1997.

145. **Gigliola Ausiello** (1995), Tra conservazione e restauro: un linguaggio della modificazione tutto da definire per il progetto di recupero. In: Gigliola Ausiello (a cura di), Il progetto nello spazio della memoria: segni idee e potenzialità. Napoli, ottobre 1995, vol. 1, pp. 44-55, Napoli: Clean Edizioni, ISBN: 8886701047.
146. **Gigliola Ausiello** (1995), Architettura e tecnica nel paesaggio rurale della Campania. Premessa per un recupero difficile. In: AA.VV., Science and technology for the safeguard of cultural heritage in the mediterranean basin. pp. 85-90, Catania, dicembre 1995.
147. **Gigliola Ausiello** (1994), La nuova dimensione tecnologica e impiantistica nel territorio del costruito. In: AA. VV., Instalatiile pentru constructii si confort Ambiental, Building Installations Department della Civil Engineering Faculty della Technical University of Timisoara, aprile 1994. pp. 294-305, Timisoara: Editura Hestia, ISBN: 9739607497,
148. **Gigliola Ausiello** (1994), Il recupero delle preesistenze: due culture a confronto. In: AA.VV. La ricerca nel recupero edilizio. vol. 1, pp. 337-347, Ancona: Tipografia UTA, Ancona, novembre 1994.
149. B. De Sivo, **Gigliola Ausiello** (1994), Il castello di Lettere: la ricerca di un significato attuale nel rispetto della memoria storica. In: A.de Marco, G. Tubaro (a cura di) Castelli e città fortificate. Storia recupero valorizzazione. pp. 343-355, Rossano: Stampa Grafosud snc, Crotona e Rossano Calabro, ottobre 1991.
150. **Gigliola Ausiello** (1994), La moderna metodologia del recupero nello sviluppo dialettico fra tradizione ed innovazione. In: M. Fumo (a cura di), Il recupero degli edifici antichi. Manualistica e nuove tecnologie. vol. 1, pp. 14-28, Napoli: Clean Edizioni, Napoli, ottobre 1993.
151. **Gigliola Ausiello** (1993), Sugli antichi metodi di estrazione del tufo giallo napoletano. La coltivazione a bottiglia. In: M. Stella (a cura di), Le pietre da costruzione: il tufo calcareo e la pietra leccese. pp. 189-198, Bari: Mario Adda Editore Bari, Bari, maggio 1993.
152. **Gigliola Ausiello**, V. Cardone, F. Leccisi, G. Troianiello (1992), Il tufo: tecniche costruttive ed effetti compositivi nell'edilizia tradizionale campana e pugliese. In: M. Casciato, S. Mornati, C.P. Scavizzi (a cura di), 150 anni di costruzione edile in Italia. pp. 113-131, Roma: Editrice EDILSTAMPA s.r.l., Roma, Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, novembre 1991.
153. **Gigliola Ausiello** (1991), La storicizzazione del fenomeno moderno nell'incontro tra antico e nuovo. In: AA. VV., Le mutazioni dell'habitat. Una nuova cultura del recupero. pp. 1001-1014, Napoli: CUEN Cooperativa Universitaria Editrice Napoletana, Napoli, Facoltà di Ingegneria, ottobre 1991.
154. **Gigliola Ausiello** (1991), La cultura del legno nelle architetture primitive. In: AA. VV., Atti del Convegno Risorsa legno: tecnologia, architettura, arte. Due esperienze a confronto. vol. 2, pp. 42-54, Trento: Centro Stampa dell'Università di Trento, Trento - Palazzo delle Albere, ottobre 1990,
155. **Gigliola Ausiello** (1990), La cultura napoletana nell'immagine della residenza. In: AA. VV., La residenza in Italia negli anni 90. Palermo: Arti Grafiche Siciliane, pp. 217-232, maggio 1990.
156. **Gigliola Ausiello** (1989), L'evoluzione tecnologica nell'architettura. In: AA. VV., L'arte del fabbricare. vol. 1, pp. 189-202, Napoli: ELK Pubblicità s.n.c., Napoli, Facoltà di Ingegneria, ottobre 1989,
157. **Gigliola Ausiello** (1987), Il processo di creazione dello spazio architettonico. In: AA. VV. La qualità architettonica dello spazio costruito. vol. 1, pp. 603-306, Napoli: CUEN Cooperativa Universitaria Editrice Napoletana, Napoli, Facoltà di Ingegneria, ottobre 1987.

#### **Autore di contributi sulla rivista Edilizia: progetto costruzione gestione bollettino del D.IN.E. senza ISSN**

158. **Gigliola Ausiello** (1991), I segni dell'uomo nel paesaggio rurale. Due diverse interpretazioni nella realtà dell'entroterra campano, numero 1, anno 1, maggio-agosto 1991;
159. **Gigliola Ausiello** (1992), Louis I.Kahn: pensiero e architettura, numero 4, anno 2, maggio-agosto 1992;
160. **Gigliola Ausiello** (1992), Spaccanapoli Centro storico. Una politica di recupero fondata su iniziative concrete, numero 5, anno 2, settembre-dicembre 1992;
161. **Gigliola Ausiello** (1993), Le attività programmate nel Convegno internazionale "Il recupero degli edifici antichi. Manualistica e nuove tecnologie", numero 8, anno 3, settembre-dicembre 1993;
162. **Gigliola Ausiello** (1994), Il centro storico di Napoli nella lista del patrimonio mondiale dell'Unesco. Un convegno in attesa di un riconoscimento, numero 11, anno 4, settembre-dicembre 1994;
163. **Gigliola Ausiello** (1995), L'esperienza indiana di Louis I. Kahn, numero 12-13, anno 5, gennaio-agosto 1995;
164. **Gigliola Ausiello** (1995), Il progetto nello spazio della memoria: segni idee e potenzialità. Un altro incontro culturale del Dipartimento di Ingegneria Edile dell'Ateneo Federiciano di Napoli, numero 14, anno 5, settembre-dicembre 1995.

#### **15) PARTECIPAZIONE COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE**

- Editorial Board, in Sustainable Mediterranean Construction SMC, rivista Class A VQR ISSN: 2385-1546 e 2420-8213, dal N.10 del 2019 ad oggi.
  - Steering Committee, in Sustainable Mediterranean Construction SMC, rivista Class A VQR ISSN: 2385-1546 e 2420 – 8213, dal N.1 del 2014 ad oggi
  - Redazione del Bollettino del D.IN.E. (con il prof. Giorgio Bonifacio) dei numeri 9, 10 e 11 dell'anno 4, dei numeri 12,13 e 14 dell'anno 5 e del numero unico dell'anno 6, (relativi al 1994, 1995 e 1996).
  - Membro Comitato Scientifico collana FORLAND (FOrtification and Rural LANDscape) diretta da Marina Fumo.
- Attività culturale realizzata e promossa da: CITTAM Centro Interdipartimentale di ricerca per lo studio delle Tecniche Tradizionali dell'Area Mediterranea - Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con: Istituto Italiano dei Castelli, Sezione Campania, con il patrocinio morale di Istituto Cervantes-Napoli. Luciano Editore 2022 – <http://www.lucianoeditore.net>

#### 16) ATTIVITÀ DI REVIEW PER RIVISTE e convegni nazionali ed internazionali

- SMC - Sustainable Mediterranean Construction Association, Class A VQR, dal giugno 2018 ad oggi;  
Ed. Luciano Editore Napoli - ISSN on-line: 2420-8213 / ISSN print: 2385-1546;  
journal homepage: [www.sustainablemediterraneanconstruction.eu/](http://www.sustainablemediterraneanconstruction.eu/)
- Energies, Class A VQR, dall'aprile 2020 ad oggi;  
Ed. 1996-1073 - ISSN: 1996-1073;  
journal homepage: [www.mdpi.com/journal/energies](http://www.mdpi.com/journal/energies)
- Techne Journal of Technology for Architecture and Environment, Class A VQR, dal marzo 2022;  
Ed. FUP (Firenze University Press) - ISSN on-line: 2239-0243  
journal homepage: [www.sitda.net/rivista-techne.html](http://www.sitda.net/rivista-techne.html)
- Innovative Infrastructure Solutions, dal giugno 2020 ad oggi;  
Ed. Springer, Berlino - ISSN: 2364-4176 e 2364-4184  
journal homepage: [www.springer.com/journal/41062/](http://www.springer.com/journal/41062/)
- NMP New Perspectives NMP dal febbraio 2020  
Ed. Sage journals, Praga - ISSN: 2336-8268 e 2336-825X  
journal homepage: <http://journals.sagepub.com/home/nps>
- casa editrice GUP (Genova University Press) dal marzo 2022, homepage: <https://gup.unige.it/>
- Convegni Colloqui.AT.e 2024 "In transizione Opportunità e Sfide per l'Ambiente Costruito", Bari 14-17 giugno 2023, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, <https://2022.artecweb.org/>
- Convegni Colloqui.AT.e 2023 "In transizione Opportunità e Sfide per l'Ambiente Costruito", Bari 14-17 giugno 2023, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica del Politecnico di Bari, <https://2022.artecweb.org/>
- Convegni Colloqui.AT.e 2022 "Memoria e Innovazione", Genova 7-10 settembre 2022, Dipartimento di Architettura e Design dell'Università di Genova, <https://2022.artecweb.org/>
- Segreteria di redazione della rivista Edilizia: progetto costruzione gestione bollettino del D.IN.E. con il prof. Giorgio Bonifacio di tutti i numeri degli anni 1996, 1995, 1994.

#### 17) PARTECIPAZIONE a COMITATI SCIENTIFICI ED ORGANIZZATIVI DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Membro di comitati scientifici ed organizzativi di convegni nazionali e internazionali dal 1993-

#### 18)) PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

Presentazioni, Conclusioni, Relazioni a invito, Tavole rotonde, Chairman

### ALTRE ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Membro della Commissione per il Conferimento del Premio "Pasquale De Meo", bandito dall'Accademia Nazionale dei Lincei, destinato a tesi di laurea su argomenti relativi alla progettazione architettonica nel mese di maggio 2024.
- Revisore Cineca per la valutazione di progetti "Giovani ricercatori Rita Levi Montalcini", nel marzo 2015.
- Revisore Cineca per la valutazione di progetti "Futuro in Ricerca 2013", nel marzo 2013.
- Orientamento didattica in Ateneo in occasione di porte aperte dal 2005-2006 fino al 2016-2017.
- Orientamento didattica presso le scuole nell'a.a. 2017-2018.
- Membro della Commissione di Procedure Comparative presso Atenei Nazionali.
- Membro della Commissione per il Conferimento del Premio "Pasquale De Meo", bandito dall'Accademia Nazionale dei Lincei, destinato a tesi di laurea su argomenti relativi alla progettazione architettonica nei mesi di aprile-maggio 2022.
- Membro della Commissione per il Concorso per il Conferimento di n. 8 Premi di Laurea finanziati dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile E Ambientale con fondi destinati dal MIUR ai Dipartimenti di Eccellenza luglio 2021.
- Membro della Commissione per il Conferimento del Premio "Pasquale De Meo", bandito dall'Accademia Nazionale dei Lincei, destinato a tesi di laurea su argomenti relativi alla progettazione architettonica settembre 2020.
- Membro Do.Co.Mo.Mo Italia - Associazione Italiana per la documentazione e la conservazione degli edifici e dei complessi urbani moderni nel 2016-2017.
- Socio Benemerito dell'Istituto Italiano dei Castelli - sezione Campania dal 2004 ad oggi.
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere - prima sessione 1987.

In fede

Napoli 14 aprile 2025

(prof. ing. Gigliola Ausiello)