

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Elda RUSSO ERMOLLI

- INFORMAZIONI PERSONALI** Luogo e data di nascita: Napoli - 01/12/63
Residenza: via Palizzi, 50 - 80127 Napoli
Contatti: 3492119499
e-mail: ermolli@unina.it, elda.russoermolli@unina.it
ORCID: 0000-0003-1275-6158
Researcher ID: E-9479-2018
Scopus ID: 6506445807
- INDICATORI** Scopus: h-index 29
- EXPERTISE**
- Geoarcheologia
 - Palinologia, analisi morfometriche
 - Ricostruzione del paesaggio in contesti naturali ed archeologici
 - Cambiamenti climatici del Pleistocene e dell'Olocene
 - Evoluzione geomorfologica e paleoambientale dei bacini intramontani dell'Appennino Meridionale nel Pleistocene
 - Interazione uomo-ambiente in epoca preistorica, protostorica e storica
 - Evoluzione geomorfologica e paleoambientale delle pianure costiere nell'Olocene
- POSIZIONE** **Professore di seconda fascia** (dal 26/04/2021) Settore Concorsuale GSD 04/GEOS-03 (ex 04/A3), Settore Scientifico Disciplinare GEOS-03/A (ex GEO/04), in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli Federico II <https://www.docenti.unina.it/elda.russoermolli>
Abilitazione alla prima fascia per il settore concorsuale 04/A3 (Geologia applicata, Geografia fisica e Geomorfologia), bando D.D. 1796/2023, conseguita il 27/06/2024 e valida fino al 27/06/2035 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

RECENTI INCARICHI SCIENTIFICI, ACCADEMICI ed ISTITUZIONALI

- **PROFESSORE INVITATO** (dal 04/09 al 03/11/2023) con retribuzione, presso il Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi (PG/2023/0015225 del 03/02/2023), Dipartimento di Preistoria
- **Esperto REPRISÉ** - Ricerca di base - per i settori ERC: Physical geography (PE10_13), Palaeoclimatology, palaeoecology (PE10_6), Terrestrial ecology, land cover change (PE10_4) (dal 2015)
- **MEMBRO del COLLEGIO dei DOCENTI** della Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici, Università di Napoli Federico II (dal 2015) <http://www.ssba.unina.it>
- **COMPONENTE della COMMISSIONE LABORATORI** del Dipartimento di Scienze della Terra, Ambiente e Risorse, Università di Napoli Federico II (dal 10/2021)
- **RADOR e PREPOSTO** del laboratorio di "Trattamento chimico dei sedimenti" del DiSTAR (dal 2018)
- **MEMBRO della TASK FORCE DI ATENEIO** "Metodologie Analitiche per la Salvaguardia dei Beni Culturali" (DR/2017/1511 del 26/04/2017) - Responsabile Scientifico Prof. Piergiulio Cappelletti (dal 2018)

- **MEMBRO del COMITATO SCIENTIFICO** del Centro Interdipartimentale di Studi per la Magna Grecia – Direttore Prof. Luigi Cicala (dal 2018) <http://www.centrosmg.unina.it/>
- **MEMBRO dell'EDITORIAL BOARD** della rivista *Frontiers in Palaeoecology* (dal 2013)
- **MEMBRO del COMITATO SCIENTIFICO** della rivista *Méditerranée, Journal of Mediterranean Geography* (dal 2017) <https://journals.openedition.org/mediterranee/6118>
- **PEER-REVIEWER PER LE SEGUENTI RIVISTE:**
The Holocene, Quaternary Science Reviews, Geoarchaeology, Rendiconti Lincei LYNC, Quaternaire, Geobios, Sedimentology, Review of Palaeobotany and Palynology, Alpine and Mediterranean Quaternary, Italian Journal of Geosciences, Revue de Micropaléontologie, Quaternary.
Le revisioni più recenti sono visibili al link: <https://publons.com/researcher/1693029/elda-russo-ermolli/>

INCARICHI PREGRESSI

- **RICERCATORE a TEMPO INDETERMINATO** (dal 01/03/2000 al 25/04/2021) Settore Concorsuale 04/A3 Settore Scientifico Disciplinare **GEO/04**, in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli Federico II - **ABILITATO** per la seconda fascia nel Settore Concorsuale 04/A3
- **MEMBRO del SCIENTIFIC COMMITTEE** del Congresso “People-environment relationship from the Mesolithic to the Middle Ages: recent Geo-Archeological findings in southern Italy” Salerno 4-7 sett. 2007
- **INCARICHI di DIDATTICA INTEGRATIVA E DI RICERCA** presso il Département de Préhistoire UMR 7194 del Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi, nell'ambito del “Congedo per motivi di ricerca scientifica” ottenuto dall'Università di Napoli Federico II dal 01/09/2009 al 28/02/2011 (D.R. 2931 del 21.09.09 e D.R. 2792 del 25.08.10)
- **RICERCATORE ASSOCIATO** all'Equipe 3 "Préhistoire et Paléanthropologie" dell'UMR 7194 del CNRS "Histoire Naturelle de l'Homme" presso il Département de Préhistoire del Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi (dal 2009 al 2020)
- **COMPONENTE della COMMISSIONE LABORATORI** del Dipartimento di Scienze della Terra, Ambiente e Risorse, Università di Napoli Federico II (2013-2018)
- **RADOR** del laboratorio di Palinologia del DiSTAR (2013-2018)
- **MEMBRO del COLLEGIO dei DOCENTI** di Dottorato in Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Università di Napoli Federico II (dal 2013 al 2022)
- **MEMBRO dell'EDITORIAL BOARD** della rivista *Quaternary* (2017-2023)
- **MEMBRO del SCIENTIFIC COMMITTEE** del Congresso “MedPalyno 2015” Roma 8-10 sett. 2015
- **MEMBRO della COMMISSIONE GIUDICATRICE** per l'esame di ammissione al corso di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse - 32° ciclo (2016); 36° ciclo (2020); 38° ciclo (2022)
- **REVISORE TESI DI DOTTORATO** in Scienze della Terra Università di Firenze. Dottorando: Francesco Toti, titolo: “A Mediterranean perspective on the Early-Middle Pleistocene transition with emphasis on marine isotope stage 19” Tutor: Adele Bertini (2017)
- **EXTERNAL REVIEWER** per la valutazione della tesi di Dottorato in Scienze della Terra 30° ciclo Università di Roma Sapienza in co-tutela con l'Università di Montpellier. Dottoranda: Gaia Sinopoli titolo: “Vegetation and climate reconstruction during the last interglacial complex: the pollen record of Lake Ohrid (Albania/ Fyrom), the oldest european lake” tutors: Laura Sadori e Odile Peyron (2017)
- **MEMBRO della COMMISSIONE GIUDICATRICE** per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra 30° ciclo, Università di Roma Sapienza Curriculum in Scienze applicate per la protezione dell'ambiente e dei beni culturali. International joint Thesis with Montpellier University (FR). Dottoranda: Gaia Sinopoli, titolo: “Vegetation and climate reconstruction during the last interglacial complex: the pollen record of Lake Ohrid (Albania/ Fyrom), the oldest european lake” tutors: Laura Sadori e Odile Peyron (2017)

- **PRESIDENTE della COMMISSIONE GIUDICATRICE** per l'esame finale per il conseguimento del titolo di Dottorato di ricerca in Scienze della Terra 30° ciclo, Curriculum: Scienze Applicate per la Protezione dell'ambiente e dei Beni Culturali. Dottorando: Cristiano Vignola, titolo: "Lo studio degli isotopi del carbonio e dell'azoto per ricostruire cronologia, clima e agricoltura nell'Olocene medio ad Arslantepe (Anatolia)" tutor: Laura Sadori, co-tutors: Filippo Terrasi e Francesca Balossi Restelli (2017)
- In qualità di Esperto REPRISÉ è stata:
 - VALUTATORE progetti Cineca - Futuro in Ricerca 2013
 - VALUTATORE progetti Bando FAR 2017
 - VALUTATORE progetti per Assegni di Ricerca senior 2017
 - REVISORE prodotti di ricerca VQR 2011-2014
- **CCS di Scienze Geologiche (LT) e Geologia e Geologia Applicata (LM):** responsabile delle procedure di assegnazioni tesi, assegnazioni referee per le tesi magistrali e organizzazione sedute di laurea, Università di Napoli Federico II (maggio 2017 - dicembre 2019)
- **COMPONENTE della GIUNTA** del Dipartimento di Scienze della Terra, Ambiente e Risorse, Università di Napoli Federico II (dal 28/02/2019 al 26/04/2021)
- **COMPONENTE DELLA COMMISSIONE** di valutazione della procedura per la proroga del contratto triennale del Dott. Ettore Valente, di cui all'art. 24, comma 3, lett. a), L. 30/12/2010, n. 240 (20/10/2020)
- **COORDINATORE della COMMISSIONE LABORATORI** del Dipartimento di Scienze della Terra, Ambiente e Risorse, Università di Napoli Federico II (dal 2019 al 2021)
- **PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE** (D.D. n. 332 del 28/06/2024) della selezione per l'assegnazione di una borsa di studio (BS/10/2024) avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Napoli Federico II (08/07/2024)

FORMAZIONE

- **LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE** conseguita il 31/10/1988 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con votazione *110/110 e lode*. Tesi in geomorfologia dal titolo: "Deformazioni gravitative profonde di versante nella morfogenesi quaternaria dell'isola di Capri", relatore Prof. M. Guida
- **ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO** conseguita nella seconda sessione 1988 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con votazione 125/150
- **MASTER** in "Palinologia dal Precambriano al Terziario" conseguito il 29/06/1990 presso l'Università di Liegi (Belgio) con votazione "*Grande Distinction*". Tesi di Master dal titolo: «Datations palynologiques de gisements tertiaires de Campine, du Condroz et de l'Entre-Sambre-et Meuse. Essai de reconstitution des paléoenvironnements et des paléoclimats»; relatore Prof. E. Roche (Musée Royal de l'Afrique Centrale de Tervuren, Belgio). Durata del corso di Master: 1 anno
- **DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE** conseguito il 27/01/1995 presso l'Università di Liegi (Belgio) con votazione "*La plus Grande Distinction*". Tesi di dottorato dal titolo: "Analyse pollinique des dépôts lacustres pléistocènes du Vallo di Diano (Campanie, Italie): cyclicités et quantification climatiques" relatori Prof. A. Ozer (Università di Liegi) e Prof. J.P. Suc (Università di Montpellier); correlatori locali Prof. L. Brancaccio e Prof. A. Cinque. Dichiarazione di Equipollenza al titolo di Dottore di Ricerca italiano, ai sensi dell'art. 74 del D.P.R. 11.07.1980 n° 382, ottenuta con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n° 452 del 08.09.1995. Durata del corso di dottorato: 3 anni
- **POST-DOTTORATO** presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Napoli Federico II, dal 05/04/1996 al 04/04/1998. Tematica di ricerca: "Evoluzione climatica plio-quaternaria dell'Italia meridionale attraverso lo studio di successioni continentali e marine" (Tutor: Prof. A. Cinque)

BORSE di STUDIO

- **BORSA di STUDIO del Ministero degli Affari Esteri** in convenzione con il Commissariat Général aux Relations Internationales (CGRI) della Comunità Francese del Belgio assegnata dal 1/10/1989 al

31/01/1990 per svolgere ricerche sulla geologia e palinologia del Quaternario presso l'Università di Liegi alla guida del Prof. M. Streeel

- **BORSA di STUDIO del CNR** in convenzione con il Fonds National de la Recherche Scientifique (FNRS) del Belgio nell'ambito dell'Accordo di Cooperazione Scientifica e Scambio di Ricercatori, assegnata dal 01/02/1990 al 30/04/1990 per svolgere una ricerca in paleopalinologia presso l'Università di Liegi alla guida del Prof. M. Streeel
- **BORSA di STUDIO della Commissione Europea** assegnata, nell'ambito del programma EPOCH, dal 03/09/1991 al 02/09/1994 per svolgere una tesi di dottorato in "Climatologia e Palinologia del Quaternario" presso l'Università di Liegi (Belgio) alla guida del Prof. A. Ozer ed in collaborazione con l'Università di Montpellier (Francia) alla guida del Prof. J.P. Suc
- **BORSA di STUDIO del CNR** (Bando n° 201.19.1 - Codice n° 05.01.11) assegnata dal 01/03/1995 al 14/02/1996 per svolgere una ricerca sulla palinologia dei sedimenti lacustri e marini plio-pleistocenici del bacino di Camerota (SA) presso l'Istituto di Ricerca Geomare Sud di Napoli (Tutor: Prof. A. Cinque, Federico II)
- **SOGGIORNO di STUDIO** presso il Laboratoire PaléoEnvironnements et PaléobioSphère dell'Università di Lione C. Bernard (Francia) dal 21/10/1996 al 03/11/1996 finanziato dall'Università di Napoli Federico II nell'ambito del Programma di Scambi Internazionali, per affinare le tecniche di determinazione pollinica e revisionare criticamente il lavoro sul bacino di Camerota con il Prof. J.P. Suc
- **BORSA di STUDIO POST-DOTTORATO** assegnata dall'Università degli Studi di Napoli Federico II (5° concorso) dal 05/04/1996 al 04/04/1998 per svolgere ricerche volte alla comprensione dell'evoluzione climatica plio-quadernaria dell'Italia meridionale attraverso lo studio di successioni continentali e marine, presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Napoli Federico II (Tutor: Prof. A. Cinque)
- **GRANT** della UE per la partecipazione al European Research Conference "Palaeoclimate modelling and analysis", Castelvecchio Pascoli, 10-15 maggio 1997
- **GRANT** della EPA per la partecipazione al II European Palaeontological Congress "Climates: past, present and future". Wien, July 9-12, 1997

CONTRATTI e CONSULENZE

- **CONTRATTO a TEMPO INDETERMINATO** di livello 3.3 presso il Servizio di Stratigrafia (STIG), sottosettore Palinologia, dell'A.G.I.P S.p.A. (1990-1991)
- **CONSULENTE** della Soprintendenza Archeologica di Salerno per analisi geoarcheologiche in diversi siti archeologici fra cui Velia e Pontecagnano (1997-2011)
- **CONTRATTO di COLLABORAZIONE** con il Dipartimento di Arboricoltura, Botanica e Patologia vegetale dell'Università di Napoli Federico II, dal luglio 1998 al gennaio 1999, nell'ambito del progetto di ricerca europeo ModMED (ENV4-CT97-0680), responsabile Prof. S. Mazzoleni, per studi sulla dinamica della vegetazione olocenica nell'area Mediterranea (1998)
- **ANALISTA** per le analisi palinologiche dei depositi quadernari nell'ambito del progetto CARG, foglio geologico 486 Foce del Sele (responsabile scientifico: Prof. L. Brancaccio, Università di Napoli Federico II) (2002)
- **ANALISTA** per le analisi palinologiche dei depositi quadernari nell'ambito del progetto CARG, foglio geologico 405 Campobasso (responsabile scientifico: Prof. G. Pappone, Università del Molise) (2008)
- **CONSULENTE** per l'analisi geomorfologica e la stratigrafia dei depositi Quadernari nell'ambito del progetto CARG, foglio geologico 484 Isola di Capri (responsabile scientifico: Prof. G. Pappone, Università di Napoli Parthenope) (2009)
- **CONSULENTE** della Soprintendenza Archeologica di Napoli per le analisi geomorfologiche, stratigrafiche e geoarcheologiche negli scavi della metropolitana di Napoli, Linea 1 e Linea 6 (dal 2004)
- **CONSULENTE** per le analisi palinologiche del Parco Archeologico di Pompei (Convenzione Rep. N. 19 del 28.02.2018)

- **RESPONSABILE** per le analisi palinologiche dei depositi tardo quaternari nell'ambito del progetto CARG, foglio geologico 429 Mondragone (responsabile scientifico: Dr Marco Sacchi, CRR-IAMC) (2024)
- **RESPONSABILE** per le analisi palinologiche dei depositi tardo quaternari nell'ambito del progetto CARG, foglio geologico 416 Sessa Aurunca (responsabile scientifico: Dr Marco Sacchi, CRR-IAMC) (2024)

PARTECIPAZIONE a PROGETTI di RICERCA FINANZIATI

- **PROGETTO COORDINATO di COMITATO CNR** (1993-1995) dal titolo “Geodinamica e tettonica attiva del sistema Tirreno-Appennino” - Sottoprogetto “Studi geomorfologici e geologici sull'evoluzione tettonica plio-quaternaria dell'Appennino meridionale”, responsabile scientifico locale Prof. L. Brancaccio, Università di Napoli Federico II. Durata 24 mesi.
- **PROGETTO COORDINATO di COMITATO CNR** (1996-1998) n° CT05 - 97.00227 “Ricostruzione delle principali variazioni indotte sui sistemi geomorfici dalle fluttuazioni climatiche tardo-quaternarie e storiche”, responsabile scientifico locale Prof. A. Cinque, Università di Napoli Federico II. Durata 24 mesi.
- **PROGETTO COFINANZIATO MURST** 1997 “Risposta dei processi geomorfici alle variazioni climatiche tardo-quaternarie nell'Appennino meridionale”, responsabile scientifico Prof. L. Brancaccio, Università di Napoli Federico II. Durata 24 mesi.
- **PROGETTO PRIN 1998** "Impatto di eventi naturali sulle associazioni biologiche negli ultimi 20kyr. Eventi climatici e vulcanici" Coordinatore: Prof. Giuliano Ciampo, Università di Napoli Federico II. - Durata 24 mesi
- **PROGETTO GALILEO 2003** (Università Italo-Francese) (prot. 54-2002) – “La désertification des milieux méditerranéens : impact primordial du climat et/ou influence de l'homme ? L'enseignement des enregistrements polliniques depuis 16 millions d'années” Responsabile unità italiana: Prof. Adele Bertini, Università di Firenze. Responsabile unità francese: Prof. Jean-Pierre Suc, Università di Lione – (9.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO PRIN 2006** (prot. 2006044074_001) “Il record fossile continentale del Pleistocene inferiore in Italia centro-meridionale in rapporto all'evoluzione del genere Homo e alla sua prima comparsa in Europa”. Coordinatore scientifico e Responsabile: Prof. Carmelo Petronio, Università di Roma Sapienza - Durata 24 mesi
- **PROGETTO PRIN 2009** (prot. 2009MF87BM_003) “Interazioni fra uomo ed ambiente nel tardo Olocene: ricostruzioni geomorfologiche e paleoambientali lungo le coste tirreniche della Calabria (Italia meridionale)”. Coordinatore scientifico: Prof. Marco Pacciarelli, UNINA; Responsabile scientifico Prof. Paola Romano UNINA (197.802 euro, 24 mesi).
- **PROGETTO RICERCHE UNIVERSITARIE SAPIENZA 2011** (prot. C26A11SNA3): “I bacini intermontani dell'Italia centro-meridionale, un archivio naturale per lo studio dei mammiferi pleistocenici e del loro ambiente” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (12.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO RICERCHE UNIVERSITARIE SAPIENZA 2012** (prot. C26A12PZA2): “I bacini intermontani dell'Italia centro-meridionale, un archivio naturale per lo studio dei mammiferi pleistocenici e del loro ambiente” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (27.946 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO RICERCHE UNIVERSITARIE SAPIENZA 2013** (prot. C26A139K3A): Evoluzione degli ecosistemi terrestri italiani nel Neogene-Quaternario (resp. Prof. Raffaele Sardella) (6.000 euro, 12 mesi)
- **REGIONE CAMPANIA 2007 – PROGETTO LEGGE REGIONALE 5/2002** (CUP E62I07000120002) – “Ricostruire paesaggi del passato: indagini geoarcheologiche e paleoambientali nella chora periurbana di Poseidonia-Paestum” - Responsabile: Prof. Paola Romano, Università di Napoli Federico II – (fondi erogati nel 2014, 10.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO RICERCHE UNIVERSITARIE SAPIENZA 2014** (prot. C26A1445W7): “Gli ecosistemi terrestri italiani neogenico-quaternari: evoluzione, ambienti e biocronologia” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (8.500 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO GALILEO 2015** (Università Italo-Francese) (n° G14-238) - “Apport de la palynologie à la valorisation des sites préhistoriques du Paléolithique inférieur de l'Italie centro-méridionale” –

Responsabile unità italiana: Prof. Adele Bertini, Università di Firenze. Responsabile unità francese: Prof. Vincent Lebreton, Muséum National Histoire Naturelle, Paris – (8.000 euro, 12 mesi)

- **PROGETTO RICERCHE UNIVERSITARIE SAPIENZA 2015** (prot. C26A153RNH): “Finisterrae: ecosistemi terrestri, ambienti e diffusione degli organismi in Italia centro-meridionale negli ultimi 7 milioni di anni” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (11.300 euro, 12 mesi)
- **FINANZIAMENTO MIUR** delle attività base di ricerca (art. 1, commi 295 e seguenti, Legge 11/12/2016 n. 232) (3.000 euro, una tantum)
- **PROGETTO GRANDI SCAVI 2016 SAPIENZA** (prot. SA116154CD9592F3): “Grotta Romanelli (Castro, Lecce)” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (30.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO GRANDI SCAVI 2017 SAPIENZA** (prot. SA11715C81468801): “Grotta Romanelli (Castro, Lecce)” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (34.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO GRANDI SCAVI 2018 SAPIENZA** (prot. SA1181642D3B3C58): “Grotta Romanelli (Southern Italy, Apulia): Legacies and issues in excavating a key site for the Pleistocene of the Mediterranean” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (36.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO GRANDI SCAVI 2019 SAPIENZA** (prot. SA11916B513E7C4B) “Grotta Romanelli (Southern Italy, Apulia): excavating a geo-archaeo-paleontological key site for the Mediterranean prehistory.” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (40.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO GRANDI SCAVI 2020 SAPIENZA** (prot. SA120172B2C05E68) “Grotta Romanelli (Southern Italy, Apulia): excavating a geo-archaeo-paleontological key site for the Mediterranean prehistory.” (resp. Prof. Raffaele Sardella) (33.000 euro, 12 mesi)
- **PROGETTO PRIN 2020** (prot. 2020EP24PP_002) “**HERDS**” Strategie e ruolo dell’allevamento nelle dinamiche economiche delle società protostoriche del Mediterraneo centrale” Coordinatore scientifico: Prof. Andrea Cardarelli, Sapienza; Responsabile scientifico: Prof. Marco Pacciarelli, DST-UNINA (197.802 euro, 36 mesi).
- **PROGETTO PRIN 2022** (prot. 2022SMJCHX) Indagare sulla resilienza dei paesaggi agricoli romani in Italia meridionale. Un approccio IT integrato e aperto alla modellazione della centuriazione attraverso dati archeologici e da telerilevamento, palinologia e testi antichi; Responsabile scientifico: Prof. Rodolfo Brancato, DST-UNINA (24 mesi)
- **PROGETTO PRIN 2022 PNRR** (prot. P2022NNE72) “**ASH**” Archaeological investigation of Soil Heritage: the case of andosols. An integrated and open IT approach to investigate a crucial agricultural resource in central-Southern Italy (Latium, Campania, Calabria and Sicily) through archaeology, pedology, archaeobotany and remote sensing; Responsabile scientifico: Prof. Marco Pacciarelli, DST-UNINA (24 mesi)
- **PROGETTO FRA 2022** Searching for geological Resources and their use in ancient ceramic production (“**SARNO**”); responsabile Prof. Alberto De Bonis, DiSTAR-UNINA (40.000 euro, 24 mesi)

CONOSCENZA LINGUE STRANIERE

- ottima conoscenza della lingua inglese nella quale ha conseguito i diplomi di “First Certificate in English” e di “Higher Certificate in spoken english and comprehension” presso l’istituto British Council di Napoli.
- ottima conoscenza della lingua francese nella quale ha conseguito i diplomi di Master e di Dottorato presso l’Università di Liegi.

ATTIVITÀ DIDATTICA

CONGEDI

- congedo per maternità dal 22/09/2000 al 21/02/2001 (D.R. 4208 del 05/12/2000)
- congedo per maternità dal 07/02/2004 al 06/07/2004 (D.R. 2219 del 31/05/2005)

- congedo per studio presso il Département de Préhistoire UMR 7194 del Muséum National d'Histoire Naturelle di Parigi, con incarichi di didattica integrativa e ricerca dal 01/09/2009 al 28/02/2011 (D.R. 2931 del 21.09.09 e D.R. 2792 del 25.08.10)

CORSI LAUREE TRIENNALI e MAGISTRALI (Ateneo Federico II - Napoli)

- Geografia fisica (Laurea in Scienze Geologiche V.O.; aa 2000-2001/2001-2002)
- Geologia del Quaternario (LT e LM in Scienze Geologiche; aa 2003-2004/2004-2005/2005-2006/2006-2007/2007-2008/2008-2009)
- Morfodinamiche di versante (LM in Geologia e Geologia Applicata; aa 2004-2005/2005-2006/2006-2007)
- Geoarcheologia (LM in Archeologia e Storia dell'Arte, 30h, 6CFU; aa 2012-2013/2013-2014/2014-2015/2015-2016/2016-2017/2017-2018/2018-2019/2019-2020/2020-2021/2021-2022/2022-2023/2023-2024/2024-2025)
- Geomorfologia (LT in Scienze Geologiche, 100h 10 CFU; aa 2015-2016/2016-2017/2017-2018/2020-2021/2021-2022/2022-2023)
- Patrimonio geologico e geodiversità con laboratorio (LM Scienze Naturali, 52h, 6CFU, aa 2018-2019/2019-2020/2020-2021)
- Paesaggi del Quaternario (LT Scienze Naturali, 52h, 6CFU, aa 2022-2023/2023-2024)
- Geoarchaeology in volcanic areas (LM Volcanology, 68h, 6CFU, aa 2023-2024/2024-2025)
- Geografia Fisica (LT Scienze Naturali, CV Guide Escursionistiche, 76h, 9CFU, aa 2023-2024/2024-2025)

CORSI PAS e TFA (Ateneo Federico II - Napoli)

- Didattica di Scienze della Terra con LPD (Percorso Abilitante Speciale, classi A060 e A059; incarico retribuito; aa 2015-2016)
- Didattica di Scienze della Terra con LPD (Tirocinio Formativo Attivo, classe A059; incarico retribuito; aa 2015-2016)

CORSI DOTTORATO e SPECIALIZZAZIONE (Ateneo Federico II - Napoli)

- Geologia stratigrafica e sedimentologica (incarico gratuito, Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici della Federico II, 30h, aa 2015-2016/2016-2017/2017-2018/2018-2019/2019-2020/2020-2021/2021-2022/2022-2023/2023-2024)
- Dottorato di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse. Titolo del corso: Ecosystem response to Quaternary climate changes and implications for early human dispersal in Europe (12h, 3CFU; aa 2016-2017)

DIDATTICA INTEGRATIVA e SEMINARI

Ateneo Federico II – Napoli:

- esercitazioni di cartografia per il corso di Introduzione alle Geoscienze (LT in Scienze Geologiche, Ateneo Federico II, 10h; aa 2003-2004/2004-2005/2005-2006/2006-2007/2007-2008/2008-2009/2011-2012/2012-2013/2013-2014)
- seminari (2h) nell'ambito del Corso di Paleontologia del Quaternario e Paleoclimatologia (LM in Geologia e Geologia Applicata; Ateneo Federico II, Prof Valentino Di Donato; aa 2012-2013/2013-2014/2014-2015/2015-2016/2016-2017/2017-2018/2018-2019)

Università degli Studi di Napoli Parthenope:

- seminari nell'ambito del corso di Paleoclimatologia e metodi di analisi paleoclimatica (LM in Scienze e Tecnologie della Navigazione, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Prof. G. Pappone, aa 2016-2017; Prof. P. Aucelli, aa 2020-2021)

Università Sapienza di Roma:

- seminari (2h) nell'ambito del Corso di Geologia del Quaternario (LM in Scienze Naturali, Prof Raffaele Sardella aa. 2020-2021)

Università della Calabria:

- seminari (2h) nell'ambito del Corso di Geologia del Quaternario (LM in Scienze Geologiche, Prof Fabio Scarciglia, aa. 2020-2021)

Museum national histoire naturelle, Paris (FR):

- due lezioni (2h+2h) nell'ambito del Corso di Paléoenvironnements végétaux quaternaires (Master 2 in Biodiversité, Écologie et Évolution, Prof Vincent Lebreton, aa. 2022-2023/2023-2024/2024-2025)

TUTORAGGIO TESI di LAUREA TRIENNALE e MAGISTRALE (Ateneo Federico II - Napoli)

Geologia del Quaternario:

- Laura Galluccio 563/43 - Riepansione post-glaciale della quercia decidua nell'area Mediterranea (aa 2003-2004 - LT in Scienze Geologiche)
- Ettore Valente 563/01 - Riepansione post-glaciale del Quercus ilex nell'area Mediterranea (aa 2003-2004 - LT in Scienze Geologiche)
- Giada De Angelis 563/54 - Variabilità climatica olocenica e suo impatto nell'area circum-Mediterranea (aa 2004-2005 - LT in Scienze Geologiche)
- Angelo Mastroianni 75/832 - Analisi pollinica dei coproliti di iena nella Grotta della Za' Minica (Sicilia NW). Ricostruzione del paleo-paesaggio e considerazioni cronostratigrafiche (aa 2006-2007 - LM in Scienze Geologiche)

Geoarcheologia:

- Laura Di Pasquale 75/1334 - Ricostruzione dell'ambiente e del paesaggio dell'abitato antico di Pontecagnano durante l'Olocene: indagini geoarcheologiche e palinologiche (aa 2005-2006 - LM in Scienze Geologiche)
- Simona Passaro N70/427 - Analisi stratigrafiche integrate dei sedimenti olocenici del Golfo di Pozzuoli. Implicazioni geoarcheologiche. (aa 2015-2016 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte)
- Simona Geldi N90/832 - Evoluzione paleoambientale dei fondali preistorici della baia di Napoli: tanatocenosi a molluschi dai sedimenti della stazione Duomo della Linea 1. (aa. 2017-2018 - LT in Scienze Geologiche)
- Martina Verdolotti N90/816 - Indagine paleoambientale sui fondali dell'età del Bronzo della Stazione Municipio (Linea 6 della Metropolitana di Napoli). (aa. 2017-2018 - LT in Scienze Geologiche)
- Martina Somma N90/828 - I fondali della Baia di Napoli nell'Età del Bronzo. Confronto tra le malacofaune delle stazioni Duomo e Municipio. (aa. 2017-2018 - LT in Scienze Geologiche)
- Raffaele De Vivo N70/614 - Evidenze di incendi nel Neolitico ed Eneolitico della Piana di Lamezia attraverso l'analisi dei microcarboni. (aa. 2017-2018 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 16/07/2018, Pres. Carmela Capaldi
- Nunzia Esposito N70/697 - Evoluzione geomorfologica e paleoambientale nell'area di Elea-Velia nel tardo Olocene (aa 2018-2019 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 17/07/2019, Pres. Carmela Capaldi
- Mario De Iorio N70/779- Variazioni ambientali e interazione uomo-ambiente nell'area di Mondragone dal Neolitico all'età romana (aa 2018-2019 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 17/07/2019, Pres. Carmela Capaldi
- Silvia Delpino N70/778- I fondali della baia di Napoli nell'età del Bronzo. Analisi micropaleontologica di sedimenti marino-transizionali (aa 2018-2019 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 22/10/2019, Pres. Carmela Capaldi
- Gaetana Russo N70/820 - Analisi polliniche dei depositi di una cisterna della Galleria Borbonica (Napoli) (aa 2019-2020 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 18/02/2020, Pres. Carmela Capaldi
- Leonilde Caliendo N70/864 - Il contributo dell'analisi pollinica alla definizione stratigrafica dei depositi di riempimento di Grotta Romanelli (Lecce) (aa 2019-2020 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 18/02/2020, Pres. Carmela Capaldi
- Nazario Lollo N70/816 - Indagini geoarcheologiche nel territorio di Capua (CE) (aa 2020-2021 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 26/04/2021, verb. 1886/2019, Pres. Carmela Capaldi

- Antonello Cuomo N70/765 – Analisi geologiche e geomorfologiche nel parco archeologico di Laurelli (Caselle in Pittari, Salerno) (aa 2020-2021 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 26/04/2021, verb. 1886/2019, Pres. Carmela Capaldi
- Mattia Stamegna N70/975 – Valorizzazione del territorio di Itri (LT): aspetti morfologici e archeologici del tratto finale della “via del sale” (aa 2020-2021 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 28/10/2021, verb. 753/2020, Pres. Rosalba Di Meglio
- Wanda Simeoli N70/873 – Evoluzione ambientale della baia di Napoli dall'età del Bronzo al Medioevo (aa 2020-2021 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 28/04/2022, verb.1874/2020, Pres. Rosalba Di Meglio
- Viviana Di Marino N70/946 – Nuovi dati pollinici dall'area vesuviana. Un contributo per la ricostruzione del paesaggio antico (aa 2020-2021 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 28/04/2022, verb.1874/2020, Pres. Rosalba Di Meglio
- Francesca Pileggio N70/604 – L'oro del Mediterraneo: la produzione ed il trasporto di olio di oliva in età romana (aa 2020-2021 - LM in Archeologia e Storia dell'Arte) 12/11/2022, Pres. Rosalba Di Meglio

Geomorfologia:

- Davide Di Monda N90/618 - Applicazione di metodi geofisici per la definizione morfobatimetrica di fondali marini. Un esempio dal versante settentrionale dell'Isola d'Ischia (NA). (aa 2015-2016 - LT in Scienze Geologiche)
- Francesco Oleandro N90/605 - Le alluvioni storiche nel sito di Elea-Velia. (aa. 2016-2017 - LT in Scienze Geologiche)
- Pasquale Carchia N90/514 - Evoluzione olocenica delle pianure costiere: un esempio dalla piana del Garigliano. (aa 2017-2018 - LT in Scienze Geologiche)
- Gianfranco Lodato N90/252 - Il sinkhole di San Vito (Sarno, SA): genesi ed evoluzione. (aa 2017-2018 - LT in Scienze Geologiche)
- Angelo D'Onofrio N90/771 - La Fossa di San Vito –Sarno: cronostratigrafia del riempimento. (aa 2017-2018 - LT in Scienze Geologiche)
- Edoardo Benassai N90/771 – Sintesi dei dati stratigrafici dei bacini lacustri dell'Appennino Meridionale. (aa 2022-2023 - LT in Scienze Geologiche)

CO-TUTORAGGIO TESI di LAUREA TRIENNALE e MAGISTRALE

Geologia del Quaternario:

- Tatyana Gabellone 563/240 – Analisi compositiva del record pollinico di Acerno e correlazione con il segnale isotopico dello stadio 9. (aa 2005-2006 - LT in Scienze Geologiche, in co-tutoraggio con Valentino Di Donato)
- Salvatore Miele N90/635 - Analisi dei dati per la ricostruzione del paesaggio vegetazionale (aa 2015-2016 - LT in Scienze Geologiche, in co-tutoraggio con Valentino Di Donato)
- Paolo De Cesare 199/624 – Geochimica, palinologia e suscettività magnetica dei sedimenti del paleo-lago Cecita (Sila, Calabria). (aa 2020-2021 - LM in Scienze Geologiche **Università della Calabria**, in co-tutoraggio con Fabio Scarciglia)

Geomorfologia:

- Paola Aprea N96/142 - Evoluzione olocenica della Piana di Sant'Eufemia: geomorfologia e stratigrafia (aa 2013-2014 – LM in Geologia e Geologia Applicata, in co-tutoraggio con Paola Romano)

Vulcanologia:

- Matteo Rea N90/658 - Studio tefrocronologico delle vulcanoclastiti del sinkhole di Fossa San Vito (SA) (aa 2018-2019 – LT Scienze Geologiche, in co-tutoraggio con Paola Petrosino)

Geoarcheologia:

- Maddalena Generoso 002/3125 – L'analisi pollinica quale strumento per la ricostruzione paleoambientale in ambito archeologico: un caso studio dal litorale salernitano (aa 2006-2007 – LM in Conservazione dei Beni Culturali, **Università Suor Orsola Benincasa**, in co-tutoraggio con Claude Albore-Livadie)

- Marta Tosolini N70/1153 - Un sistema informativo territoriale per la topografia archeologica della Piana campana: Gricignano d’Aversa (CE) come caso studio (aa 2023-2024 – LM Archeologia e Storia dell’Arte, in co-tutoraggio con Rodolfo Brancato) 23/04/2024, Pres. Rosalba Di Meglio

TUTORAGGIO e CO-TUTORAGGIO TESI di MASTER e DOTTORATO

- Andrea Di Rollo - Caratterizzazione morfostrutturale, stratigrafica e paleo-ambientale della Conca di Sessano del Molise (IS). (2006-2009 - Dottorato in Ambiente e Territorio 20° ciclo, **Università del Molise**, in co-tutoraggio con Pietro Aucelli e Massimo Cesarano)
- Ronan Orain - Végétation et climat au Pléistocène moyen dans le bassin de Boiano (Molise, Italie) (2010, Master 2 Erasmus Mundus “Quaternary and Prehistory” **Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris**, in co-tutoraggio con Vincent Lebreton)
- Ronan Orain - Environnements et climats des Homininés en Italie centrale et méridionale au Pléistocène moyen. Apports de l’analyse pollinique (2011-2014, Dottorato in Histoire Naturelle de l’Homme préhistorique, **Muséum National d’Histoire Naturelle de Paris**, in co-tutoraggio con Anne Marie Semah e Vincent Lebreton).
- Halinka Di Lorenzo - Interazione uomo-ambiente lungo le coste tirreniche dell’Italia meridionale dal Neolitico. Un approccio geoarcheologico. (2017-2020, tutoraggio Dottorato in Scienze della Terra, Ambiente e Risorse 32° ciclo, **Università di Napoli Federico II**)
- Chiara Comegna – Archeobotanica di siti della Campania e Basilicata dal periodo Romano al Basso Medioevo. (2019-2022 - Dottorato in Città e Paesaggi 35° ciclo, **Università della Basilicata**, in co-tutoraggio con D. Roubis e A. Minniti)

PRODUZIONE SCIENTIFICA

ARTICOLI su RIVISTE

1. **Russo Ermolli E.***, 1991. Datation palynologique de gisements tertiaires de l’Entre-Sambre-et-Meuse. Essai de reconstitution des paléoenvironnements et des paléoclimats. *Professional Paper du Service Géologique de Belgique* 1991/1 n°245, 40 p.
2. Barattolo F.; Cinque A.; D’Alessandro E.; Guida M.; Romano P.; **Russo Ermolli E.**, 1992. Geomorfologia ed evoluzione tettonica quaternaria dell’isola di Capri. *Studi Geologici Camerti* vol. spec. 1992/1, 221-229.
3. **Russo Ermolli E.***, 1994. Analyse pollinique de la succession lacustre pléistocène du Vallo di Diano (Campanie, Italie). *Annales de la Société Géologique de Belgique*, 117(2), 333-354.
4. Suc J.-P., Bertini A., Combourieu-Nebout N., Diniz F., Leroy S., Drivaliari A., **Russo Ermolli E.**, Zheng Z., Bessais E., Ferrier J., 1995. West mediterranean vegetation and climate since 5.3 Ma. *Acta Zoologica Cracoviensia* 38(1), 3-16.
5. **Russo Ermolli E.***, Juvigné E., Bernasconi S., Brancaccio L., Cinque A., Lirer L., Ozer A., Santangelo N., 1995. The first continental stratotype for 4 successive isotope stages of the Middle Pleistocene for the northern Mediterranean basin - the Vallo di Diano (Campania, Italy). *Comptes Rendues de l’Académie des Sciences, Paris, série II : Sciences de la Terre et des Planetes* 321(10), 877-884.
6. Amore F.O., Ciampo G., Di Donato V., Esposito P., Pennetta M., **Russo Ermolli E.**, Staiti D., Valente A., 1996. A multidisciplinary study of Late Pleistocene-Holocene sediments in the Gaeta Bay continental shelf. *Il Quaternario* 9(2), 521-532.
7. **Russo Ermolli E.**, Cheddadi R., 1997. Climatic reconstruction during the Middle Pleistocene: a pollen record from Vallo di Diano (Southern Italy). *Geobios* 30(6), 735-744.
8. Barra D., Calderoni F., Cinque A., De Vita P., Roskopf C., **Russo Ermolli E.**, 1998. New data on the evolution of the Sele river coastal plain (southern Italy) during the Holocene. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 11(2), 287-299.

9. Karner D., Juvigné E., Brancaccio L., Cinque A., **Russo Ermolli E.**, Santangelo N., Bernasconi S., Lirer L., **1999**. A potential early middle Pleistocene tephrostratotype for the Mediterranean basin: the Vallo di Diano, Campania, Italy. *Global and Planetary Change* 21, 1-15.
10. **Russo Ermolli E.***, **1999**. Vegetation dynamics and climate changes at Camerota (Campania, Italy) at the Pliocene-Pleistocene boundary. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 12(2), 207-213.
11. **Russo Ermolli E.***, **2000**. Pollen analysis of the Acerno palaeolacustrine succession (Middle Pleistocene, southern Italy). In: Hart, M.B. (Ed.) *Climates: past and present. Geological Society, London, Special Publication* 181, 151-159.
12. Amore F.O., Ciampo G., Di Donato V., Esposito P., **Russo Ermolli E.**, Staiti D., **2000**. An integrated micropalaeontological approach applied to Late Pleistocene-Holocene palaeoclimatic changes (Gaeta Bay, Italy). In: Hart, M.B. (Ed.) *Climates: past and present. Geological Society, London, Special Publication* 181, 95-111.
13. Munno R., Petrosino P., Romano P., **Russo Ermolli E.***, Juvigné E., **2001**. A late Middle Pleistocene climatic cycle in southern Italy inferred from pollen analysis and tephrostratigraphy of the Acerno lacustrine succession. *Géographie physique et Quaternaire* 55(1), 87-99.
14. **Russo Ermolli E.***, Di Pasquale G., **2002**. Vegetation dynamics of southwestern Italy in the last 20,000 yr inferred from pollen analysis of a Tyrrhenian Sea core. *Vegetation History and Archaeobotany* 11, 211-219.
15. Buccheri G., Capretto G., Di Donato V., Esposito P., Ferruzza G., Pescatore T., **Russo Ermolli E.**, Senatore M.R., Bertoldo M., Carella D., Madonia G. **2002**. A high-resolution record of the last deglaciation in the southern Tyrrhenian Sea: environmental and climatic evolution. *Marine Geology* 186, 447-470.
16. Aiello G., Ascione A., Barra D., Munno R., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Villani F., **2007**. Evolution of the Late Quaternary San Gregorio Magno tectono-karstic basin (southern Italy) inferred from geomorphological, tephrostratigraphical and paleoecological analyses: tectonic implications. *Journal of Quaternary Science* 22(3), 233-245. <https://doi.org/10.1002/jqs.1040>
17. Aiello G., Barra D., De Pippo T., Donadio C., Miele P., **Russo Ermolli E.**, **2007**. Morphological and paleoenvironmental evolution of the Vendicio coastal plain in the Holocene (Latium, Central Italy). *Alpine and Mediterranean Quaternary* 20(2), 185-194.
18. Roche E., Dupuis C., Stambouli-Essassi S., **Russo Ermolli E.**, De Putter T., Nicaise D., Fairon-Demaret M., **2008**. Phytostratigraphie et paléoenvironnements du Néogène de l'Entre-Sambre-et-Meuse et du Condroz (Belgique). *Geo-Eco-Trop* 32, 101-130.
19. Di Donato V., Esposito P., **Russo Ermolli E.**, Scarano A., Cheddadi R., **2008**. Coupled atmospheric and marine palaeoclimatic reconstruction for the last 35 ka in the Sele Plain-Gulf of Salerno area (southern Italy). *Quaternary International* 190, 146-157. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2008.05.006>
20. Filocamo F., Romano P., Di Donato V., Esposito P., Mattei M., Porreca M., Robustelli G., **Russo Ermolli E.**, **2009**. Geomorphology and tectonics of uplifted coasts: new chronostratigraphical constraints for the Quaternary evolution of Tyrrhenian North Calabria (southern Italy). *Geomorphology* 105, 334-354. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2008.10.011>
21. Amato L., Carsana V., Cinque A., Di Donato V., Febbraro S., Giampaola D., Guastaferrò C., Irollo G., Morhange C., Romano P., Perriello Zampelli S, Ruello M.R., **Russo Ermolli E.**, **2009**. Ricostruzioni morfologiche evolutive nel territorio di Napoli. *Mediterranee - Revue Géographique des Pays Méditerranéens* 112, 23-32.
22. Amato V., Aiello G., Aurino P., Bailo Modesti G., Barra D., Basile F., Cerchiai L., Di Pasquale G., Di Pasquale L., Mancusi M., Rossi A., **Russo Ermolli E.**, Pellegrino C., Schiano Di Cola C., Viscione M., **2009**. Cambiamenti ambientali indotti dalle variazioni climatiche oloceniche e dall'uomo nell'area dell'Abitato antico di Pontecagnano (SA – Italia meridionale). *Méditerranée - Revue Géographique des Pays Méditerranéens* 112, 119-128.
23. Allevato E., Di Pasquale G., **Russo Ermolli E.**, **2009**. A shipwreck from the Neapolis harbour: timber-woodland relationship. *Méditerranée - Revue Géographique des Pays Méditerranéens* 112, 33-42.

24. Allevato E., **Russo Ermolli E.**, Boetto G., Di Pasquale G., **2010**. Pollen-wood analysis at the Neapolis harbour site (1st-3rd century AD, southern Italy) and its archaeobotanical implications. *Journal of Archaeological Science* 37, 2365-2375. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2010.04.010>
25. **Russo Ermolli E.***, Sardella R., Di Maio G., Petronio C., Santangelo N., **2010**. Pollen and mammals from the late Early Pleistocene record of Saticula (Sant'Agata de' Goti, Benevento, Italy). *Quaternary International* 225, 128-137. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2009.06.013>
26. **Russo Ermolli E.***, Aucelli P., Di Rollo A., Mattei M., Petrosino P., Porreca M., Roszkopf C., **2010**. An integrated stratigraphical approach to the Middle Pleistocene succession of the Sessano basin (Molise, Italy). *Quaternary International* 225, 114-127. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2009.04.008>
27. Di Pasquale G., Impagliazzo S., Lubritto C., Marziano M., Passariello I., **Russo Ermolli E.**, **2010**. Soil charcoal analysis as a climato-stratigraphical tool: the key case of Cordillera Real, northern Andes. *Nuclear Instruments & Methods in Physics Research. Section B*, 268, 1088-1090. <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2009.10.105>
28. Di Pasquale G., Allevato E., **Russo Ermolli E.**, Coubray S., Lubritto C., Marzaioli F., Yoneda M., Takeuchi K., Kano Y., Matsuyama S., De Simone G.F., **2010**. Reworking the idea of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) cultivation in Roman times: new data from ancient Campania. *Plant Biosystems* 144, 865-873. <https://doi.org/10.1080/11263504.2010.491974>
29. Santangelo N., Ciampo G., Di Donato V., Esposito P., Petrosino P., Romano P., **Russo Ermolli E.**, Santo A., Toscano F., Villa I.M., **2010**. Late Quaternary buried lagoons in the northern Campania plain (southern Italy): evolution of a coastal system under the influence of volcano-tectonics and eustatism. *Italian Journal of Geosciences* 129, 156-175. <https://doi.org/10.3301/IJG.2009.12>
30. Bernasconi M.P., Chiocci F.L., Critelli S., La Russa M.F., Marozzo S., Martorelli E., Natali E., Pelle T., Robustelli G., **Russo Ermolli E.**, Scarciglia F., Tinè V., **2010**. Multi-proxy reconstruction of Late Pleistocene to Holocene paleoenvironmental changes in SW Calabria (southern Italy) from marine and continental records. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 23(2), 263-270.
31. Amato V., Aucelli P.P.C., Cinque A., D'Argenio B., Di Donato V., Pappone G., Petrosino P., Roszkopf C.M., **Russo Ermolli E.**, **2011**. Holocene palaeo-geographical evolution of the Sele river coastal plain: new morpho-sedimentary data from the Paestum area. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 24, 5-7.
32. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Pappone G., Roszkopf C.M., **Russo Ermolli E.***, **2011**. The Sessano intra-montane basin: new multi-proxy data for the Quaternary evolution of the Molise sector of the Central-Southern Apennines (Italy). *Geomorphology* 128, 15-21. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2010.12.019>
33. Messager E., Lebreton V., Marquer L., **Russo Ermolli E.**, Orain R., Renault-Miskovsky J., Lordkipanidze D., Despriée J., Peretto C., Arzarello M., **2011**. Palaeoenvironments of early Hominins in temperate and Mediterranean Eurasia: new palaeobotanical data from palaeolithic key-sites and synchronous natural sequences. *Quaternary Science Reviews* 30, 1439-1447. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2010.09.008>
34. Aucelli P., Amato V., Cesarano M., Pappone G., Roszkopf C.M., **Russo Ermolli E.**, Scarciglia F., **2011**. New morphostratigraphic and chronological constraints for the Quaternary palaeosurfaces of the Molise Apennines (southern Italy). *Geologica Carpathica* 62, 17-26. <https://doi.org/10.2478/v10096-011-0004>
35. Orain R., Lebreton V., **Russo Ermolli E.**, Aucelli P.P.C., Amato V., **2012**. Middle Pleistocene vegetation and climate in southern Italy (Boiano basin, Molise). *Quaternaire* 23, 35-46. ISSN: 1142-2904 <https://journals.openedition.org/quaternaire/6154>
36. Santangelo N., Di Donato V., Lebreton V., Romano P., **Russo Ermolli E.**, **2012**. Palaeolandscapes of Southern Apennines during the Early and Middle Pleistocene. *Quaternary International* 267, 20-29. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2011.02.036>
37. Aucelli P., Amato V., Budillon F., Senatore M.R., Amodio S., D'Amico C., Da Prato S., Ferraro L., Pappone G., **Russo Ermolli E.**, **2012**. Evolution of the Sele River coastal plain (southern Italy) during the Late Quaternary by inland and offshore stratigraphical analyses. *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali* 23, 81-102. <https://doi.org/10.1007/s12210-012-0165-5>
38. Amato V., Aucelli P., D'argenio B., Da Prato S., Ferraro L., Pappone G., Petrosino P., Roszkopf C.M., **Russo Ermolli E.**, **2012**. Holocene environmental evolution of the coastal sector in front of the

- Poseidonia-Paestum archaeological area (Sele plain, southern Italy). *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali* 23, 45-59. <https://doi.org/10.1007/s12210-011-0161-1>
39. Orain R., Lebreton V., **Russo Ermolli E.**, Combourieu-Nebout N., Semah A.M., **2013**. Carya as marker for tree refuges in southern Italy (Boiano basin) at the Middle Pleistocene. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 369, 295-302. <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2012.10.037>
 40. Amato V., Aucelli P.P.C., Ciampo G., Cinque A., Di Donato V., Pappone G., Petrosino P., Romano P., Roszkopf C.M., **Russo Ermolli E.**, **2013**. Relative sea level changes and paleogeographical evolution of the southern Sele plain (Italy) during the Holocene. *Quaternary International* 288, 112-128. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2012.02.003>
 41. Orain R., Lebreton V., **Russo Ermolli E.**, Sémah A.-M., Nomade S., Shao Q., Bahain J.-J., Thun U., Hohenstein H., Peretto C., **2013**. Hominin responses to environmental changes during the Middle Pleistocene in central and southern Italy. *Climates of the Past* 9, 687-697. <https://doi.org/10.5194/cp-9-687-2013>
 42. Petrosino P., Jicha B., Mazzeo F., **Russo Ermolli E.**, **2014**. A high-resolution tephrochronological record of MIS 14-12 in the Southern Apennines (Acerno basin, Italy). *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 274, 34-50. <https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2014.01.014>
 43. **Russo Ermolli E.***, Romano P., Ruello M.R., Barone Lumaga M.R., **2014**. The natural and cultural landscape of Naples (southern Italy) during the Graeco-Roman and Late Antique periods. *Journal of Archaeological Science* 42, 399-411. <https://doi.org/10.1016/j.jas.2013.11.018>
 44. Robustelli G., **Russo Ermolli E.**, Petrosino P., Jicha B., Sardella R., Donato P., **2014**. Tectonic and climatic controls on geomorphological and sedimentary evolution of the Mercure basin, Southern Apennines, Italy. *Geomorphology* 214, 423-435. <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2014.02.026>
 45. Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Donato P., Jicha B., Robustelli G., Sardella R., **2014**. Using tephrochronology and palynology to date MIS 13 in the lacustrine sediments of the Mercure basin (Southern Apennines - Italy). *Italian Journal of Geosciences* 133(2), 169-186. <https://doi.org/10.3301/IJG.2013.22>
 46. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Jicha B., Lebreton V., Orain R., Pappone G., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, **2014**. Quaternary evolution of the largest intermontane basin of the Molise Apennine (central-southern Italy). *Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali* 25(2), 197-216. <https://doi.org/10.1007/s12210-014-0324-y>
 47. Cennamo P., Caputo P. De Stefano M., **Russo Ermolli E.**, Barone Lumaga, M.R., **2014**. Epiphytic diatom communities on sub-fossil leaves of *Posidonia oceanica* Delile in the Graeco-Roman harbor of Neapolis: a tool to explore the past. *American Journal of Plant Sciences* 5, 549-553. <https://doi.org/10.4236/ajps.2014.55070>
 48. Sadori L., Allevato E., Bertacchi A., Boetto G., Di Pasquale G., Giachi G., Giardini M., Masi A., Pepe C., **Russo Ermolli E.**, Mariotti Lippi M., **2015**. Archaeobotany in Italian ancient Roman harbours. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 217-230. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2014.02.004>
 49. **Russo Ermolli E.***, Di Donato V., Martin-Fernandez J., Orain R., Lebreton V., Piovesan G., **2015**. Vegetation patterns in the Southern Apennines (Italy) during MIS 13: deciphering pollen variability along a NW-SE transect. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 167-183. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2014.11.004>
 50. Combourieu-Nebout N., Bertini A., **Russo Ermolli E.**, Peyron O., Montade V., Klotz S., Lebreton V., Fauquette S., Allen J., Fusco F., Goring S., Huntley B., Joannin S., Magri D., Orain R., Sadori L., **2015**. Climate changes in the central Mediterranean and Italian vegetation dynamics since the Pliocene. *Review of Palaeobotany and Palynology* 218, 127-147. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.03.001>
 51. Orain R., **Russo Ermolli E.**, Lebreton V., Di Donato V., Bahain J.-J., Sémah A.-M., **2015**. Vegetation sensitivity to local environmental factors and global climate changes during the Middle Pleistocene in southern Italy - A high-resolution pollen record from the Molise Apennines. *Review of Palaeobotany and Palynology* 220, 69-77. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2015.05.002>
 52. Macri P., Smedile A., Speranza F., Sagnotti L., Porreca M., Mochales T., **Russo Ermolli E.**, **2016**. Analysis of a 150m sediment core from the co-seismic subsidence depocenter of the 2009 Mw= 6.1 L'Aquila earthquake (Italy): Implications for Holocene-Pleistocene tectonic subsidence rates and for the

- age of the seismogenic Paganica fault system. *Tectonophysics* 687, 180-194. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.09.004>
53. Ruello M.R., Cinque A., Di Donato V., Molisso F., Terrasi F., **Russo Ermolli E.***, 2017. Interplay between sea level rise and tectonics in the Holocene evolution of the St. Eufemia Plain (Calabria, Italy). *Journal of Coastal Conservation* 21, 903-915. <https://doi.org/10.1007/s11852-017-0558-9>
54. Santangelo N., Romano P., Ascione A., **Russo Ermolli E.**, 2017. Quaternary evolution of the Southern Apennines coastal plains. A review. *Geologica Carpathica* 68, 43-56. <https://doi.org/10.1515/geoca-2017-0004>
55. **Russo Ermolli E.***, Ruello M.R., Cicala L., Di Lorenzo H., Molisso F., Pacciarelli M., 2018. An 8300-yr record of environmental and cultural changes in the Sant'Eufemia Plain (Calabria, Italy). *Quaternary International*, 483, 39-56. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2018.01.033>
56. Di Donato V., Ruello M.R., Liuzza V., Carsana V., Giampaola D., Di Vito M., Morhange C., Cinque A., **Russo Ermolli E.***, 2018. Development and decline of the ancient harbor of Neapolis. *Geoarchaeology* 33(5), 542-557. <https://doi.org/10.1002/gea.21673>
57. Lebreton V., Bertini A., **Russo Ermolli E.**, Stirparo C., Orain R., Vivarelli M., Combourieu-Nebout N., Peretto C., Arzarello M., 2019. Tracing fire in Early European Prehistory: microcharcoal quantification in geological and archaeological records from Molise (southern Italy). *Journal of Archaeological Method and Theory* 26(1), 247-275. <https://doi.org/10.1007/s10816-018-9373-3>
58. Vacchi M., **Russo Ermolli E.**, Morhange C., Ruello M.R., Di Donato V., Di Vito M., Giampaola D., Carsana V., Liuzza V., Cinque A., Boetto G., Poveda P., Boenzi G., Marriner N., 2019. Millennial variability of rates of sea-level rise in the ancient harbour of Naples (Italy, western Mediterranean Sea). *Quaternary Research* 93(1), 284-298. <https://doi.org/10.1017/qua.2019.60>
59. Barone Lumaga M.R., **Russo Ermolli E.***, Menale B., Vitale S., 2020. Exine morphometric analysis as a new tool for Citrus species identification. A case study from Oplontis (Vesuvius area, Italy). *Vegetation history and Archaeobotany* 29(6), 671-680 <https://doi.org/10.1007/s00334-020-00771-5>
60. Ascione A., Aucelli P., Di Paola G., Mattei G., Ruello M.R., **Russo Ermolli E.**, Santangelo N., Valente E., 2020. Geomorphology of Naples and the Phlegrean Fields: interactions between natural and human processes. *Journal of Maps* <https://doi.org/10.1080/17445647.2020.1768448>
61. Santangelo N., Amato V., Ascione A., **Russo Ermolli E.**, Valente E., 2020. Geotourism as a tool for learning: a geological itinerary in the Cilento, Vallo di Diano and Alburni Geopark (southern Italy). *Resources* 9, 67 <https://doi.org/10.3390/resources9060067>
62. Di Lorenzo H., Jung R., Pacciarelli M., Weninger B., **Russo Ermolli E.***, 2021. Human impact and landscape changes between 3000 and 1000 BC on the Tropea Promontory (Calabria, Italy). *The Holocene* 31(6), 926-942 <https://doi.org/10.1177/0959683621994648>
63. Di Lorenzo H., Aucelli P., Corrado G., De Iorio M., Schiattarella M., **Russo Ermolli E.**, 2021. Environmental evolution and anthropogenic forcing in the Garigliano coastal plain (Italy) during the Holocene. *The Holocene* 31(7), 1089-1099 <https://doi.org/10.1177/09596836211003242>
64. Aiello G., Amato V., Aucelli P., Barra D., Corrado G., Di Leo P., Di Lorenzo H., Jicha B., Pappone G., Parisi R., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Schiattarella M., 2021. Multiproxy study of cores from the Garigliano Plain: an insight into the Late Quaternary coastal evolution of central-southern Italy. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 567 (2021) 110298 <https://doi.org/10.1016/j.palaeo.2021.110298>
65. Amato V., Cicala L., Valente E., Ruello M.R., Esposito N., **Russo Ermolli E.**, 2021. Anthropogenic amplification of geomorphic processes along the Mediterranean coasts: a case-study from the Graeco-Roman town of Elea-Velia (Campania, Italy). *Geomorphology* 383 (2021) 107694 <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107694>
66. Vignola C., Bonetto J., Furlan G., Mazza M., Nicosia C., **Russo Ermolli E.***, Sadori L., 2021. At the origins of Pompeii: the plant landscape of the Sarno River floodplain from the 1st millennium B.C. to the A.D. 79 eruption. *Vegetation history and Archaeobotany* <https://doi.org/10.1007/s00334-021-00847-w>
67. **Russo Ermolli E.**, Masi A., Vignola C., Di Lorenzo H., Masci L., Bona F., Lembo G., Mazzini I., Mecozzi B., Mutillo B., Pieruccini P., Sardella R., Sadori L., 2022. The pollen record from Grotta

- Romanelli (Apulia, Italy): new insight for the Late Pleistocene Mediterranean vegetation and plant use. *Review of Palaeobotany and Palynology* 297, 104577. <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2021.104577>
68. Di Lorenzo H., Di Donato V., Molisso F., Lubritto C., **Russo Ermolli E.***, 2023. A high-resolution record of landscape changes and land use over the last 5000 years in western Calabria (S. Eufemia Gulf, southern Tyrrhenian Sea, Italy). *The Holocene* 33(9), 1045-1059. <https://doi.org/10.1177/09596836231176487>
69. Pelullo C., Arienzo I., D'Antonio M., Giaccio B., Iovine R.S., Leicher N., Palladino D.M., Petrelli M., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Sottili G., Totaro F., Zanchetta G., 2024. Explosive volcanic activity in Central-Southern Italy during Middle Pleistocene: A tale from tephra layers of the Acerno basin. *Quaternary Science Advances* 14, 100186 <https://doi.org/10.1016/j.qsa.2024.100186>
70. Comegna C., **Russo Ermolli E.***, Di Donato V., Angeli A., Gargiulo B., Roubis D., Sogliani F., Barone Lumaga M.R., 2024. Morphometry of Lamiaceae pollen grains from the archaeological site of Kastri (Epirus-Greece; 15th–16th cent. AD). *Review of Palaeobotany and Palynology* 324, 105091 <https://doi.org/10.1016/j.revpalbo.2024.105091>
71. **Russo Ermolli E.**, Di Lorenzo H., Santangelo N., Santo A., Comegna C., Petrosino P., 2024. Unravelling 6000 years of interplay among environmental changes, anthropogenic activities, and Vesuvius eruptions in the upper Sarno Plain (Campania, Italy). *Quaternary Research* 1–22. <https://doi.org/10.1017/qua.2024.30>

*corresponding author

CONTRIBUTI in VOLUME

- Di Maio G., Iannelli M.A., **Russo Ermolli E.**, 1998. Risultati delle indagini preliminari al progetto di ampliamento dell'aeroporto di Salerno-Pontecagnano. In: Gastaldi P., *Pontecagnano. La necropoli del Pagliarone*. Annali del Dipartimento di Studi del mondo classico e del Mediterraneo antico. Istituto Universitario Orientale. Quaderno n° 10, 190-193
- Russo Ermolli E.**, 1998. L'analisi pollinica. In: *La Campania antica dal Pleistocene all'età romana*. Ed. Electa, Napoli, p. 103.
- Di Pasquale G., **Russo Ermolli E.**, 2010. Etruria - Le tracce più antiche della vite nel paesaggio: le grandi foreste planiziali. In: *Vinum Nostrum. Art, science and myth of wine in ancient Mediterranean cultures*. p. 58-61. Giunti Editore
- Di Pasquale G., **Russo Ermolli E.**, 2010. Etruria - L'ambiente della vite nell'area tirrenica e le evidenze della sua coltivazione in epoca etrusca. In: *Vinum Nostrum. Art, science and myth of wine in ancient Mediterranean cultures*. p. 62-65. Giunti Editore
- Russo Ermolli E.**, Di Pasquale L., Di Pasquale G., 2011. Le analisi polliniche nel sito di Pontecagnano. In: C. Pellegrino - A. Rossi. *Pontecagnano I. I.1. Città e campagna nell'Agro Picentino (Gli scavi dell'autostrada 2001-2006)*. p. 250-254, Chiusi (SI): Edizioni Lùì, ISBN: 9788890296819
- Russo Ermolli E.**, Romano P., Ruello M.R., 2013. Human-environment interactions in the southern Tyrrhenian coastal area: hypothesis from Neapolis and Elea-Velia. In: Harris W.V. (Ed.), *The ancient Mediterranean environment between science and history*, Columbia Studies in the Classical Tradition 39, BRILL Leiden-Boston, ISBN 978-90-04-25343-8, pp. 213-232.
- Russo Ermolli E.**, 2013. L'analisi pollinica: un valido strumento per la ricostruzione del paleopaesaggio e del paleoclima. In: Di Vito M.A., de Vita S. (Eds) 2013. *Compendio delle lezioni, scuola estiva AIQUA 2013: L'impatto delle eruzioni vulcaniche sul paesaggio, sull'ambiente e sugli insediamenti umani – approcci multidisciplinari di tipo geologico, archeologico e biologico*. Napoli 27 – 31 maggio 2013, Miscellanea INGV 18, 96-99.
- Di Donato V., Forlano S., Liuzza V., **Russo Ermolli E.**, 2013. Il contributo della Paleontologia nella definizione del contesto archeologico. Metodi e case studies regionali. In: Di Vito M.A., de Vita S. (Eds) 2013. *Compendio delle lezioni, scuola estiva AIQUA 2013: L'impatto delle eruzioni vulcaniche sul paesaggio, sull'ambiente e sugli insediamenti umani – approcci multidisciplinari di tipo geologico, archeologico e biologico*. Napoli 27 – 31 maggio 2013, Miscellanea INGV 18, 124-127.
- Russo Ermolli E.**, Messenger E., 2014. Pollen and phytolith analysis of soil samples at Oplontis Villa A. In: Clarke, John R. and Nayla K. Muntasser, (Eds.), *Oplontis: Villa A ("of Poppaea") at Torre*

- Annunziata, Italy. Volume 1: The Ancient Setting and Modern Rediscovery.* Chap. 10, 1207-1250. New York: ACLS Humanities E-Book Series, 2014. ISBN-10: 1-59740-932-4 - ISBN-13: 978-1-59740-932-2
10. **Russo Ermolli E.**, Bertini A., **2014**. The Pleistocene flora of southern Italy (chap. 11.3, 329-341). In: *Palaeobotany of Italy*; Kustatcher E., Roghi G., Bertini A., Miola A., (Eds.). Pubblicazione del Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige n° 9. ISBN: 978-88-87108-06-4
 11. Ascione A., Donadio C., Pennetta M., Romano P., **Russo Ermolli E.**, Santangelo N., **2014**. Trenta anni di ricerca geomorfologica in Appennino campano In: Carmen M. Roskopf, Pietro P.C. Aucelli (Eds.), *Evoluzione geomorfologica di lungo termine del paesaggio nell'Italia meridionale. Il contributo delle Università locali*. AGR Editrice - Arti Grafiche la Regione srl, Ripalimosani (CB), pp.65-86.
 12. **Russo Ermolli E.**, Menale B., Barone Lumaga M.R., **2017**. Pollen morphology reveals the presence of *Citrus medica* and *Citrus x limon* in a garden of Villa di Poppea at Oplontis (1st BC). In: Zech-Matterne V., Fiorentino G., (Eds). *AGRUMED: Archaeology and history of citrus fruit in the Mediterranean: Acclimatization, diversifications, uses*. Publications du Centre Jean Bérard, 2017, ISBN: 9782918887775. DOI: 10.4000/books.pcjb.2107 <http://books.openedition.org/pcjb/2107>
 13. Romano P., **Russo Ermolli E.**, Ruello M.R., Ciampo G., Di Donato V., Riviaccio M., Filocamo F., Apreda P., Terrasi F., **2017**. La Piana di Sant'Eufemia (Calabria) nell'Olocene: ambienti, paesaggi e occupazione antropica. In: Cicala, L., Pacciarelli, M. (Eds.), *Centri fortificati indigeni della Calabria dall'età protostorica all'età ellenistica*, Naus Editoria 2017, ISBN: 978-88-7478-045-7, pp. 253-265.
 14. **Russo Ermolli E.**, **2019**. La potenzialità dell'analisi pollinica per la ricostruzione dell'antico paesaggio della Campania. In: Maiuro M., Balbo M., (Eds). *Popolazione, risorse e urbanizzazione nella Campania antica dall'età preromana alla tarda antichità*, Edipuglia 2019, Pragmateiai 31, ISBN 978-88-7228-897-9, <http://dx.doi.org/10.4475/897>, pp. 53-62.
 15. Romano P., **Russo Ermolli E.**, Ruello M.R., Ferraro G., Jung R., Di Donato V., Insolubile N., Pacciarelli M., **2020**. Coastal landscapes at Punta di Zambrone (Capo Vaticano, Calabria) and suitability for harbour facilities during the Bronze Age. In: Jung R., (Ed.) *1200 B.C.E. A Time of Breakdown – a Time of Progress in Southern Italy and Greece*. Austrian Academy of Science Press, OREA 17, ISBN: 978-3-70018615-1, pp. 55-66.
 16. Morhange C., Canzanella Quintaluce M.G., Kaniewski D., Marriner N., Pasquinucci M., **Russo Ermolli E.**, Vacchi M., **2021**. Perché studiare l'ambiente dei porti antichi? In: Laura Chioffi, Mika Kajava, Simo Örmä (Eds), *Il Mediterraneo e la storia III - Documentando città portuali – Documenting port cities*. Acta Instituti Romani Finlandiae Vol. 48, ISBN 978-88-5491-147-5, pp. 27-40.
 17. **Russo Ermolli E.**, **2023**. Il paesaggio in età Greco-Romana. In: Calcaterra D. (a cura di), *La geomorfologia di Napoli*. Sapienza Università Editrice, Roma, Collana Manuali 25, ISBN 978-88-9377-288-4, pp.43-52.
 18. **Russo Ermolli E.**, **2023**. Itinerario - La città greco-romana: da Porta San Gennaro a Piazza Municipio In: Calcaterra D. (a cura di), *La geomorfologia di Napoli*. Sapienza Università Editrice, Roma, Collana Manuali 25, ISBN 978-88-9377-288-4, pp.117-121.
 19. Comegna C., **Russo Ermolli E.**, Barone Lumaga M.R., **2025**. Le analisi palinologiche nel sito archeologico di Kastrì-Pandosia (Epiro, Grecia). Edipuglia

CONTRIBUTI in ATTI di CONVEGNO

1. Barattolo F.; Cinque A.; D'Alessandro E.; Guida M.; Romano P.; **Russo Ermolli E.**, **1992**. Evoluzione geomorfologica quaternaria dell'isola di Capri: primi dati. II Conferenza Scientifica Annuale sulle Attività di Ricerca del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Napoli Federico II; Napoli, marzo 1992, p. 65-68.
2. **Russo Ermolli E.**, **1992**. Analisi palinologica della serie lacustre pleistocenica del Vallo di Diano (SA). 87° Congresso della Società Botanica Italiana. *Giornale Botanico Italiano*, 126(2), p. 427.
3. **Russo Ermolli E.**, **1996**. L'analisi pollinica quale strumento per la ricostruzione paleoclimatica del Quaternario. VI Conferenza Scientifica Annuale sulle Attività di Ricerca dei Dipartimenti, Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze MM, FF e NN; p.130-131.
4. Di Donato V., Esposito P., **Russo Ermolli E.**, Staiti D., **1996**. Metodologie di indagine paleoclimatica e paleoambientale su sedimenti marini recenti. VI Conferenza Scientifica Annuale sulle Attività di Ricerca

- dei Dipartimenti, Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Scienze MM, FF e NN; p. 124-125.
5. Di Maio G., Sperandeo G., Balassone G., Esposito P., **Russo Ermolli E.**, Fariello M., Sardella R., **1997**. Il grande terrazzo di Saticula. Nuovi dati geoarcheologici. In: *Le Scienze della Terra e l'Archeometria*, 1, 216-222, edizioni CUEN
 6. Aiello G., Ascione A., Barra D., Munno R., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Villani F., **2006**. Evolution of the Late Quaternary San Gregorio Magno tectono-karstic basin (southern Italy) inferred from geomorphological, tephrostratigraphical and paleoecological analyses: tectonic implications. *Geophysical Research Abstracts*, vol. EUG06-A-07785, ISSN: 1607-7962
 7. Scarciglia F., Aucelli P.P.C., **Russo Ermolli E.**, Amato V., Roskopf C.M., **2009**. The Middle Pleistocene pedostratigraphic succession of Sessano (Molise, Italy): palaeoenvironmental reconstruction. *Epitome*, vol 3, 83.
 8. Amato V., Bisogno G., Cicala L., Cinque A., Romano P., Ruello M.R., **Russo Ermolli E.** **2010**. Palaeo-environmental changes in the archaeological settlement of Elea-Velia: climatic and/or human impact signatures? In: Ciarallo A., Senatore M.R., *Scienze Naturali e Archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici*. p. 13-16, Aracne editrice, ISBN: 9788854835252
 9. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Cipriani M., D'Argenio B., Di Donato V., **Russo Ermolli E.**, Pappone G., Petrosino P., Pontrandolfo A., Roskopf C., Santoriello A. **2010**. Morfostratigrafia e paleoambienti olocenici dell'area peri-urbana di Poseidonia-Paestum. In: Ciarallo A., Senatore MR., *Scienze Naturali ed Archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici*. p. 9-12, Aracne editrice, ISBN: 9788854835252
 10. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Pappone G., Petrosino P., Roskopf C., **Russo Ermolli E.**, **2010**. New chrono-stratigraphic data on the Boiano basin infilling (Molise, Italy). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana* 11, 616-617, ISSN: 2035-8008
 11. **Russo Ermolli E.**, **2011**. Il contributo dell'analisi pollinica alla ricostruzione ambientale in contesti archeologici: un esempio dalla Villa di Poppea ad Oplontis. In: L. Campanella, C. Piccioli. Atti del secondo Convegno Internazionale: *Diagnosis for the Conservation and Valorization of Cultural Heritage*. Napoli, 15-16 dicembre 2011, p. 204-212, NAPOLI, ISBN: 9788886208697
 12. Orain R., Lebreton V., **Russo Ermolli E.**, Sémah A.M., Nomade S., Shao Q., Bahain J.J., Peretto C., **2012**. Human environment and climate during the Middle Pleistocene in southern Italy (Boiano basin, Molise). *Geophysical Research Abstracts* Vol. 14, EGU2012-5372-1, 2012.
 13. Amato V., Aucelli P., **Russo Ermolli E.**, Roskopf C., Cesarano M., Pappone G., **2012**. Quaternary morpho-evolution, tectonic and environmental changes in the Boiano intermontane basin (central-southern Italy). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana* 21, 1225-1227, ISSN: 2035-8008
 14. **Russo Ermolli E.** **2013** - Evidenza pollinica della vite negli antichi paesaggi della Campania. In: *Geoturismo del Vino. Discorsi e percorsi di Geologia e Vino in Castelvenere*. Atti della V edizione del G&Tday, 9 giugno 2012, a cura del Comune di Castelvenere (BN). TipoLitoGrafica Nuova Impronta, Cusano Mutri (BN), pp. 124-130. ISBN: 978-88-901795-3-2
 15. **Russo Ermolli E.**, P. Romano, V. Liuzza, V. Amato, M.R. Ruello, V. Di Donato, **2014**. Evidence of human-induced morphodynamic changes along the Campania coastal areas (southern Italy) since the 3rd-4th cent. AD. EGU General Assembly 2014, Vienna 27 aprile-2 maggio 2014. *Geophysical Research Abstracts* Vol. 16, EGU2014
 16. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Cifelli F., Leone N., Mattei M., **Russo Ermolli E.**, Petrosino P., Roskopf C., **2016**. The infill timing of a Quaternary intermontane basin: new chrono-stratigraphic and palaeoenvironmental data by a 900 m deep borehole from Campochiaro (central-southern Apennine, Italy). *Geophysical Research Abstracts* Vol. 18, EGU2016-16957
 17. Cinque A., Ruello M.R., **Russo Ermolli E.**, Di Donato V., Molisso F., Ciampo G., Terrasi F., **2016**. Interplay between sea level rise and tectonics in the Holocene evolution of the Sant'Eufemia Plain (Calabria). *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 40(1), 345.
<https://doi.org/10.3301/ROL.2016.79>
 18. Di Donato V., Ruello M.R., Giampaola D., Carsana V., Liuzza V., Di Vito M., Morhange C., **Russo Ermolli E.**, **2016**. The palaeoenvironmental history of the Neapolis (Naples, Italy) harbor basin from the

Augustan Age up to the Late Antique period. *Rendiconti online della Società Geologica Italiana*, 40(1), 862. <https://doi.org/10.3301/ROL.2016.79>

19. Di Lorenzo H., **Russo Ermolli E.**, 2018. Pollen evidence of vegetation changes and land use on the Tropea Promontory (Calabria, Italy) during Prehistory. *Alpine and Mediterranean Quaternary* 31, 69-71. <https://doi.org/10.26382/AIQUA.2018.AIQUAconference>
20. Busino N., Marzaioli F., Rispoli C., Valente E., **Russo Ermolli E.**, 2023. Analisi geoarcheologiche nel territorio di Capua: primi dati e prime riflessioni. Atti del Convegno Laboratori, Università Vanvitelli, giugno 2022
21. Ruello M., Boenzi G., Di Vito M., **Russo Ermolli E.**, 2025. Evoluzione del paesaggio costiero di Napoli tra Preistoria e Tardo-Antico. Atti del 62° Convegno internazionale di Studi sulla Magna Grecia "Parthenope e Neapolis: nuovi dati e prospettive di ricerca", Taranto, 28 Settembre - 1 Ottobre 2023.

CURATELE

1. Amato V., Marriner N., Morhange C., Romano P., **Russo Ermolli E.** (Eds), 2009. Géoarchéologie de la péninsule italienne. Mélanges offerts au professeur Aldo Cinque. Geology of Italy. A tribute to Aldo Cinque. Méditerranée, vol. 112, p. 1-147, Aix-en-Provence : Publications Université de Provence, ISBN: 978-2-85399-741-6

CARTE GEOLOGICHE

1. Monti L., Stanzione D., Brancaccio L., Marsella E., D'Argenio B., Cinque A., Budillon F., Romano P., Pelosi N., **Russo Ermolli E.**, Di Donato V., Aiello G., Barra D., Di Martino G., D'Isanto C., Innangi S., Passaro S., Ruggieri S., Sammartino S., Tonielli R., Scotto P., Capodanno M., Molisso F., Bellonia A., Insinga D., Iorio M., Ferraro L., Caiazza C., Donadio C., Landolfi R., Robustelli G., Roskopf C., Todisco F., Vitale C. (2009). Carta Geologica d'Italia Scala 1:50.000, Foglio 486 Foce del Sele, ISPRA - Servizio Geologico d'Italia.
2. Giulivo I., Monti L., Stanzione D., Brancaccio L., D'Argenio B., Marsella E., Cinque A., Budillon F., Romano P., Pelosi N., **Russo Ermolli E.**, Di Donato V., Aiello G., Barra D., Di Martino G., D'Isanto C., Innangi S., Passaro S., Ruggieri S., Sammartino S., Tonielli R., Scotto P., Capodanno M., Molisso F., Bellonia A., Insigna D., Iorio M., Ferraro L., Caiazza C., Donadio C., Landolfi R., Robustelli G., Roskopf C., Todisco F., Vitale C. (2010). Carta Geologica Regionale 1:25.000 Foce del Sele - 486 SE, foglio 486 Foce del Sele.
3. Giulivo I., Monti L., Stanzione D., Brancaccio L., D'Argenio B., Marsella E., Cinque A., Budillon F., Romano P., Pelosi N., **Russo Ermolli E.**, Di Donato V., Aiello G., Barra D., Di Martino G., D'Isanto C., Innangi S., Passaro S., Ruggieri S., Sammartino S., Tonielli R., Scotto P., Capodanno M., Molisso F., Bellonia A., Insigna D., Iorio M., Ferraro L., Caiazza C., Donadio C., Landolfi R., Robustelli G., Roskopf C., Todisco F., Vitale C. (2010). Carta Geologica Regionale 1:25.000 La Picciola - 486 NE, foglio 486 Foce del Sele.
4. Giulivo I., Monti L., D'Argenio B., Pappone G., Cesarano M., Barattolo F., Pugliese A., Aucelli P.P.C., **Russo Ermolli E.**, Marsella E., Putignano M.L., Donadio C., Budillon F., Sgrosso A., Terlizzi F., Morgera V., D'Isanto C., De Lauro M., Di Martino G., Innangi S., Scotto di Vettimo P., Tonielli R., Bellonia A., Giordano F., Passaro S., Capodanno M., Molisso F., Insinga D., Ferraro L., D'Elia G., D'Angelo S., Di Stefano R., Lettieri M.T., Papisodaro F., Pelosi N. (2012). Carta Geologica Scala 1:10.000 Isola di Capri, Regione Campania - Assessorato Difesa del Suolo.
5. D'Argenio B., Barattolo F., Budillon F., Cesarano M., Donadio C., Pappone G., Pugliese A., Putignano M.L., Aucelli P.P.C., **Russo Ermolli E.**, Sgrosso A., Terlizzi F., Ferrari G., Lamagna R. (2012). Carta Geologica della Regione Campania, **Note Illustrative** della Carta Geologica alla scala 1: 10.000, Foglio 484 Isola di Capri, Regione Campania - Assessorato Difesa del Suolo.

PARTECIPAZIONE a WORKSHOPS e CONGRESSI NAZIONALI ed INTERNAZIONALI

Relazioni su invito – nazionali

1. **Russo Ermolli E., 2015.** La potenzialità dell'analisi pollinica per la ricostruzione dell'antico paesaggio della Campania. Workshop finale PRIN "Popolazione, risorse e urbanizzazione nella Campania antica dall'età preromana alla tarda antichità" Roma 9-10 dicembre 2015.
2. Romano P., Di Donato V., **Russo Ermolli E.**, Ruello M.R., Filocamo F., Rivieccio M., Aprea P., **2013.** Ambienti e paesaggi della piana di Lamezia e dei promontori limitrofi durante l'Olocene. Workshop finale PRIN 2009: Centri fortificati indigeni della Calabria dalla protostoria all'età ellenistica. Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Napoli Federico II, 16-17 gennaio 2013.
3. Di Lorenzo H., **Russo Ermolli E., 2024.** Evoluzione climatico-ambientale e impatto dell'uomo nella Piana del Garigliano fra preistoria e medioevo. Convegno nazionale: Il territorio di Sessa Aurunca dalla preistoria al medioevo. Stato dell'arte e prospettive di ricerca. Università di Napoli l'Orientale, 12 giugno 2024.

Relazioni su invito – internazionali

1. **Russo Ermolli E.**, Romano P., Ruello M.R., **2011.** Human-environment interactions in the southern Tyrrhenian coastal area: hypothesis from Neapolis and Elea-Velia. "History and environment in the ancient Mediterranean" a conference at the American Academy in Rome and the Institutum Romanum Finlandiae, Rome, June 15-16, 2011.
2. **Russo Ermolli E., 2013.** From wide landscapes to local contexts: the potential of palynology for reconstructing palaeoenvironments. "Wood and Charcoal Research in Italy", British School at Rome, March 7, 2013.
3. **Russo Ermolli E.**, Veal R., **2014.** Olive in Campania: pollen, environment and economy. "The Economic Utility of Olive" McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge UK, September 27-28, 2014.
4. **Russo Ermolli E.**, Menale B., Barone Lumaga M.R., **2014.** Pollen morphology reveals the presence of *Citrus medica* and *Citrus x limon* in a garden of Villa di Poppea at Oplontis (1st BC). "AGRUMED The History and Archaeology of Citrus fruits in the Mediterranean: introductions, diversifications, uses" Pompei, December 5, 2014.
5. **Russo Ermolli E., 2015.** Middle Pleistocene landscapes in southern Italy. Workshop finale progetto Galileo: "Incendi naturali ed uso del fuoco nella Preistoria: metodi di indagine e prospettive di ricerca" Firenze, December 17, 2015.
6. **Russo Ermolli E.**, Romano P., Ruello M.R., Ferraro G., Insolubile N., Di Donato V., Jung R., Pacciarelli M., **2015.** Coastal landscapes at Punta di Zambrone and suitability for harbour facilities during the Bronze Age. "1200 B.C.E. A Time of Breakdown – a Time of Progress in Southern Italy and Greece" Österreich Akademie der Wissenschaften, Rome, April 16–18, 2015.
7. **Russo Ermolli E., 2016.** The ancient landscape of Campania through pollen data. "Environment to Economy of Ancient Campania: moderating and modeling the data" McDonald Institute for Archaeological Research, University of Cambridge, March 11-13, 2016.
8. **Russo Ermolli E., 2017.** Landscape changes in southern Italy during Late Antiquity and Medieval period. "Interpreting the Human and Environmental History of Medieval Italy" Cabot University, Rome, June 17, 2017.
9. **Russo Ermolli E., 2021.** Middle Pleistocene pollen records from southern Italy. INQUA-SEQS 2021 Meeting on Early Middle Pleistocene Stratigraphy, October 15, 2021

Relatore – nazionali

1. **Russo Ermolli E., 2003.** Stato dell'arte sul contributo dell'analisi pollinica allo studio dei depositi quaternari dell'Appennino meridionale. AIQUA-CNR Giornate studio sul tema: "Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale". Roma 20-21 febbraio 2003.

2. **Russo Ermolli E., 2007.** Sintesi di dati palinologici dal Pleistocene dell'Italia meridionale: implicazioni palinostratigrafiche. AIQUA-SBI Giornate studio sul tema: "Stato dell'arte della ricerca paleobotanica e palinologica in Italia dal Pliocene al Pleistocene medio" Roma, 17-18 dicembre 2007.
3. Di Donato V., **Russo Ermolli E.,** Di Pasquale G., **2009.** Vegetation and climate changes during the OIS 9-8 from Compositional Data Analysis and Modern Analogues Technique of the high-resolution pollen record of Acerno (southern Italy). AIQUA-AIGEO Workshop "La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana". Roma, 18-20 febbraio 2009.
4. **Russo Ermolli E., 2011.** Il contributo dell'analisi pollinica alla ricostruzione ambientale in contesti archeologici: un esempio dalla Villa di Poppea ad Oplontis. 2° Convegno Internazionale Diagnosi per la conservazione e valorizzazione del Patrimonio Culturale. Napoli, 15-16 dicembre 2011.
5. **Russo Ermolli E.,** Romano P., Ruello M.R., Ferraro G., Insolubile N., Di Donato V., Jung R., Pacciarelli M., **2015.** Coastal landscapes at Punta di Zambrone and suitability for harbour facilities during the Bronze Age. AIQUA workshop "Aspettando Nagoya". Firenze, 18-19 giugno 2015.

Relatore – internazionali

1. **Russo Ermolli E., 1990.** Chronologie comparative des dépôts tertiaires de remplissage des poches karstiques d'Andenne (Condroz) et de Onhaye (Entre-Sambre-et-Meuse). Essai de reconstitution du paléoenvironnement. Colloque de Paléobotanique, Organisation Française de Paléobotanique. Liège, May 25-26, 1990.
2. **Russo Ermolli E., 1997.** Middle Pleistocene glacial-interglacial cycles: pollen analysis of the Acerno lacustrine succession (Campania, Italy). II European Palaeontological (EPA) Congress "Climates: past, present and future". Wien, July 9-12, 1997.
3. Robustelli G., **Russo Ermolli E.,** Sole A., **2007.** Paleoenvironmental significance of Middle-Upper Pleistocene alluvial and lacustrine deposits of Mercure basin (southern Italy). 4th International Limnogeology Congress, Barcelona, July 11-13, 2007.
4. **Russo Ermolli E.,** Bertini A., **2009.** L'enregistrement pollinique des cycles de 100 ka en Italie : reconstitution des paléoenvironnements et valeur stratigraphique des taxons exotiques. Séance spécialisée SGF-AFEQ « Paléoenvironnements et paléoclimats européens du Pléistocène inférieur et moyen ». Paris, December 3, 2009.
5. Cinque A., Ruello M.R., **Russo Ermolli E.,** Di Donato V., Molisso F., Ciampo G., Terrasi F., **2016.** Interplay between sea level rise and tectonics in the Holocene evolution of the Sant'Eufemia Plain (Calabria). 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Sessione S13: Coastal changes, from past records to future trends: proxy analysis, modeling and monitoring. Napoli, September 7-9, 2016.

Co-autore presentazione orale - nazionali

1. Amore F.O., Ciampo G., Di Donato V., Esposito P., Pennetta M., **Russo Ermolli E.,** Staiti D., Valente A., **1996.** A multidisciplinary study of Late Quaternary sediments in the Gaeta Bay continental shelf (Southern Italy). Convegno AIQUA "Modificazioni climatiche ed ambientali tra il Tardiglaciale e l'Olocene antico in Italia". Trento, 7-9 febbraio 1996.
2. Buccheri G., Bertoldo M., Carella D., Di Donato V., Esposito P., Madonia G., **Russo Ermolli E., 2000.** A palaeoclimatic record for the last 28,000 years inferred from the analysis of a Tyrrhenian Sea core. Workshop "Impact of natural events on biological communities since 20 ky BP. Climatic and volcanic events". Benevento, 29-30 giugno 2000.
3. Sardella R., Di Maio G., Petronio C., **Russo Ermolli E., 2003.** Il deposito fossilifero a grandi mammiferi del Pleistocene inferiore-medio del terrazzo di Saticula (Sant'Agata de' Goti, Benevento, Italia meridionale). AIQUA-CNR Giornate studio sul tema: "Successioni continentali nell'Appennino centro-meridionale". Roma, 20-21 febbraio 2003.
4. Di Rollo A., Amato V., Aucelli P., Cesarano M., D'Amico C., Roskopf C., **Russo Ermolli E.,** Esu D., **2008.** Principali risultati di uno studio multidisciplinare sulla successione lacustre mediopleistocenica di Sessano (Isernia, Molise). VIII Edizione Giornate di Paleontologia. Simposio della Società Paleontologica Italiana. Siena, 9-12 settembre 2008.

5. Di Pasquale G., Di Donato V., Furlanetto F., Marziano M., Mingo A., **Russo Ermolli E., 2009.** Climate changes and first evidence of human impact in the southern Tyrrhenian coast during the last climatic cycle: regional versus local vegetation signal. AIQUA-AIGEO Workshop “La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana”. Roma, 18-20 febbraio 2009.
6. Amato V., Bisogno G., Cinque A., Iovino G., Riviaccio M., Romano P., Ruello M.R., **Russo Ermolli E., 2009.** Palaeo-environmental changes in Campania (southern Italy) during the Archaic and the Middle Age (2.7-1.3 ky BP): new data from the archaeological settlement of Elea-Velia. AIQUA-AIGEO Workshop “La variabilità del clima nel Quaternario: la ricerca italiana”. Roma, 18-20 febbraio 2009.
7. Scarciglia F., Aucelli P., **Russo Ermolli E.,** Amato V., Roszkopf C., **2009.** The Middle Pleistocene pedostratigraphic succession of Sessano (Molise, Italy): paleoenvironmental reconstruction. *Geoitalia* 2009, VII Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 9-11 settembre 2009.
8. Di Maio G., Petronio C., **Russo Ermolli E.,** Santangelo N., Sardella R., **2009.** The late Early Pleistocene succession of Saticula (Sant’Agata de’ Goti, Benevento, southern Italy). *Geoitalia* 2009, VII Forum Italiano di Scienze della Terra. Rimini, 9-11 settembre 2009.
9. Bernasconi M.P., Chiocci F.L., Critelli S., La Russa M.F., Marozzo S., Martorelli E., Natali E., Pelle T, Robustelli G., **Russo Ermolli E.,** Scarciglia F., Tinè V., **2010.** Holocene paleoenvironmental changes in SW Calabria (southern Italy) based on a multidisciplinary approach: preliminary results from onshore and offshore data. AIQUA Workshop “Le correlazioni marino-continentali nel Quaternario” Bari, 25-26 febbraio 2010.
10. Amato V., Aucelli P., D’argenio B., Pappone G., Petrosino P., Roszkopf C., **Russo Ermolli E., 2010.** Holocene palaeo-geographical evolution of the Sele river alluvial-coastal plain: new morpho-sedimentary data from Poseidonia-Paestum area. Workshop finale progetto VECTOR CNR, Roma, 28-29 settembre 2010.
11. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Cipriani M., D’argenio B., Di Donato V., **Russo Ermolli E.,** Pappone G., Petrosino P., Pontrandolfo A., Roszkopf C., Santoriello A., **2010.** Morfo-stratigrafia e paleoambienti olocenici dell’area peri-urbana di Poseidonia-Paestum. Giornate di studio: Scienze Naturali e Archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici. Napoli, 14-16 ottobre 2010.
12. Amato V., Bisogno G., Cicala L., Cinque A., Romano P., Ruello MR., **Russo Ermolli E., 2010.** Palaeo-environmental changes in the archaeological settlement of Elea-Velia: climatic and/or human impact signatures? Giornate di studio: Scienze Naturali e Archeologia. Il paesaggio antico: interazione uomo/ambiente ed eventi catastrofici. Napoli, 14-16 ottobre 2010.
13. Amato V., Aucelli P., Cinque A., D’Argenio B., Di Donato V., Pappone G., Petrosino P., Roszkopf C., **Russo Ermolli E. 2011.** Holocene palaeo-geographical evolution of the Sele River coastal plain (southern Italy): new morpho-sedimentary data from the Paestum area. Workshop AIQUA: Il Quaternario italiano: conoscenze e prospettive. Roma, 24-25 febbraio, 2011.
14. Di Donato V., Forlano S., Martín-Fernández J.A., **Russo Ermolli E., 2012.** Compositional analysis of planktic foraminifera as a tool for the investigation of middle to late Holocene climate changes in the western Mediterranean. AIQUA Workshop 2012: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. Pisa, 15-17 febbraio 2012.
15. Pacciarelli M., Romano P., Cella F., Cicala L., Di Donato V., Di Pasquale G., **Russo Ermolli E.,** Scarciglia F., Filocamo F., Pelle T., Ruello M.R., Tardugno M.L., **2012.** Fortified centers, settlements systems and environmental processes in Tyrrhenian Calabria from the second to the first millennium BC: an interdisciplinary research. AIQUA Workshop 2012: The transition from natural to anthropogenic-dominated environmental change in Italy and the surrounding regions since the Neolithic. Pisa, 15-17 febbraio 2012.
16. Sardella R., **Russo Ermolli E., 2015.** Pleistocene large mammals and pollen from the Mercure basin (southern Italy). Workshop AIQUA “The Plio-Pleistocene continental record in Italy: highlights on stratigraphy and neotectonics”. Torino, 24-26 febbraio, 2015.
17. Di Lorenzo H., **Russo Ermolli E., 2018.** Pollen evidence of vegetation changes and land use on the Tropea Promontory (Calabria, Italy) during Prehistory. AIQUA workshop: Firenze, 13-15 giugno, 2018.

18. Vignola C., **Russo Ermolli E.**, Masi A., Sardella R., Sadori L., **2022**. Reconstructing the use of plants by Neanderthals: the pollen evidence from Grotta Romanelli (Apulia, Italy). Convegno: 40 anni di Casal de' Pazzi, Roma, 30 marzo-1 aprile 2022.
19. Di Vito M., Russo Ermolli E., Ruello M., **2023**. Evoluzione del paesaggio costiero di Napoli tra Preistoria e Tardo-Antico. 62° Convegno internazionale di Studi sulla Magna Grecia "Parthenope e Neapolis: nuovi dati e prospettive di ricerca", Taranto, 28 Settembre - 1 Ottobre 2023.

Co-autore presentazione orale - internazionali

1. AIQUA working group on continental Quaternary stratigraphy (Ambrosetti P., Azzaroli A., Bertini A., Bertoldi R., Carraro F., Esu D., Fusco F., Ghiotto P., Girotti O., Gliozzi E., Kotsakis T., Martinetto E., Pontini R., Ravazzi C., Rook F., **Russo Ermolli E.**, Sala B., Torre D.), **1995**. The continental Pliocene and Pleistocene of Italy. The state of the art. XIV INQUA International Congress. Berlin, August 3-10, 1995.
2. Amore F.O., Ciampo G., Di Donato V., Esposito P., **Russo Ermolli E.**, Staiti D., **1997**. An integrated micropaleontological approach applied to Late Pleistocene-Holocene paleoclimatic changes (Gaeta Bay, Italy). II European Palaeontological (EPA) Congress "Climates: past, present and future". Wien, July 9-12, 1997.
3. Amore F.O., Ciampo G., Di Donato V., Esposito P., Pescatore T.S., **Russo Ermolli E.**, Senatore M., Staiti D., **1997**. Depositional architecture and stacking patterns of fourth order sequences on the continental shelf of the Gulf of Gaeta (Late Pleistocene-Holocene, Tyrrhenian Sea). 18th IAS Regional European Meeting of Sedimentology, Heidelberg, September 2-4, 1997.
4. Aiello G., Ascione A., Barra D., Munno R., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Villani F., **2006**. Evolution of the late Quaternary San Gregorio Magno tectono-karstic basin inferred from geomorphological, tephrostratigraphical and paleoecological analysis: tectonic implications. EGU General Assembly 2006, Vienna, April 2-7, 2006.
5. Di Donato V., Esposito P., **Russo Ermolli E.**, Scarano A., Cheddadi R., **2006**. Land-sea correlation of holocene climatic events in the Sele Plain-Salerno Gulf area (southern Italy). INQUA SEQS 2006, Milano September 11-15, 2006.
6. Aiello G., Amato V., Aurino P., Bailo Modesti G., Barra D., Basile F., Cerchiai L., Cinque A., Di Pasquale G., Di Pasquale L., Mancusi M., Rossi A., **Russo Ermolli E.**, Pellegrino C., Schiano Di Cola C., Viscione M. **2007**. Geoarcheologia e paleoambienti olocenici di Pontecagnano (Salerno-Italia Meridionale): un approccio multidisciplinare. International Georcheological Congress, Salerno, September 4-7, 2007.
7. Amato L., Carsana V., Cinque A., Di Donato V., Giampaola D., Guastaferro C., Irollo G., Morhange C., Ruello M.R., **Russo Ermolli E.**, **2007**. L'evoluzione del paesaggio costiero tra Partenope e Neapolis: dagli antefatti geologici tardopleistocenici alle fluttuazioni della costa in epoca storica. International Georcheological Congress, Salerno, September 4-7, 2007.
8. Allevato E., **Russo Ermolli E.**, Mitro R., Lubritto C., Di Pasquale G., **2008**. First evidence of chestnut (*Castanea sativa* Mill.) cultivation for timber production in Campania (southern Italy): a high spatio-temporal definition through pollen and charcoal data. 4th International Meeting of Anthracology. Brussels, September 8-13, 2008.
9. Aucelli P., Amato V., Cesarano M., Pappone G., Roskopf C., **Russo Ermolli E.**, Scarciglia F., **2009**. New morpho-chronological constraints for the Quaternary evolution of the Molise Apennine (southern Italy): a multidisciplinary approach from the Sessano intramountain basin. RCMNS Congress, Naples, September 2-6, 2009.
10. Messager E., Marquer L., Lebreton V., **Russo Ermolli E.**, Orain R., Renault-Miskovsky J., Lordkipanidze D., Despriée J., Peretto C., Arzarello M., **2010**. Early hominins environments in temperate and Mediterranean Eurasia: new palaeobotanical data from palaeolithic key sites and synchronous natural sequences. 8th European Paleobotany Palynology Congress EPPC. Budapest, July 6-10, 2010.
11. Amato V., Aucelli P., Cesarano M., Pappone G., Petrosino P., Roskopf C., **Russo Ermolli E.**, **2010**. Age and stratigraphy of the Boiano intramountain basin infilling: new data from a deep core. 85° Congresso Società Geologica Italiana. Pisa, September 6-10, 2010.

12. Amato V., Aucelli P., Jicha B., Lebreton V., Messenger E., Orain R., Petrosino P., Rosskopf C., **Russo Ermolli E.**, Scarciglia F., **2011**. The Pleistocene evolution of the Molise lacustrine basins (southern Italy): chronostratigraphic, palaeoenvironmental and tectonic implications. INQUA Congress. Bern, July 20-27, 2011.
13. Orain R., **Russo Ermolli E.**, Lebreton V., Semah A.M., **2011**. Végétation au Pléistocène moyen en Italie centro-méridionale : premières données polliniques du bassin de Boiano (Molise). XII Symposium APLF-APLE, « Palynologie et diversité ». Meudon (Paris), September 20-22, 2011 ([Chair di Sessione](#)).
14. Orain R., Lebreton V., **Russo Ermolli E.**, Sémah A.M., Nomade S., Shao Q., Bahain J.J., Peretto C., **2012**. Human environment and climate during the Middle Pleistocene in southern Italy (Boiano basin, Molise). Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-5372-1, 2012. EGU General Assembly. Vienna, April 24, 2012.
15. Orain R.; Bruch, A., Peyron O.; **Russo Ermolli, E.**; Lebreton, V., **2014**. Pollen-based reconstruction of climate patterns during MIS13: a NW-SE transect along the Southern Apennines (Italy). EPPC 2014, Padova, August 26–31, 2014.
16. Allevato, E.; Bellini, C.; Bertacchi, A.; Boetto, G.; Di Pasquale, G.; Giachi, G.; Giardini, M.; Mariotti Lippi, M.; Masi, A.; Pepe, C.; **Russo Ermolli, E.**; Sadori, L., **2014**. Archaeobotany in Italian ancient Roman harbours. EPPC 2014, Padova, August 26–31, 2014.
17. Bertini A., Lebreton V., Stirparo C., Orain R., Vivarelli M., **Russo Ermolli E.**, Arzarello M., Combourieu-Nebout N., Toti F., Peyron O., Buccianti A., **2015**. Sensitivity of the Mediterranean vegetation to fires since the Middle Pleistocene in central-southern Italy. MedPalyno, GPSBI-APLE Symposium. Rome, September 8-10, 2015.
18. Orain, R., Bruch, A., Peyron, O., **Russo Ermolli, E.**, Lebreton, V., **2015**. Quantifications climatiques au MIS 13 : similarités et différences sur un transect NO-SE dans les Apennins Méridionales (Italie). XXIVème Symposium de l'APLF. Pontarlier, September 14-16, 2015.
19. Lebreton V., Bertini A., Stirparo C., Orain R., Vivarelli M., **Russo Ermolli E.**, Arzarello M., Combourieu-Nebout N., Toti F., Peyron O., Buccianti A., **2015**. Détecter la maîtrise du feu en Préhistoire application de la quantification des microcharbons aux séquences du Pléistocène moyen et aux sites du Paléolithique inférieur du Molise (Italie centro-méridionale). XXIVème Symposium de l'APLF, Pontarlier, September 14-16, 2015.
20. Di Donato V., Ruello M.R., Giampaola D., Carsana V., Liuzza V., Di Vito M., Morhange C., **Russo Ermolli E.**, **2016**. The palaeoenvironmental history of the Neapolis (Naples, Italy) harbor basin from the Augustan Age up to the Late Antique period. 88°Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, September 7-9, 2016.
21. Mensing S., Tunno I., Mercuri AM., **Russo Ermolli E.**, Sadori L., Schoolman E., Piovesan G., **2018**. Historical ecology and sustainable forest management: revealing key periods in the landscape transformation of the Italian peninsula. CEA Conference 2018: Humans and environmental sustainability: Lessons from the past ecosystems of Europe and Northern Africa. Modena, February 26-28, 2018.
22. Di Lorenzo H., **Russo Ermolli E.**, Pacciarelli M., Jung R., **2018**. Vegetation changes and land use in Calabria (Italy) during Prehistory. XVIII CONGRÈS UISPP “Adaptation and sustainability of prehistoric and protohistoric societies confronted to climate change”, Paris, June 3-9, 2018.
23. Aiello G., Amato V., Aucelli P., Barra D., Corrado G., Di Leo P., Di Lorenzo H., Pappone G., Parisi R., Petrosino P., **Russo Ermolli E.**, Schiattarella M., **2018**. Coastal response to sea level change in the Garigliano Plain at the Latium-Campania border during the Late Pleistocene – Holocene: constraints for risk assessment. Congresso SGI-SIMP, Catania, September 12-14, 2018.
24. Vignola C., Bonetto J., Furlan G., Mazza M., Nicosia C., **Russo Ermolli E.**, Sadori L., **2021**. At the origins of Pompeii: the plant landscape of the Sarno River floodplain from the 1st millennium B.C. to the A.D. 79 eruption. MEDPALYNOS2021, Modena, September 6-8, 2021.
25. Comegna C., Di Lorenzo H., Petrosino P., Santangelo N., Santo A., **Russo Ermolli E.**, **2021**. Landscapes and land use in the Sarno River plain (Campania-Italy) over the last 5000 years. 4thMEDPALYNOS2021, Modena, September 6-8, 2021.

26. Vignola C., **Russo Ermolli E.**, Masi A., Sardella R., Sadori L., **2022**. Reconstructing the use of plants by Neanderthals: the pollen evidence from Grotta Romanelli (Apulia, Italy). Workshop: “40 anni di Casal de’ Pazzi”, Roma 30/03-01/04 2022.
27. Vignola C., **Russo Ermolli E.**, Masi A., Sardella R., Sadori L., **2022**. The contribution of cave palynology for the reconstruction of plant use during the Palaeolithic: the case of Grotta Romanelli (southern Italy). 5thMEDPALYNOS2022, Paestum, September 13-15, 2022.
28. Comegna C., **Russo Ermolli E.**, **2022**. Land use in ancient Pompei: the organisation of urban green spaces. International Conference: Cityscapes and urban culture, Pompei, September 22-23, 2022.

Presentazione Poster – nazionali

1. **Russo Ermolli E.**, **1992**. Analisi palinologica della serie lacustre pleistocenica del Vallo di Diano (SA). 87° Congresso della Società Botanica Italiana; Sassari, 29 settembre-3 ottobre 1992.
2. **Russo Ermolli E.**, Bertini A., **2010**. Il record pollinico in sedimenti marini e continentali italiani per la ricostruzione paleoclimatica e paleoambientale a partire da 1.25 Ma. AIQUA Workshop “Le correlazioni marino-continentali nel Quaternario” Bari, 25-26 febbraio 2010.

Presentazione Poster – internazionali

1. **Russo Ermolli E.**, **1992**. The Pleistocene lacustrine sequence of Vallo di Diano (Southern Italy). 8° International Palynological Congress; Aix-en-Provence, September 6-12, 1992
2. **Russo Ermolli E.**, **1993**. Cycles “glaciaire-interglaciaire” dans les dépôts lacustres pléistocènes du Vallo di Diano (Italie méridionale). XIII Symposium de l’Association des Palynologues de Langue Française “Relations homme-milieu. Palynologie et événement cycliques”, Besançon, September 20-24, 1993.
3. **Russo Ermolli E.**, **1995**. Glacial-Interglacial cycles in the Middle Pleistocene lacustrine sequence of Vallo di Diano (Campania, Italy). XIV INQUA International Congress; Berlin, August 3-10, 1995.
4. Brancaccio L., Cinque A., Romano P., **Russo Ermolli E.**, Santangelo N., **1998**. Paleoclimatic data from lacustrine basins of southern Italy. Pages Workshop: “Paleoclimate in the Mediterranean region: a contribution to the Afro-European Paleoclimatic Transect (PEP III)”, Milano, June 22, 1998.
5. Aucelli P., Cesarano M., Cinque A., Di Rollo A., **Russo Ermolli E.**, Roskopf C., **2007**. A preliminary report on the lacustrine succession of Sessano basin (Molise, southern Italy). 4th International Limnogeology Congress, Barcelona, July 11-13, 2007.
6. Allevato E., Di Pasquale G., **Russo Ermolli E.**, Boetto G., **2007**. The Roman shipwrecks of Neapolis: timber-woodland relationship. International Georcheological Congress, Salerno, September 4-7, 2007.
7. Santo A., Santangelo N., De Falco M., Di Lorenzo H., **Russo Ermolli E.**, **2017**. Sinhkole hazard in the Campanian Plain (southern Italy): the prehistoric case study of Fossa San Vito. Workshop: New Technologies, Hazards and Georcheology, Athens, November 3, 2017.
8. Vignola C., Bonetto J., Di Lorenzo H., Furlan G., Nicosia C., **Russo Ermolli E.**, Sadori L., **2019**. Assessing the effects of the Pompeii urbanization on the Sarno River (Campania, Italy) between the Bronze Age and 79 AD. INQUA 2019, Dublin, Ireland.

Quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 445/2000

Edele Russo Ermolli