Informazioni personali

Nome e Cognome **Adele Garzarella**
Indirizzo via Nazionale, 122, 66015, Fara San Martino (Ch) Italia
Cellulare: +39.338.8141363
E-mail adel.garzarella@gmail.com; a.garzarella@unich.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 13/12/1977
Genere F

Campo di occupazione Scienze geologiche

Educazione

Data **7 Maggio 2012**
Titolo di studio massimo raggiunto **Dottorato di ricerca in Geologia applicata all'ambiente e al territorio**
Sede Dipartimento di Geotecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti–Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti
Livello corrispondente in campo internazionale *PhD holder*

Data **13 Luglio 2004**
Titolo di studio **Laurea in Scienze Geologiche**
Titolo della tesi **"Biostratigrafia a nannofossili calcarei e cronologia del passaggio tra la Formazione S. Spirito e la Formazione Bolognano (limite Oligocene – Miocene)"**
Sede Università degli Studi 'G. d'Annunzio' Chieti - Pescara
Votazione 108/110

ALTRE QUALIFICHE

Periodo **Dicembre 2004**
Esame di stato Abilitazione all'esercizio della professione di geologo

Periodo **Gennaio 2005 - 2019**

Iscrizione all'Albo dei Geologi della Regione Abruzzo

FORMAZIONE

- Periodo **24 –30 March 2019**
Corso ***ECORD training course 2019 – Virtual Drillship***
Organizzatore **Marum, University of Bremen, Germany – ECORD/IODP**
- Periodo **24 – 26 September 2018**
Corso ***MagellanPlus Workshop "Navigating the IODP Proposal System"***
Organizzatore **National Oceanographic Centre, Southampton (UK)
NERC UK-IODP & ECORD-ICDP MagellanPlus programmes**
- Periodo **2017**
Corso Corso per Data Scientist
Organizzatore Digital Marketing Corsi – Pescara
- Periodo **2014**
Corso Corso introduttivo alle tematiche di protezione civile
Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo
- Periodo **2014**
Corso I piani di protezione civile - l'importanza della loro redazione e diffusione ai cittadini.
Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo
- Periodo **2014**
Corso Modellazione geologica e geotecnica applicata alle frane
Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo
- Periodo **2014**
Corso Il geologo a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza
Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo
- Periodo **2012**
Corso La disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo
Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo
- Periodo **2012**
Corso La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla r.s.l. secondo le NTC e la circolare esplicativa n. 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali.
Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo
- Periodo **2012**
Corso Terre e rocce da scavo: condizioni di utilizzo, aspetti metodologici e normativi alla luce del d.m. 161/2012

Organizzatore Ordine dei Geologi Regione Abruzzo

Periodo **2011**

Corso *“English for special purposes”*

Organizzatore School of Advanced Studies, University of Chieti - Pescara, Italy

Periodo **2011**

Corso ***“Elements, isotopes and organic matter in chemostratigraphy: applications, limitations and implications for global environmental change”***. Prof. Hugh Jenkyns (*Oxford University*),

Organizzatore Università di Ferrara, Italia

Periodo **2009**

Corso Corso professionalizzante per la microzonazione sismica

Organizzatore Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo - Università di Chieti

Periodo **2008**

Corso ***Urbino Summer School in Paleoclimatology - Past Climate Reconstruction and Modelling Techniques.***

Organizzatore Università “Carlo Bo” di Urbino, Italia.

ESPERIENZE DI LAVORO

Periodo **Settembre 2018 – Gennaio 2019**

Occupazione **Collaboratore esterno**

Attività principale e responsabilità Analisi micropaleontologiche su sedimenti oceanici; studio di sezioni stratigrafiche della Montagna della Majella

Datore di lavoro Dipartimento Ingeo, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti

Periodo **Marzo 2017 – Aprile 2018**

Occupazione **Membro della Commissione “Geoparco della Majella”**

Attività principale e responsabilità Redazione del dossier per la candidatura del Parco Nazionale della Majella a Geoparco UNESCO

Datore di lavoro Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo

Periodo **Febbraio 2017 – Giugno 2018**

Occupazione **Docente - Progetto alternanza scuola lavoro**

Attività principale e responsabilità Docente di Geologia del territorio abruzzese

Datore di lavoro Istituto Algeri Marino – Casoli (CH)

Periodo **Marzo 2016 – Febbraio 2018**
Occupazione **Assegnista di ricerca**
Attività principale e responsabilità Analisi micropaleontologiche di sedimenti oceanici e di sezioni stratigrafiche della Montagna della Majella. Pubblicazioni scientifiche. Supporto alla didattica. Tutor di tesi di laurea.
Datore di lavoro Dipartimento Ingeo, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti

Periodo **Gennaio 2014**
Occupazione **Contratto co.co.co.**
Attività principale e responsabilità Analisi micropaleontologiche su sedimenti oceanici e di alcune sezioni della successione stratigrafica della Montagna della Majella
Datore di lavoro Dipartimento Ingeo, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti

Periodo **Dal 2007 a oggi**
Occupazione **Collaboratore esterno**
Attività principale e responsabilità Cultore della materia e supporto alla didattica per gli insegnamenti di Paleontologia e Micropaleontologia; attività di tutoraggio, attività didattico-integrative; Correlatore di Tesi di Laurea.
Datore di lavoro Dipartimento di Geotecnologie per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti

Periodo **2007**
Occupazione **Collaboratore esterno**
Attività principale e responsabilità Analisi micropaleontologiche
Datore di lavoro Dipartimento di Geotecnologie per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi “G. d’Annunzio”, Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti

Periodo **2007**
Occupazione **Collaboratore esterno**
Attività principale e responsabilità Analisi di sezioni sismiche
Datore di lavoro CeRS-Geo, Università di Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti, Italia

Periodo **2007**
Occupazione **Collaboratore esterno**
Attività principale e responsabilità Analisi granulometriche
Datore di lavoro CeRS-Geo, Università di Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti, Italia

Periodo **2005**
Occupazione **Collaboratore esterno**
Attività principale e responsabilità Analisi micropaleontologiche

Datore di lavoro Dipartimento di Geotecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti

Periodo **2005**

Occupazione Collaborazione esterna

Attività principale e responsabilità - **Studio della fisionomia fogliare della flora fossile proveniente dal giacimento di Palena (Ch) loc. Capo di Fiume secondo le linee guida del manuale "Manual of Leaf Architecture".**
- **Ricomposizione, da 61 frammenti complessivi, dei molari di *Elephas sp.*, provenienti dal giacimento di Villanova (Pescara), loc. Piano Marino.**

Datore di lavoro Soprintendenza per i beni archeologici dell'Abruzzo, via degli Agostiniani, 14, 66100 Chieti, Italia

Periodo **2005**

Occupazione Collaboratore esterno

Attività principale e responsabilità Analisi micropaleontologiche

Datore di lavoro Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Chieti-Pescara, via dei Vestini, 66100 Chieti, Italia

Publicazioni scientifiche e partecipazioni a congressi

- Komatsu G., Ori G.G., Di Camillo M., **Garzarella A.**, Storm R.G. (2001) - *Moc observation of layered deposits in Valles Marineris, Mars.* Lunar and Planetary Science XXXII.
- Biondi, R., **Garzarella, A.**, Raffi, I., Moroni, P., Cellini, L. (2005) - *Upper Eocene calcareous nannofossil chalk preserved within chert nodules of the S. Spirito Fm. (Maiella Mountain, Abruzzi Apennines)* – Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21-23 settembre.
- **Garzarella, A.** and Raffi, I. (2011) - *Correlation of distribution and evolution of selected calcareous nannofossil taxa with paleoenvironmental changes during Late Paleocene: an example in mid-latitude sediments of ODP Site 1262.* Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-7818, 2011 - EGU General Assembly 2011.
- Ciommelli, M., **Garzarella, A.** and Raffi, I. (2012) - *Evolutionary patterns of genus Discoaster in selected time intervals and correlation to paleoenvironmental changes.* Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 1078-1079.
- **Garzarella, A.**, Ciommelli, M., Raffi, I. - *Comparison of evolutionary patterns within genus Discoaster in selected time intervals and correlation to global climate changes.* Geologic Problem Solving with Microfossils III Conference - March 10-13, 2013 in Houston, Texas.
- Raffi, I., Brandano, M., Cornacchia, I., **Garzarella, A.**, Ricci, C. - *Calcareous nannofossils as dating tool in shallow marine environment: examples from the upper Paleogene and lower Neogene sedimentary*

successions in the Central Apennines. STRATI 2015 2nd International Congress on Stratigraphy.

- Raffi, I., Ricci, C., **Garzarella, A.**, Brandano, M., Cornacchia, I., Tomassetti, L. (2016) - *Calcareous nannofossils as a dating tool in shallow marine environment: an example from an upper Paleogene carbonate platform succession in the Mediterranean*. Newsletters on Stratigraphy, Vol. 49/3 (2016), 481–495.
- Di Cencio, A., D'Amario, B., **Garzarella, A.**, Mariotti, N. (2017) - *Upper Jurassic section at Campo al Bello (Mt. Nerone, Piobbico, PU): a renovated biostratigraphical succession*. "XVII Giornate della Paleontologia - Paleodays 2017 - 24th-26th May 2017, Anagni (FR, Italy), Affiliation: Società Paleontologica Italiana, DOI: 10.13140/RG.2.2.34806.80962
- Aceto, R., Modesti, G., Di Cencio, A., **Garzarella, A.** (2017) - *Taxonomic and biostratigraphic study on ammonitic lumachella*. "XVII Giornate della Paleontologia - Paleodays2017, Soc. Pal. It., Anagni (Fr) 24-26 Maggio 2017"., DOI: 10.13140/RG.2.2.18836.81281.
- Modesti, G., Aceto, R., Di Cencio, A., **Garzarella, A.** (2017) - *GIS and analytic description of a lithological sample rich in ammonites*. "XVII Giornate della Paleontologia - Paleodays2017, Soc. Pal. It., Anagni (Fr) 24-26 Maggio 2017"., DOI: 10.13140/RG.2.2.35614.02889
- **Garzarella, A.** and Raffi, I. (2018) - *Taxonomy and evolutionary relationships within the calcareous nannofossil genus *Ericsonia* in the upper Paleocene*. Riv. It. Paleontol. Strat., 124 (1): 129-150).
- Liberatoscioli, E., Boscaino, G., Agostini, S., **Garzarella, A.**, Patacca Scandone, E. (2018) - *The Majella National Park aspiring UNESCO Geopark*. Geosciences **2018**, 8, 256; doi:10.3390/geosciences8070256
- Liberatoscioli, E., Boscaino, G., Agostini, S., **Garzarella, A.**, Patacca Scandone, E. (2018) - *Majella National Park international geosites: identification, list and challenges for conservation*. In: Abstract Volume. Congresso SGI-SIMP "Geosciences for the environment, natural hazard and cultural heritage", Catania 12-14 settembre 2018. DOI: 10.3301/ABSGI.2018.02
- **Garzarella, A.**, Di Cencio, A. (2018) - *The Jack Pallini Museum: an educational project in Memory of Professor Giovanni Pallini, Italian Palaeontologist*. 1st Palaeontological Virtual Congress, 1st-15th December 2019.
- **Garzarella, A.**, Narebski, W., Deere, R., Patricelli, M. (2019) - *Outline of geology of battlefields of the Italian Campaign: the Mountain Warfare from the Gustav (Lazio-Abruzzo) to the Gothic Line (Toscana-Emilia Romagna)*. ICMG2019 Conference, Padua 24-28 Giugno 2019.
- **Garzarella, A.**, Narebski, W., Deere, R., Patricelli, M., Piotrowski, K., Larcinese, F. (2019) - *The impact of geology in the Italian Campaign: new*

contributions from Polish, Italian and British archives and documents for the study of the Mountain Warfare from the Gustav (Lazio-Abruzzo) to the Gothic Line (Toscana-Emilia Romagna). INHIGEO Symposium, Varese-Como, Settembre 2019.

- **Garzarella, A.**, Valentini, A., Pace, B., Liguori, A., Michelangeli, M.A., Classe 3B 2018-2019 IC3 Chieti – *Progetto di divulgazione scientifica "Dalla fisica alla geologia: esplorando il tempo e lo spazio" premiato nell'ambito del concorso "Anch'io Scienziato 2019" dai Laboratori di Fisica Nucleare del Gran Sasso- INFN (National Institute for Nuclear Physics).* Congresso SIMP-SGI, Parma 2019.
- Di Cencio A., Abioui M. & **Garzarella A.** (accepted) - Reolid, M., Molina, J.M., Nieto, L.M., & Rodriguez-Tovar, F. J. (Eds.) 2018. *The Toarcian Oceanic Anoxic Event in the South Iberian Palaeomargin.* SpringerBriefs in Earth Sciences, Springer International Publishing, 122pp. Softcover ISBN: 978-3-319-67210-6. eBook ISBN: 978-3-319-67211-3. Swiss Journal of Palaeontology
- Notaro A., **Garzarella A.** & Raffi I. (2019) - *Calcareous nannofossils behavior during global warmth intervals of the Neogene.* Congresso SIMP-SGI, Parma 2019.

Capacità personali e competenze

Madre lingua	Italiana					
Altre lingue	Inglese					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production		
	B2 Livello intermedio					

(*) [Common European Framework of Reference for Languages](#)

Capacità e competenze relazionali	Attitudine al lavoro in squadra e sotto pressione; ottime capacità comunicative; propensione alla mediazione in fasi critiche.
Capacità e competenze organizzative	Senso dell'organizzazione; gestione di progetti di ricerca; supervisore agli studenti nell'ambito della preparazione agli esami e alla tesi di laurea
Capacità e competenze tecniche	Utilizzo di computer, attrezzatura di laboratorio, microscopio, videocamera per analisi con microscopio.
Capacità e competenze informatiche	Windows XP/ Microsoft Office 2010 per PC; Office 2008 per Mac; Pacchetti software: Internet Explorer; Safari (per Mac); Adobe Illustrator; Adobe Photoshop; CorelDraw; Image pro-Plus.
Patente di Guida	B

PROGETTI RECENTI

- **Il sito paleontologico di Fara San Martino (CH):** la valorizzazione e la tutela di un geosito.
- **The Gustav Line Project:** l'impatto del terreno sulle azioni militari, in collaborazione con il Dipartimento InGeo (Università di Chieti), l'Archivio di Stato di Chieti, Liberation Route Europe Foundation e l'International Guild of the Battlefield Guides (UK).
- **Da Alleati a nemici:** progetto di Alternanza Scuola Lavoro, con Satam Viaggi S.r.l. e Archivio di Stato di Chieti, presso l'Istituto Superiore "Algeri Marino" di Casoli per la valorizzazione turistica in ambito storico-naturalistico del settore orientale della Linea Gustav.
- **Una montagna da vincere, una montagna da amare:** progetto geo-turistico per la divulgazione delle Scienze della Terra e sviluppo di pacchetti turistici tematici in collaborazione
- **Il mondo sottosopra:** programma educativo per studenti della scuola primaria e secondaria, con il Patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, EVENTI, ESCURSIONI E CORSI DI FORMAZIONE

- **Ottobre 2013 – Membro del comitato scientifico.** "Jack's day: memorial per il Professor Giovanni Jack Pallini. Università di Chieti, Italia
- **Ottobre 2015 – Comitato scientifico del Convegno: "A mountain to win: i paracadutisti britannici sulla Linea Gustav - dalla storia al turismo della memoria in Abruzzo."**
- **Aprile 2016 – Organizzatore dell'evento internazionale "L'Abruzzo celebra la Liberazione. 23-25 aprile 2016. " Casoli – Civitella Messer Raimondo, con il patrocinio della Regione Abruzzo.**
- **Giugno 2016 – Tour leader "Tour alla scoperta delle bellezze geologiche lungo la Costa dei Trabocchi, Abruzzo, Italia".**
- **Luglio 2016 – Organizzatore dell'evento e guida all'escursione. "Geological day: camminando sulla Linea Gustav, osservando il ruolo del terreno sulle operazioni militari". Civitella M.R. (CH). In collaborazione con l'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, Italia.**
- **Settembre 2016 – Tour leader "Tour alla scoperta delle bellezze geologiche lungo la Costa dei Trabocchi, Abruzzo, Italia". In collaborazione con Satam srl, Chieti.**
- **Ottobre 2016 Settimana del Pianeta Terra – Organizzatore dell'evento e guida delle escursioni dal tema: "Un giorno da geologi" e "La Geologia della Linea Gustav", nel Parco Nazionale della Majella.**

- **Novembre 2016 – Guida sul terreno. Field trip** in Umbria, nell’ambito del programma di studi degli Studenti del Corso di Scienze Geologiche. Università di Chieti, Italia.
- **Maggio 2017 – Organizzatore del convegno "L’impatto del terreno sulle operazioni militari" con lo storico e Maggiore Rob Deere, IGBG (UK). Università di Chieti, Italia.**
- **Giugno 2017 – Organizzatore e Docente del corso:**
"Procedure stratigrafiche sul campo per la modellazione geologica del sottosuolo e supporto ai modelli morfoevolutivi" in collaborazione con Ordine dei Geologi della regione Abruzzo e Parco Nazionale della Majella.
- **Giugno 2016 – Tour leader** *"Tour alla scoperta delle bellezze geologiche lungo la Costa dei Trabocchi, Abruzzo, Italia"*.
- **Luglio 2017 – Organizzatore dell’evento e guida durante l’escursione:** *"Geological day: geologia e idrogeologia della Majella"*. In collaborazione con l’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.
- **Settembre 2017 – Guida all’escursione. Campo formativo sulle Dolomiti.** In collaborazione con il Dipartimento InGeo, Università di Chieti.
- **Giugno 2017 – Tour leader:** *"Tour alla scoperta delle bellezze geologiche lungo la Costa dei Trabocchi, Abruzzo, Italia"*. In collaborazione con Satam srl, Chieti.
- **October 2017 – Settimana del Pianeta Terra – Organizzatore dell’evento e guida delle escursioni dal tema "Geologia tra santi e briganti" e "La geologia della Linea Gustav", Parco Nazionale della Maiella, Italia.** In collaborazione con il FAI, Parco Nazionale della Maiella e l’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.
- **Novembre 2017 – Guida all’escursione. Campo formativo in Umbria,** nell’ambito del percorso formativo degli studenti del Corso di Laurea in Scienze Geologiche.
- **Annual General Meeting of the International Guild of the Battlefield Guides.** Mons, Belgium. 1-4 February 2018.
- **Aprile 2018 – Organizzatore** dell'evento "Liberiamoci" e guida all'escursione. Percorso a piedi lungo la Linea Gustav da Palena a Taranta Peligna.
- **Ottobre 2018 - Relatore** Convegno "Un inaspettato ritrovamento paleontologico di Macaco sulla Majella" – Parco Nazionale della Majella, Lama dei Peligni, Settimana del Pianeta Terra 2018.
- **Agosto 2018 – Organizzatore convegno e presentazione del libro di Lorenzo Grassi "Passi nella memoria" – Palena (Ch)**
- **Agosto 2018 – Organizzatore convegno "San Falco e i sette fratelli" – Palena (Ch)**

- **Dicembre 2018 – Organizzatore evento "No man's land – 1943 2018 – storie di donne e uomini lungo la Linea Gustav"** Gessopalena – Palena – Lettopalena – Taranta Peligna – Lama Dei Peligni – Civitella Messer Raimondo (Ch). In collaborazione con ANCI Giovani Abruzzo e ANPI.

Fara San Martino, 10 settembre 2019