

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 6/2021 a 10/2021

Contratto di collaborazione alla realizzazione della mostra "Area Scacchi" relativa al progetto "Il patrimonio geologico delle Murge per la candidatura GEOPARCO UNESCO del Parco Nazionale Alta Murgia".

Attività di recupero, sistematica e catalogazione di molluschi fossili del Quaternario, con impegno sia di terreno che museale, finalizzata all'allestimento di una mostra permanente ubicata a Gravina in Puglia.

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022 – in corso DOTTORATO IN GEOSCIENZE Geo/02 (Stratigraphic and Sedimentary Geology).

Università degli Studi di BARI - Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

2025

Prima Scuola di Paleontologia SPI 2025 – Torino 25-26 settembre 2025

2025

International Course on Carbonate Microfacies 2025 – Erlangen 17th –22th March 2025

2024

Scuola Estiva "Rilevamento geologico e cartografia CARG" 2024 - Friuli 16-22 Giugno

2024

ESO 2024- European School on Ostracoda - Patras 18-22 March 2024.

2024

Invited lecturer in a scientific seminar organised within the scope of the Doctorate Course in Geography

University of Coimbra (Portugal) 25 October 2024

2023

The 14th ISF International School on Foraminifera - Urbino 5th-24th June 2023.

2022

Corso di Dottorato (PhD) Drone based GNSS and aerophotogrammetry course for geologists (16 ore)

Università degli Studi di BARI - Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

2022

Corso on-line di Fotogrammetria digitale automatica (11 ore)

3D Archeolab Academy

2022

Attestato di Pilota Remoto (Licenza Drone) Categoria Aperta A1/A3

ENAC / EASA (European Union Aviation Safety Agency)

2021 – 2022

MASTER DI I LIV. IN MUSEOLOGIA, GESTIONE E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

Unicusano Università degli Studi Niccolò Cusano telematica – Roma

2015 – 2020	SCIENZE GEOLOGICHE E GEOFISICHE Università degli Studi di BARI - Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali Laurea magistrale (2 anni)	Livello QEQ 7
2010 – 2015	SCIENZE GEOLOGICHE Università degli Studi di BARI - Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali Laurea di primo livello (3 anni)	Livello QEQ 6

COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere

	COMPRENSIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base	A1	Base
Inglese	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base	A2	Base

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze professionali e tecniche

- Esperienze e competenze in recupero, sistematica e catalogazione dei fossili plio-pleistocenici, maturata nel corso di svariati anni, come documentato dalle Tesi Universitarie e Tirocinio svolto presso il Museo di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Bari.
- Esperienza avanzata nell'utilizzo di 3DF Zephyr per la fotogrammetria automatica.

Competenze digitali

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: (Intermedio) | **Fogli elettronici:** (Intermedio) | **Software di presentazione:** (Intermedio) | **Suite da ufficio:** (Intermedio) | **Web Browser:** (Intermedio)

SOFTWARE APPLICATIVI

Utilizzo software CAD: (Base)

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: C (Base), Fortran (Base)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Sistemi Operativi: (Intermedio)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Intermedio)

- Abstract Lippolis et al., 2025 - *Le potenzialità educative di Cava Porcili (Minervino Murge, Puglia), una cava abbandonata da valorizzare e recuperare per usi scientifici e geoturisticici*. In Volume degli abstract del Congresso Beni Culturali Puglia 2025. Terza edizione. https://fondazionepasqualebattista.it/congressobbcc2025/wp-content/uploads/2025/10/volume_abstract_BBCC25.pdf, pag.107.
- Abstract Lippolis et al., 2025 - *A physical and virtual paleontological exhibition to enhance the legacy of the youthful studies at Gravina in Puglia (southern Italy) of Arcangelo Scacchi (1810–1893)*. In Abstract book of Congresso della Società Geologica Italiana. Padova 2025. DOI: <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2025.03>, pag.1088.
- Abstract Lippolis et al., 2025 - *Classic and 3D stratigraphic approach for the study and valorisation of a geosite: the Cretaceous innerplatform succession of “Cava Porcili” (UNESCO MurGEopark, southern Italy)*. In Abstract book XVI Congress GeoSed 2025 - Calabria. <https://dspace.unical.it/test/pdf/view/book/web/viewer.html?file=bitstream/handle/10955/5624/Abstract%20book%20GeoSed%202025.pdf?sequence=1&isAllowed=ybitstream>, pag. 27.
- Abstract Lippolis et al., 2025 - *Valorization of Cava Porcili (Apulia, southern Italy): 3D models for the study and recovery of an abandoned quarry*. PRogeo In Bollati IM, Brustia E, Melelli L, Monge-Ganuzas M, Pica A, Pompili R, Rodrigues J, Rouget I (Eds.) (2025). ProGEO SW Europe Regional Working Group Virtual Conference on Geoconservation (2nd Edition), Abstracts Book, 27-29 March, 128 pp. https://www.geomorph.org/wp-content/uploads/2025/01/AbstractBook_ProGEO_SWEurope_2025_LAST.pdf, pag. 108.
- Lippolis et al., 2024 - *From Geohistory to the Future: A Tribute to the Youthful Palaeontological Studies at Gravina in Puglia of Arcangelo Scacchi (1810–1893), the First Modern Geoscientist in the MurGEopark (aUGGp, Southern Italy)*. Geosciences, 14(12), 343. DOI: <https://doi.org/10.3390/geosciences14120343>.
- Abstract Lippolis et al. 2024 - *The Cretaceous ostracods of Cava Porcili (Minervino Murge - southern Italy)*. In Abstract book of 10th European Ostracodologists' Meeting – Catania 2024, ISSN 0394-0063, ISSN online 2240-3442. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.13762368>, pag. 61-62.
- Abstract Lippolis et al. 2024 - *A second life for an abandoned quarry: from a deep study to the creation of 3D models to enhance, and make a quarry “virtually accessible”: the example of Cava Porcili (Minervino, southern Italy)*. In Abstract book of 17th European Geoparks Conference 2024 – Reykjanes UNESCO Global Geopark, Iceland. <https://cdn-static.bizzabo.com/bizzabo.users.files/160983/537727/21651510/EGN%20-%20Abstract%20book%202024.pdf>, pag. 58.
- Abstract Lippolis et al., 2024 - *Facies analysis of a Cretaceous peritidal carbonate succession cropping out at Cava Porcili (Minervino Murge, southern Italy)*. In Abstract book of Congresso della Società Geologica Italiana. Bari 2024. DOI: <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2024.02>, pag. 1000.
- Abstract Lippolis et al., 2024 - *A 3D model to enhance, study and make an inaccessible quarry “virtually accessible”: the example of Cava Porcili (Minervino, southern Italy)*. In Abstract book of Congresso della Società Geologica Italiana. Bari 2024. DOI: <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2024.02>, pag.324..
- Abstract Lippolis, 2023 - *Photogrammetry as a tool to preserve and enhance rare fossil mollusks studied by Arcangelo Scacchi*. In Abstract book of Congresso della Società Geologica Italiana. Potenza 2023. DOI: <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2023.02>, pag.109.
- Abstract Lippolis, 2023 - *3D technologies as a powerful tool for the dissemination and enhancement of fossil collections*. In abstract book of 10th international conference on Geoparks, in Marrakech and M'Goun Unesco Geopark in Azilal. https://www.globalgeoparksnetwork.org/sites/default/files/2024-03/Livret-guide-des-workshops-1_0.pdf, pag. 252.
- Abstract Lippolis et al. 2023 - *Poggiorsini: a small gem in the alta murgia national park*. In Abstract book of 10th international conference on Geoparks, in Marrakech and M'Goun Unesco Geopark in Azilal. https://www.globalgeoparksnetwork.org/sites/default/files/2024-03/Livret-guide-des-workshops-1_0.pdf, pag. 253.
- Tropeano, Caldara, De Santis, Festa, Parise, Sabato, Spalluto, Francescangeli, Iurilli, Mastronuzzi, **Lippolis**, et al., 2023. Geological Uniqueness and Potential Geotouristic Appeal of Murge and Premurge, the First Territory in Puglia (Southern Italy) Aspiring to Become a UNESCO Global Geopark. Geosciences, 13, 131 DOI: <https://doi.org/10.3390/geosciences13050131>

- Lippolis, Sabato, Spalluto & Tropeano, 2023 - *Geotourism around Poggiorsini: unexpected geological elements for a sustainable tourism in internal areas of Murge (Puglia, southern Italy)*. Rend. Online Soc. Geol. It., 59, 152-158, <https://doi.org/10.3301/ROL.2023.25>.
- Lippolis, 2023 - *La fotogrammetria come strumento per valorizzare e preservare collezioni fossili: un esempio applicato ai molluschi pleistocenici di Gravina in Puglia* - Il patrimonio culturale pugliese. Ricerche, applicazioni e best practices. In ATTI de Il Patrimonio Culturale Pugliese, Bari, Ricerche, Applicazioni e Best Practices, Atti del II Congresso BENI CULTURALI IN PUGLIA - Volume 2; pp. 48–52. ISBN 979-12-210-3581-0. https://www.fondazionepasqualebattista.it/wp-content/uploads/2023/11/Atti-bbcc-2023_2.pdf
- Abstract Lippolis et al. 2022 - *Arcangelo Scacchi, an Apulian geoscientist in the 19th century*. In Abstract book of Congresso della Società Geologica Italiana. Torino 2022. DOI: <https://doi.org/10.3301/ABSGI.2022.02>, pag. 613.
- Abstract Lippolis et al. 2022 - *Geotourism at Poggiorsini (BA, southern Italy): key geological elements for the development of an eco-friendly tourism dedicated to the enhancement of internal areas*. GEOSSED 2023 Bari
- Abstract Lippolis et al., 2021– *Arcangelo Scacchi, the first geoscientist of the MurGEOpark (Southern Italy)*. Digital Course on UNESCO Global Geoparks 2021
- Abstract La Perna & Lippolis, 2019 - *The Pleistocene molluscan fauna from Gravina in Puglia, 200 years after Arcangelo Scacchi*. In PALEODAYS 2019. Parte 1: Volume dei riassunti. ISBN ISBN 979-12-200-4867-5, pag. 20.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Gestore di una pagina su SketchFab che ospita modelli 3d da me creati. <https://sketchfab.com/ElioLippolis>
- Realizzatore, in collaborazione con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, di una mostra paleontologica permanente, inaugurata in occasione della 9° edizione della settimana del Pianeta Terra, tenuta in data 9-10 Ottobre 2021 a Gravina in Puglia.
- Attività di divulgazione tenuta presso Ex monastero "Santa Sofia" di Gravina in Puglia, in occasione della mostra paleontologica tenuta in data 9-10 Ottobre 2021 a Gravina in Puglia.
- Attività di tirocinio svolta presso il Museo di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Bari, volta alla catalogazione della fauna fossile di Gravina in Puglia.

Dati personali

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del GDPR 679/16 "Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali".