

INFORMAZIONI PERSONALI

Giovanni Scicchitano



📍 Siracusa (Sr – CAP 96100), Via Marco Polo n.36

☎ 0952880163 📠 3495749202

✉ giovanni.scicchitano@uniba.it PEC giovanni.scicchitano@epap.sicurezza postale.it

🌐 <http://www.geo.uniba.it/scicchitano.html>

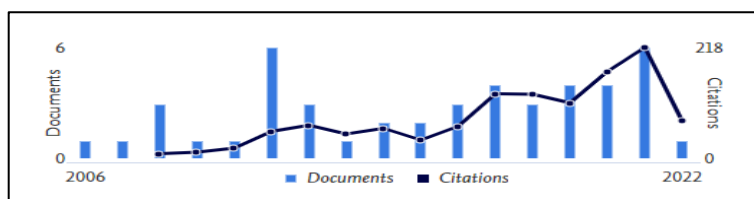


Sesso M | Data di nascita 24/08/1976 | Nazionalità italiana

PROFESSORE ASSOCIATO Presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geo-ambientali dell'Università di Bari Aldo Moro
SSD - 04/A3 GEOLOGIA APPLICATA, GEOGRAFIA FISICA E GEOMORFOLOGIA

INDICI BIBLIOMETRICI

SCOPUS ID. 24339422800
 Numero di pubblicazioni 46
 SCOPUS Citazioni totali 1190
 SCOPUS Hindex 19



FORMAZIONE

2006 - 2009

DOTTORE DI RICERCA IN GEODINAMICA E SISMOTETTONICA, XXI Ciclo

Università degli Studi di Catania (Italia)

Titolo Tesi: "Fattori di pericolosità geologica lungo le aree costiere della Sicilia sud-orientale"

2003 - 2004

STUDENTE VISITATORE

Research School of Earth Science, Australian National University (Canberra- Australia)

Titolo Tesi: "U/Th and ¹⁴C radiometric dating techniques useful to analyse speleothems"

1998-2003

DOTTORE IN SCIENZE GEOLOGICHE

Università degli Studi di Catania (Italia)

Titolo Tesi: "Rilievo geomorfologico delle linee di costa sommerse tra Capo Santa Panagia e la Penisola Maddalena (Sr)"

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

TITOLARITA' E GESTIONE DI PROGETTI

- Dal 2022 - RESPONSABILE SCIENTIFICO dell'Accordo di collaborazione, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Agenzia Regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (A.S.S.E.T.), per la realizzazione del progetto STREAM "STRATEGIC DEVELOPMENT OF FLOOD MANAGEMENT" (cup j99e20000370001), finalizzato alla modellizzazione di scenari di inondazione in cinque aree costiere pugliesi.
- Dal 2022 - Co-RESPONSABILE (insieme al Prof. Andrea Tallarico) della rete GNSS (Global Navigation Satellite System) installata dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia presso il Palazzo di Scienze della Terra, gestita a mezzo software nel Laboratorio OTRIONS.
- Dal 2022 - MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO del Centro di Ricerca Interdipartimentale sulle Dinamiche Costiere, istituito dal Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali e dal Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.
- Dal 2021 - Co-RESPONSABILE SCIENTIFICO (insieme alla Dott.ssa. Angela Rizzo) dell'Accordo di collaborazione, tra il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope", per lo sviluppo di algoritmi di Machine Learning per il monitoraggio del Marine and Beach Litter.
- Dal 2021 - RESPONSABILE SCIENTIFICO del Partenariato pubblico tra Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e il Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine (CNR ISMAR), con sede in Bologna, per lo svolgimento di attività di studio e di ricerca nel campo della dinamica degli ambienti marini e delle variazioni del livello del mare.

- Dal 2021 - RESPONSABILE per il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro della raccolta dati di geologia marina per la realizzazione del Foglio Geologico alla scala 1:50.000 n. 493 "Taranto".
- Dal 2021 - RESPONSABILE SCIENTIFICO del Protocollo d'Intesa, stipulato tra L'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Area Marina Protetta del Plemmirio (Siracusa), per l'attuazione di attività di ricerca e studio dell'impatto di eventi meteomarinari estremi lungo le aree costiere della Penisola della Maddalena (Siracusa).
- 2018 - COMPONENTE della delegazione italiana Coordinata dal Prof. Giuseppe Mastronuzzi (Università di Bari Aldo Moro) nel Progetto IGCP 639 dal titolo "Sea-level change from minutes to millennia" di IUGS e UNESCO (Project Leaders: S. Engelhart, G. Hofmann, F. Yu and A. Rosentau).
- 2016/2019 - RESPONSABILE SCIENTIFICO di una Convezione per attività specialistica di ricerca stipulata tra l'Area Marina Protetta del Plemmirio (Siracusa) e lo Studio Geologi Associati T.S.T. (Misterbianco, Catania) inerente lo sviluppo di sistemi di rilievo remoto per il monitoraggio dei fenomeni di erosione costiera ed inondazione da mareggiate estreme lungo le aree della Penisola Maddalena (Siracusa) di pertinenza dell'AMP.
- 2016/2019 - Co-RESPONSABILE SCIENTIFICO (insieme al Prof. Mauro De Marchis, Università Kore di Enna) di una Convezione per attività specialistica di ricerca nell'ambito dello sviluppo di sistemi di rilievo remoto di tipo SAPR (Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto) e AUV (Autonomous Underwater Vehicle). Nello specifico la convenzione prevede lo scambio tra Ente di Ricerca e Società private di sistemi di rilievo autonomi e di tecniche e tecnologie per l'analisi dei dati in campo geomorfologico costiero ed ingegneristico.
- 2016/2019 - Co-TEAM LEADER del progetto MEDFLOOD-MOPP, MOdelling Paleo Processes (CMP 1603P) finanziato dall'INQUA (International Union for Quaternary Research) 2016-2019. Progetto mirato alla definizione delle migliori tecniche di modellazione dei paleo-processi costieri in aree mediterranee caratterizzate dalla presenza di antichi insediamenti umani e analisi delle tecniche costruttive usate per fronteggiare fenomeni legate alle dinamiche costiere quali: sollevamento del livello del mare, erosione, mareggiate e tsunami. Sedi di svolgimento del Progetto: 2016 Brema (Germania), 2017 Palau (Sardegna, Italia), 2018 Siracusa (Sicilia, Italia), 2019 Nuoro (Sardegna, Italia).
- 2016/2019 - RESPONSABILE SCIENTIFICO del Progetto di ricerca portato avanti dalla Neutechsril, società specializzata nella progettazione e costruzione di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (iscritti all'albo degli operatori Enac con rif. 12401, 10603, 10416, 8993, 8859), inerente lo sviluppo di SAPR specifici per i rilievi costieri.

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

- 2022 Co-organizzatore del congresso internazionale "Man and Karst in Sicily" (Custonaci, ITALIA 2022)
- 2018 - Co-organizzatore del meeting annuale (Taranto, Italia – Settembre 2018) del Progetto IGCP 639 dal titolo "Sea-level change from minutes to millennia" di IUGS e UNESCO e responsabile di vari fieldtrips svolti tra la Puglia e la Sicilia.
- 2018 - Organizzatore del Workshop internazionale MOPP-MEDFLOOD 2018 (Siracusa, ITALIA) - (INQUA-CMP 1603P).
- 2017 - Membro del Comitato Scientifico e co-organizzatore del Congresso internazionale NEW TECHNOLOGIES, HAZARDS AND GEOARCHAEOLOGY 2017 (Atene, Grecia) e co-Chairman della Sessione dal Titolo "New Technologies in Coastal Research".
- 2017 - Membro del Comitato Scientifico e co-organizzatore del Workshop internazionale MOPP-MEDFLOOD 2017 (Palau, ITALIA) - (INQUA-CMP 1603P).
- 2016 - Membro del Comitato Scientifico e co-organizzatore del Congresso internazionale GEOSUB2016 (Ustica, Italia), Chairman della Sessione dal titolo "Paleogeographic reconstructions and coastal monitoring using remote survey solutions (AUV/UAV)".
- 2016 - Co-Organizzatore del workshop internazionale MOPP-MEDFLOOD 2016 (Brema, Germania) - (INQUA-CMP1603P).
- 2015 - Membro del Comitato Scientifico del Congresso internazionale GEOSUB2015 (Trieste, Italia), Chairman della Sessione dal titolo "Paleogeographic reconstructions and coastal monitoring using remote survey solutions (AUV/UAV)".

EDITORIA

- 2022 - Co-GUEST EDITOR insieme al Prof. Giuseppe Mastronuzzi (Università di Bari) e al Dott. Giovanni Scardino (Università di Bari) di un Volume Speciale della Rivista Oceans (Open Access Journal by MDPI) dal titolo: "Land-Ocean Interactions".
- 2021 - Co-GUEST EDITOR insieme al Dott. Fabrizio Antonioli (ENEA) di un Volume Speciale della Rivista Geosciences (Open Access Journal by MDPI) dal titolo: "Geoarchaeological Indicators for Sea Level Research and Paleogeographic Reconstruction".
- 2018 – Co- GUEST EDITOR insieme al Prof. Stefano Furlani (Università di Trieste) al Dott. Fabrizio Antonioli (ENEA) e alla Dott.ssa Martina Busetti (OGS) di un Volume Speciale della Rivista GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA (Vol.41 N.2, 2018).

ATTIVITA' SCIENTIFICA

CONTRATTI DI RICERCA

- 2014 - 2015 Assegno di Ricerca annuale dal titolo "Analisi degli effetti costieri locali indotti dai movimenti relativi del livello del mare su aree campioni della Sicilia orientale" presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Messina, settore scientifico disciplinare GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologia – Area CUN 04 Scienze della Terra.
- 2012 Contratto di Consulenza tecnico – scientifica per indagini ed interpretazioni geofisiche e geologiche ed elaborazioni GIS presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Messina, a supporto del "Piano Nazionale per la prevenzione sismica", finalizzata alla realizzazione degli elaborati tecnici per gli studi di Microzonazione Sismica di livello 1° di n. 19 comuni della Sicilia orientale (inclusi Messina e Siracusa). - Piano nazionale per la prevenzione sismica, Art. 11 del Decreto-legge 28/04/2009 n. 39 - Studi di microzonazione sismica.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Nandasena N.A.K., Scicchitano, G., Scardino, G., Milella, M., Piscitelli, A., Mastronuzzi, G. (2022). Boulder displacements along rocky coasts: A new deterministic and theoretical approach to improve incipient motion formulas. *GEOMORPHOLOGY* 407, 108217
2. Rizzo, A., Rangel-Buitrago, N., Impedovo, A., Mastronuzzi, G., Scardino, G., Scicchitano, G. (2021). A rapid assessment of litter magnitudes and impacts along the Torre Guaceto marine protected area (Brindisi, Italy). *MARINE POLLUTION BULLETIN* 173, 112987.
3. Antonioli, F., Calcagnile, L., Ferranti, L., Mastronuzzi, G., Monaco, C., Orrù, P., Quarta, G., Pepe, F., Scardino, G., Scicchitano, G., Stocchi, P., Taviani, M. (2021). New Evidence of MIS 3 Relative Sea Level Changes from the Messina Strait, Calabria (Italy). *WATER* 13, 2647.
4. Scicchitano, G., Scardino, G., Monaco, C., Piscitelli, A., Milella, M., De Giosa F., Mastronuzzi, G. (2021). Comparing impact effects of common storms and Medicanes along the coast of south-eastern Sicily. *MARINE GEOLOGY* 439, 106556.
5. Scardino, G., Rizzo, A., De Santis, V., Kyriakoudi, D., Rovere, A., Vacchi, M., Torrisi, S., Scicchitano, G. (2021). Insights on the origin of multiple tsunami events affected the archaeological site of Ognina (south-eastern Sicily, Italy). *QUATERNARY INTERNATIONAL*, doi: 10.1016/j.quaint.2021.09.013
6. Anzidei, M., Scicchitano, G., Scardino, G., Bignami, C., Tolomei, C., Vecchio, A., Serpelloni, E., De Santis, V., Monaco, C., Milella, M., Piscitelli, A., Mastronuzzi, G. (2021). Relative Sea-Level Rise Scenario for 2100 along the Coast of South Eastern Sicily (Italy) by InSAR Data, Satellite Images and High-Resolution Topography. *REMOTE SENSING* 13, 1108.
7. Antonioli F., De Falco G., Lo Presti V., Moretti L., Scardino G., Anzidei M., Bonaldo D., Carniel S., Leoni G., Furlani S., Marsico A., Petitta M., Randazzo G., Scicchitano G., Mastronuzzi G. (2020). Relative Sea-Level Rise and Potential Submersion Risk for 2100 on 16 Coastal Plains of the Mediterranean Sea. *WATER*, 12(8), 2173
8. Meschis, M., Scicchitano, G., Roberts, G.P., Robertson, J., Barreca, G., Monaco, C., Spampinato, C., Sahy, D., Antonioli, F., Mildon, Z.K., Scardino, G. (2020). Regional Deformation and Offshore Crustal Local Faulting as Combined Processes to Explain Uplift Through Time Constrained by Investigating Differentially Uplifted Late Quaternary Paleoshorelines: The Foreland Hyblean Plateau, SE Sicily. *TECTONICS* 39, 12
9. Scicchitano, G., Scardino, G., Tarascio S., Monaco C., Barracane G., Locuratolo G., Milella M., Piscitelli A., Mazza G., Mastronuzzi G. (2020). The First Video Witness of Coastal Boulder Displacements Recorded during the Impact of Medicane "Zorbas" on Southeastern Sicily. *WATER* 12(5), 1497.
10. Scardino, G., Sabatier, F., Scicchitano, G., Piscitelli, A., Milella, M., Vecchio, A., Anzidei, M., Mastronuzzi, G. (2020). Sea-Level Rise and Shoreline Changes Along an Open Sandy Coast: Case Study of Gulf of Taranto, Italy. *WATER* 12, 1414
11. Biolchi S., Denamiel C., Devoto S., Korbar T., Macovaz V., Scicchitano G., Vilibić I., Furlani S. (2019). Impact of the October 2018 storm Vaia on coastal boulders in the Northern Adriatic Sea. *WATER*, 11, 2229.
12. Biolchi S., Furlani S., Devoto S., Scicchitano G., Korbar T., Vilibić I., Šepić J. (2019). The origin and dynamics of coastal boulders in a semi-enclosed shallow basin: a northern adriatic case study. *MARINE GEOLOGY*, 411, 62 - 70.
13. Scicchitano G., Spampinato C.R., Antonioli F., Anzidei M., Lo Presti V., Monaco C. (2018). Comparing ancient quarries in stable and slowly uplifting coastal area located in eastern Sicily, Italy. *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*, 41, 81 - 92.
14. Anzidei M., Scicchitano G., Tarascio S., De Guidi G., Monaco C., Barreca G., Mazza G., Serpelloni E., Vecchio A. (2018). Coastal retreat and marine flooding scenario for 2100: a case study along the coast of Maddalena Peninsula (southeastern Sicily). *GEOGRAFIA FISICA E DINAMICA QUATERNARIA*, 41, 5 - 16.

15. Antonioli F., Ferranti L., Stocchi P., Deiana G., Lo Presti V., Furlani S., Marino C., Orru P., Scicchitano G., Trainito E., Anzidei M., Bonamini M., Sansò P., Mastronuzzi G. (2018). Morphometry and elevation of the last interglacial tidal notches in tectonically stable coasts of the Mediterranean Sea — *EARTH-SCIENCE REVIEWS*, 185, 600 - 623.
16. Bonaldo D., Antonioli F., Archetti R., Bezzi A., Correggiari A., Davolio S., De Falco G., Fantini M., Fontolan G., Furlani S., Gaeta M.G., Leoni G., Lo Presti V., Mastronuzzi G., Pillon S., Ricchi A., Stocchi P., Samaras A.G., Scicchitano G., Carniel S. (2018). Integrating multidisciplinary instruments for assessing coastal vulnerability to erosion and sea level rise: lessons and challenges from the adriatic sea, Italy — *JOURNAL OF COASTAL CONSERVATION*, 23 Issue 1, 19 – 37.
17. Vött A., Bruins H.J., Gawehn M., Goodman-Tchernov B.N., De Martini P.M., Kelletat D., Mastronuzzi G., Reicherter K., Rübke B.R., Scheffers A., Willershäuser T., Avramidis P., Bellanova P., Costa P.J.M., Finkler C., Hadler H., Koster B., Lario J., Reinhardt E., Mathes-Schmidt M., Ntageretzis K., Pantosti D., Papanikolaou I., Sansò P., Scicchitano G., Smedile A., Szczuciski W. (2018) Publicity waves based on manipulated geoscientific data suggesting climatic trigger for majority of tsunami findings in the Mediterranean – response to ‘tsunamis in the geological record: making waves with a cautionary tale from the Mediterranean’ by Marriner et al. (2017). *ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE*, 62 n.2, 7 – 45.
18. Ferranti L., Monaco C., Antonioli F., Scicchitano G., Spampinato C.R. (2017). Uplifted late Holocene shorelines along the coasts of the calabrian arc: geodynamic and seismotectonic implications. *ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES*, 136, 454 - 470.
19. Scicchitano G., Castagnino Berlinghieri E.F., Antonioli F., Spampinato C.R., Monaco C. (2017). Sacred landscapes and changing sea levels: new interdisciplinary data from the early Neolithic to the present in south-eastern Sicily. *COASTAL RESEARCH LIBRARY*, 20, 233 - 252.
20. Antonioli F., Anzidei M., Lo Presti V., Scicchitano G., Spampinato C.R., Trainito E., Furlani S. (2017). Anomalous multi-origin marine notch sites: three case studies in the central Mediterranean Sea. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 439, 4 - 16.
21. Antonioli F., Mourtzas N., Anzidei M., Auriemma R., Galili E., Kolaiti E., Lo Presti V., Mastronuzzi G., Scicchitano G., Spampinato C.R., Vacchi M., Vecchio A. (2017). Millstone quarries along the mediterranean coast: chronology, morphological variability and relationships with past sea levels. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 439, 102 - 116.
22. Biolchi S., Furlani S., Antonioli F., Baldassini N., Deguara C.J., Devoto S., Di Stefano A., Evans J., Gambin T., Gaucci R., Mastronuzzi G., Monaco C., Scicchitano G. (2016). Boulder accumulations related to extreme wave events on the eastern coast of Malta. *NATURAL HAZARDS EARTH SYSTEM SCIENCES*, 16, 737 - 756.
23. Antonioli F., Lo Presti V., Gasparo Morticelli M., Bonfiglio L., Mannino M., Palombo M.R., Sannino G., Ferranti L., Furlani S., Lambeck K., Canese S., Catalano R., Latino Chiocci F., Mangano G., Scicchitano G., Tonielli R. (2016). Timing of the emergence of the Europe–Sicily bridge (40–17 cal ka bp) and its implications for the spread of modern humans. *GEOLOGICAL SOCIETY LONDON, SPECIAL PUBLICATIONS*, 411, 111 - 144.
24. Antonioli F., Lo Presti V., Rovere A., Ferranti L., Anzidei M., Furlani S., Mastronuzzi G., Orrù P., Scicchitano G., Sannino G., Spampinato C.R., Pagliarulo R., Deiana G., De Sabata E., Sansò P., Vacchi M., Vecchio A. (2015). Reply to comment by Evelpidu N., and Pirazzoli P. on “tidal notches in the Mediterranean Sea: a comprehensive analysis. *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, 131, 238 - 241.
25. Antonioli F., Lo Presti V., Rovere A., Ferranti L., Anzidei M., Furlani S., Mastronuzzi G., Orrù P., Scicchitano G., Sannino G., Spampinato C.R., Pagliarulo R., Deiana G., De Sabata E., Sansò P., Vacchi M., Vecchio A. (2015). Tidal notches in the Mediterranean Sea: a comprehensive analysis. *QUATERNARY SCIENCE REVIEWS*, 119, 66 - 84.
26. Lo Presti V., Antonioli F., Auriemma R., Ronchitelli A., Scicchitano G., Spampinato C.R., Anzidei M., Agizza S., Benini A., Ferranti L., Gasparo Morticelli M., Giarruso C., Mastronuzzi G., Monaco C., Porqueddu A. (2014). Millstone coastal quarries of the mediterranean: a new class of sea level indicator. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 332, 126 -142.
27. Spampinato C.R., Ferranti L., Monaco C., Scicchitano G., Antonioli F. (2014). Raised Holocene paleo-shorelines along the Capo Vaticano coast (western Calabria, Italy): evidence of co-seismic and steady-state deformation. *JOURNAL OF GEODYNAMICS* 82, 178 - 193.
28. Spampinato C.R., Braitenberg C., Monaco C., Scicchitano G. (2013). Analysis of vertical movements in eastern Sicily and southern Calabria (Italy) through geodetic leveling data. *JOURNAL OF GEODYNAMICS*, 66, 1 - 12.
29. Scicchitano G., Pignatelli C., Spampinato C.R., Piscitelli A., Milella M., Monaco C. & Mastronuzzi G. (2012). Terrestrial laser scanner techniques in the assessment of tsunami impact on the Maddalena Peninsula (south-eastern Sicily, Italy). *EARTH PLANETS AND SPACE*, 64, 889 - 903.
30. Antonioli F., Anzidei M., Chiocci F., Furlani S., Gazzoni V., Lo Presti V., Pagliarulo R., Scicchitano G., Spampinato C.R. (2012). Human settlements in the Mediterranean and the sea level changes from 12ka to the present. *RENDICONTI ONLINE SOCIETA' GEOLOGICA ITALIANA*, 18, 5 - 7.
31. Spampinato C.R., Scicchitano G., Ferranti L., Monaco C. (2012). Raised Holocene paleo-shorelines along the Capo Schisò coast,

- Taormina: new evidence of recent co-seismic deformation in northeastern Sicily (Italy). *JOURNAL OF GEODYNAMICS*, 55, 18 – 31.
32. Lambeck K., Antonioli F., Anzidei M., Ferranti L., Leoni G., Scicchitano G., Silenzi S. (2011). Sea level change along the Italian coast during the Holocene and projections for the future. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 232, 250 – 257.
 33. Scicchitano G., Lo Presti V., Spampinato C.R., Gasparo Morticelli M., Antonioli F., Auriemma R., Ferranti L., Monaco C. (2011). Millstones as indicators of relative sea-level changes in northern Sicily and southern Calabria coastlines, Italy. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 232, 92 – 104.
 34. Spampinato C.R., Costa B., Di Stefano A., Monaco C., Scicchitano G. (2011). The contribution of tectonics to relative sea-level change during the Holocene in coastal south-eastern Sicily: new data from boreholes. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 232, 214 – 227.
 35. Scicchitano G., Spampinato C.R., Ferranti L., Antonioli F., Monaco C., Capano M., Lubritto C. (2011). Uplifted Holocene shorelines at Capo Milazzo (NE Sicily, Italy): evidence of co-seismic and steady-state deformation. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 232, 201 – 213.
 36. Furlani S., Biolchi S., Devoto S., Saliba D., Scicchitano G. (2011). Large boulder along the NE Maltese coast: tsunami or storm wave deposits? *JOURNAL OF COASTAL RESEARCH*, Special Issue 61 - Management of Recreational Resources, 470 – 470.
 37. Spampinato C.R., Scicchitano G., Ferranti L., Monaco C., Antonioli F. (2011). Evidence of coseismic deformation in the Taormina region (northeast Sicily): new data from the Capo Schisò area. *IL QUATERNARIO ITALIAN JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCES*, 24 - Extended abstract, 66 - 68.
 38. Monaco C., Antonioli F., Ferranti L., Spampinato C.R., Scicchitano G. (2011). The contribution of coseismic deformation to Holocene relative sea level change: new data from the coastal areas of north-eastern Sicily and southern Calabria. *IL QUATERNARIO ITALIAN JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCES*, 24 - Extended abstract, 41 - 43.
 39. Scicchitano G., Costa B., Di Stefano A., Longhitano S.G., Monaco C. (2010). Tsunami and storm deposits preserved within a ria-type rocky coastal setting (Siracusa, SE Sicily). *ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE*, 54, Suppl. 3, 051 - 077.
 40. Dutton A., Scicchitano G., Monaco C., Desmarchelier J.M., Antonioli F., Lambeck K., Esat T.M. (2009). Uplift rates defined by U-series and ¹⁴C ages of serpulid-encrusted speleothems from submerged caves near Siracusa, Sicily (Italy). *QUATERNARY GEOCHRONOLOGY*, 4, 2 - 10.
 41. Montagna P., Silenzi S., Devoti S., Mazzoli C., McCulloch M., Scicchitano G., Taviani M. (2008). Climate reconstructions and monitoring in the Mediterranean Sea: a review on some recently discovered high-resolution marine archives. *RENDICONTI LINCEI*, 19, 121 – 140.
 42. Scicchitano G., Antonioli F., Castagnino Berlinghieri E.F., Dutton A., Monaco C. (2008). Submerged archaeological sites along the Ionian coast of south-eastern Sicily (Italy) and implications with the relative sea level change during the late Holocene. *QUATERNARY RESEARCH*, 70, 26 - 39.
 43. Scicchitano G., Monaco C., Tortorici L. (2007). Large boulder deposits by tsunami waves along the Ionian coast of south-eastern Sicily. *MARINE GEOLOGY*, 238, 75 - 91.
 44. Scicchitano G. & Monaco C. (2006). Grotte carsiche e line di costa sommerse tra Capo Santa Panagia e Ognina (Siracusa, Sicilia SE). *IL QUATERNARIO (Italian Journal of Quaternary sciences)*, 19(2), 187 - 194.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2021 – Partecipazione alle attività di rilievo e studio connesse al Progetto CARG per la realizzazione del Foglio Geologico alla scala 1:50.000 n. 493 “Taranto”.
- 2017 - Partecipazione alle attività di ricerca connesse al Progetto Bandiera RITMARE Seconda Fase, Linea 5 SPX_LIY_WPZ_UOK – Titolo attività U.O. VAREMALTE “Variazioni Relative del livello del Mare Adriatico e suoi effetti sulle coste basse e alte”, responsabile dell’Unità Dr. Fabrizio Antonioli (ENEA). Realizzazione, in collaborazione con ENEA, Università di Trieste, di campagne di rilievi morfo-topografici con Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto di aree costiere della Puglia e sviluppo di procedure GIS per l’analisi dei dati.
- 2016 - 2017 Partecipazione alle attività di ricerca connesse al Progetto SAVEMEDCOASTS finanziato dalla DG-ECHO (EUROPEAN CIVIL PROTECTION AND HUMANITARIAN AID OPERATIONS) nell’ambito della call 2016 “Proposals for Prevention and Preparedness in Civil Protection and marine Pollution”. Coordinatore Dr. Marco Anzidei (INGV) in collaborazione con Università di Salonicco (Grecia), ISOTECH (Cipro), CGIAM (Italia), CMCC (Italia), PEDIN (Grecia). Partecipazione alla campagna di rilievi morfo-topografici con Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto di aree costiere della Grecia insulare utili alla modellizzazione di scenari di sommersione.

- 2016 - 2017 Partecipazione alle attività di ricerca coordinate dal Prof. Gerald Roberts (Birkbeck, University of London) finanziate nell'ambito del LONDON NERC Doctoral Training Partnership, in collaborazione con l'Università degli Studi di Catania, mirate alla definizione della relazione tasso di sollevamento tettonico a lungo termine e deformazione crostale lungo la zona di subduzione ionica attraverso il rilievo, il campionamento e all'analisi geomorfologica di paleo linee di costa quaternarie affioranti lungo la Sicilia sud-orientale.
- 2017 Partecipazione alle attività di ricerca connesse al Progetto GEOSWIM 2017 coordinato dall'Università degli Studi di Trieste e l'ENEA in collaborazione con INGV e CNR-BO. Rilievo geologico e geomorfologico delle porzioni costiere, emerse e sommerse, dell'Isola di Paros (Grecia) attraverso indagini dirette sul campo e con l'ausilio di Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto.
- 2013 – 2015 Collaborazione nell'Unità sotto la responsabilità del Dr. Marco Anzidei (INGV) alle attività del gruppo di ricerca del Progetto MIUR 2010-2011 (n. D81J12000430001) dal titolo "Response of morphoclimatic system dynamics to global changes and related geomorphological hazard" (Coord. Naz.: Prof. Carlo Baroni, Università degli Studi di Pisa). Progetto dedicato ai rilievi geologici e geomorfologici di varie aree costiere italiane finalizzati alla comprensione delle variazioni del livello del mare.
- 2009 Partecipazione alle attività di ricerca, coordinate dal Prof. Giuseppe Mastronuzzi (Università degli Studi di Bari Aldo Moro), del Progetto dal titolo "Modellizzazione e valutazione del rischio costiero da eventi parossistici", in collaborazione con l'Università degli Studi di Catania. Progetto mirato al rilievo con tecniche Laser Scanner delle morfologie affioranti lungo specifiche aree costiere della Sicilia sud-orientale e la modellizzazione di scenari di sommersione per venti parossistici.
- 2008 – 2009 Partecipazione alle attività di ricerca connesse al Progetto di Geodinamica e Tettonica attiva PTGA (Peri-Tyrrhenian Geodetic Array), promosso e finanziato congiuntamente dalle Università di Napoli, Palermo, Catania, dall'INGV-Catania, dall'Istituto IAMC-CNR di Napoli e dalla University of Idaho (USA). Progetto mirato alla realizzazione di una campagna di misure non-permanenti di velocità GPS (Global Positioning System) della rete PTGA da utilizzare per stimare la cinematica e i tassi di deformazione contemporanea dell'area peri-Tirrenica meridionale.
- 2006 - Partecipazione alla Campagna oceanografica multidisciplinare "Corsaro" organizzata, sotto l'egida dei programmi HERMES, Eurocore/Euromargins, MOUNDFORCE e APLABES, in collaborazione da ISMAR CNR-Bologna, INGV, HCMR-Atene, Ifremer-Brest, Università di Marsiglia, Università di Catania. Campagna mirata all'individuazione, il rilievo ed il campionamento di banchi di coralli profondi nello Stretto di Messina e nello Ionio settentrionale.
- 2005 – 2008 Partecipazione alle attività di ricerca connesse al Progetto dell'Ateneo di Catania dal titolo "Neotettonica, morfologia e rischi ambientali nelle aree costiere della Sicilia e della Calabria" (Area disciplinare 04 – Settore scientifico GEO/03). Il Progetto ha visto il coinvolgimento di varie Università e Centri di Ricerca quali: ENEA, Università di Bari Aldo Moro, Università Federico II di Napoli, la Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa e la Research School of Earth Science di Canberra (Australian National University). 1- Rilievo e studio di siti archeologici e marker geomorfologici per l'analisi delle deformazioni verticali delle aree costiere della Sicilia e della Calabria, in relazione alle variazioni relative del livello del mare durante l'Olocene. In collaborazione con ENEA, Soprintendenza BB.CC.AA. di Siracusa e Università Federico II di Napoli. 2- Rilievo e studio di depositi costieri correlati ad eventi parossistici lungo le aree della Sicilia orientale e della Calabria meridionale, in collaborazione con l'Università di Bari Aldo Moro. 3- Rilievo e studio di paleo linee di costa sommerse, prelievo di concrezioni carbonatiche da grotte subacquee e loro datazione con i rapporti isotopici U/Th e 14C, per l'analisi delle deformazioni verticali delle aree costiere della Sicilia orientale in relazione alle variazioni relative del livello del mare durante il Quaternario. In collaborazione con ENEA e la Research School of Earth Science di Canberra (Australian National University). Il candidato è stato, inoltre, Direttore Tecnico di tutte le campagne di rilievo, mappatura e campionamento subacqueo, inclusa l'esplorazione di numerose grotte dalle quali sono stati prelevati vari speleotemi.
- 2003 – 2004 Partecipazione alle attività di ricerca coordinate dal Prof. Kurt Lambeck (Research School of Earth Science - Australian National University, Canberra) per la datazione con i rapporti isotopici U/Th e 14C di concrezioni carbonatiche, prelevate da grotte subacquee, utili per l'analisi delle deformazioni verticali delle aree costiere della Sicilia orientale, in relazione alle variazioni relative del livello del mare durante il Quaternario.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- Scardino G., Denora T., Mastronuzzi G., Piscitelli A., Mazza G., Scicchitano G. (2021) Assessing the energetic balance of rocky coastal systems via video monitoring and Convolutional Neural Networks. 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ECOLOGICAL INFORMATICS (ICEI 2020+1), 9-13 November 2021, Kerala University of Digital Sciences, Innovation and Technology
- Rizzo A., De Giosa F., Lisco S., Mastronuzzi G., Moretti M., Scardino G., Scicchitano G., Valenzano E., Capasso G., Velardo R., Corbelli V. (2021) The Taranto coastal area (Apulia region, Southern Italy): an environmental open-air laboratory"; SHINE WORKSHOP, 14-15 June 2021
- Scardino G., Scicchitano G., Rizzo A., Monaco C., Piscitelli A., Milella M., De Giosa F., Mastronuzzi G. (2021) Comparing impact effects of common storms and Medicanes along the coast of Southeastern Sicily. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION - EGU GENERAL ASSEMBLY 2021, 19-30 April 2021, Vienna.
- Scardino G., Rizzo A., De Santis V., Kyriakoudi D., Rovere A., Vacchi M., Scicchitano G. (2021) On the origin of multiple tsunamis inundation of the archaeological site of Ognina (Sicily): Numerical models and field geological data. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION - EGU GENERAL ASSEMBLY 2021, 19-30 April 2021, Vienna.

- Biolchi S., Furlani S., Devoto S., Scicchitano G. (2017). Storm wave deposits in Southern Istria (Croatia). EUROPEAN GEOSCIENCES UNION - EGU GENERAL ASSEMBLY 2017 (Vienna, Austria). 23-28/04/2017
- Feo R., Pampalone V., Campo R., Scicchitano G., Di Bella G., De Marchis M. (2016) - AUV survey useful to monitor the environmental impact of a submerged pipeline located in the Gulf of Palermo (Sicily). GEOSUB2016 (Ustica, Italia). 14-15/09/2016
- Scicchitano G. (2016). Best practices for paleo-environmental reconstructions. what degree of resolution we can currently achieve? MOPP-MEDFLOOD 2016 (Brema, Germania). 8-9/09/2016
- Scicchitano G., Barreca G., Mazza G., Monaco C., Tarascio S. (2016) - Tecniche di rilievo con sistemi UAV utili per la modellizzazione di scenari di impatto di onde estreme lungo le aree costiere della Sicilia SE. VIII CONVEGNO NAZIONALE DELL' ASSOCIAZIONE ITALIANA DI TELERILEVAMENTO 2016 (Palermo, Italia). 22-24/06/2016
- Scicchitano G., Antonioli F., Spampinato C.R., Monaco C., Lo Presti V. (2015). Swim-survey of the rocky coasts of Tindari Promontory (Sicily). GEOSUB2015 (Trieste, Italia). 13-14/10/2015
- Scicchitano G. (2014). Use of archaeological markers for late Holocene sea level research and future coastal flooding. INQUA MEET YOUNG RESEARCHERS 2014 (Roma, Italia). 21/02/2014
- Lo Presti V., Antonioli F., Ronchitelli A., Scicchitano G., Spampinato C., Anzidei M., Ferranti L., Auriemma R., Monaco C., Mastronuzzi G., Sulli A., Iannelli M.T. (2012) Millstones coastal quarries as indicator of relative sea level changes. AIQUA CONGRESS 2012 - THE TRANSITION FROM NATURAL TO ANTHROPOGENIC-DOMINATED ENVIRONMENTAL CHANGE IN ITALY AND THE SURROUNDING REGIONS SINCE THE NEOLITHIC (Pisa, Italia). 15-17/02/2012
- Scicchitano G., Spampinato C.R., Tarascio S., Monaco C., Antonioli F. (2012). Greek stone quarries as indicators of relative sea-level changes in southeastern Sicily (Sicily, Italy). SEA LEVEL AND ADJUSTMENT OF THE LAND, OBSERVATIONS AND MODELS (SLALOM 2012 - Atene). 19-22/03/2012
- Scicchitano G., Tarascio S., Spampinato C.R., Pignatelli C., Analfino A., Piscitelli A., Milella M., Monaco C., Mastronuzzi G. (2011). Impact of tsunamis and storm generated waves: development of geodatabase and GIS application for the analysis of the vulnerability of the Siracusa (southeastern Sicily, Italy) coastal area. VIII FORUM DELLA FEDERAZIONE ITALIANA DI SCIENZE DELLA TERRA GEOITALIA2011 (Torino, Italia). 19-23/09/2011
- Spampinato C.R., Scicchitano G., Ferranti L., Monaco C., Antonioli F. (2011). Evidence of coseismic deformation in the Taormina region (northeast Sicily): new data from the Capo Schisò area. Congresso AIQUA - IL QUATERNARIO ITALIANO: CONOSCENZE E PROSPETTIVE 2011 (Roma, Italia). 24-25/02/2011
- Scicchitano G., Pignatelli C., Piscitelli A., Spampinato C.R., Mastronuzzi G., Monaco C. (2009). Terrestrial laser scanner techniques for evaluation of extreme waves flooding in Maddalena Peninsula (southeastern Sicily). THIRD ANNUAL MEETING OF THE IGCP 526 PROJECT 2009 (Rabat, Marocco). 05-09/10/2009
- Scicchitano G., Spampinato C.R., Ferranti L., Antonioli F., Monaco C., Capano M., Lubritto C. (2009). Holocene uplift at Capo Milazzo, northeast Sicily. VII FORUM DELLA FEDERAZIONE ITALIANA DI SCIENZE DELLA TERRA GEOITALIA2009 (Rimini, Italia). 09-11/09/2009
- Scicchitano G., Costa B., Di Stefano A., Longhitano S., Monaco C. (2008). Tsunami deposits in Siracusa coastal area (south-eastern Sicily). II INTERNATIONAL TSUNAMI FIELD SYMPOSIUM IGCP 495 PROJECT- 2008 (Puglia-Ionian Island). 21-28/09/2008
- Scicchitano G., Antonioli F., Dutton A., Monaco C. (2008). Late Quaternary coastal uplift in south-eastern Sicily defined by U-series and ¹⁴C ages of serpulid encrusted speleothems from submerged caves. TETHYS TO MEDITERRANEAN 2008 (Catania, Italia). 03-05/06/2008
- Scicchitano G., Costa B., Di Stefano A., Longhitano S., Monaco C. (2008). Tsunami deposits in the Siracusa coastal area (southeastern Sicily). RIUNIONE ANNUALE DEL GRUPPO ITALIANO DI GEOLOGIA STRUTTURALE GIGS 2008 (Catania, Italia). 26-29/02/2008
- Scicchitano G., Antonioli F., Castagnino Berlinghieri E.F., Monaco C. (2007). Sea level change and archaeological coastal sites: an interdisciplinary approach applied along the south-eastern coast of Sicily. TERRE DI MARE - L'ARCHEOLOGIA DEI PAESAGGI COSTIERI 2007 (Trieste, Italia). 08-10/11/2007
- Scicchitano G., Monaco C., Tortorici L. (2006). Large boulder accumulations by tsunami waves along the south-eastern coast of Sicily. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION - EGU GENERAL ASSEMBLY 2006 (Vienna, Austria). 02-07/04/2006
- Scicchitano G. & Monaco C. (2004). Linee di costa sommerse e carsismo tra Capo S. Panagia e la Penisola della Maddalena (Siracusa, Sicilia orientale). II SEMINARIO INTERNAZIONALE DI STUDI SU "IL CARSIAMO NEGLI IBLEI E NELL'AREA SUD MEDITERRANEA (RAGUSA, ITALIA). 28-30/05/2004

REFERAGGI

- 2020 REVISORE della Pubblicazione: De Santis V., Caldara M., Pennetta L. (2020). Transgressive architecture of coastal barrier systems in the ofanto incised valley and its surrounding shelf in response to stepped sea-level rise. *GEOSCIENCES*, 10, 12, 1-27
- 2019 REVISORE della Pubblicazione: Sánchez-Aparicio M., Andrés-Anaya P., Del Pozo S., Lagüela S. (2019). Retrieving land surface temperatures from satellite imagery with a novel combined method. *REMOTE SENSING*, 12, 2, 227
- 2019 REVISORE della Pubblicazione: Bishop M.P., Young B.W., Colby J.D., Furfaro R., Schiassi E. and Chi Z. (2019). Theoretical evaluation of anisotropic reflectance correction approaches for addressing multi-scale topographic effects on the radiation-transfer cascade in mountain environments. *REMOTE SENSING*, 11, 2728
- 2019 REVISORE della Pubblicazione: Teofilo G., Gioia D. and Spalluto L. (2019). Integrated geomorphological and geospatial analysis for mapping fluvial landforms in Murge basse karst of Apulia (southern Italy). *GEOSCIENCES*, 9(10), 418
- 2012 REVISORE della Pubblicazione: Erginal A.E., Ekinci Y.L., Demirci A., Bozcu M., Zeynel M., Avcioglu O.M., Oztura E. (2013). First record of beachrock on Black Sea coast of Turkey: implications for late Holocene sea-level fluctuations. *SEDIMENTARY GEOLOGY*, 294, 294 - 302.
- 2012 REVISORE della Pubblicazione: Pagliarulo R., Antonioli F., Anzidei M. (2013). Sea level changes since the Middle Ages along the coast of the Adriatic Sea: the case of St. Nicholas Basilica, Bari, southern Italy. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 288, 139 – 145.
- 2011 REVISORE della Pubblicazione: Vacchi M., Rovere A., Zouros N., and Firpo M. (2012). Assessing enigmatic boulder deposits in NE Aegean Sea: importance of historical sources as tool to support hydrodynamic equations. *NAT. HAZARDS EARTH SYST. SCI*, 12, 1109 - 1118
- 2010 REVISORE della Pubblicazione: Florido E., Auriemma R., Faivre S., Rossic I.R., Antonioli F., Furlani S., Spada G. (2011). Istrian and dalmatian fish tanks as sea level markers. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 232, 105-113.
- 2010 REVISORE della Pubblicazione: Porqueddu A., Antonioli F., Rubens D., Gavini V., Trainito E., Verrubbi V. (2011). Relative sea level change in Olbia Gulf (Sardinia, Italy), a historically important mediterranean harbour. *QUATERNARY INTERNATIONAL*, 232, 21 – 30.

ATTIVITA' DIDATTICA

INSEGNAMENTI

- A.A. 2021/2022 – TITOLARE dell'insegnamento di CARTOGRAFIA GEOMORFOLOGICA del Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (32h)
- A.A. 2021/2022 - TITOLARE dell'insegnamento di GEOMORFOLOGIA per la Scuola di specializzazione in Beni archeologici dell'Università di Bari Aldo Moro (32h)
- A.A. 2021/2022 - TITOLARE dell'insegnamento di GEOMORFOLOGIA APPLICATA del Corso di Laurea magistrale in Scienze Geologiche – L34 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (48h)
- A.A. 2021/2022 - TITOLARE dell'insegnamento di GEOGRAFIA FISICA E LABORATORIO DI GEOGRAFIA FISICA del Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche – L34 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (60h)
- A.A. 2020/2021 - TITOLARE dell'insegnamento di GEOMORFOLOGIA per la Scuola di specializzazione in Beni archeologici dell'Università di Bari Aldo Moro (32h)
- A.A. 2020/2021 - TITOLARE dell'insegnamento di LABORATORIO DI GEOGRAFIA FISICA del Corso di laurea in Scienze della Natura - classe L-32 dell'Università di Bari Aldo Moro (60h)
- A.A. 2020/2021 - TITOLARE dell'insegnamento di GEOGRAFIA FISICA E LABORATORIO DI GEOGRAFIA FISICA del Corso di Laurea triennale in Scienze Geologiche – L34 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (60h)
- 2015 - DOCENTE INCARICATO dell'insegnamento dal Titolo “Monitoraggio di ambienti marini” all'interno del Progetto alta formazione GEOMONITOR organizzato dall'INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia).
- 2014 - DOCENTE INCARICATO dell'insegnamento dal Titolo “Geofisica marina e costiera” all'interno del “Programma formativo per lo sviluppo di competenze nella gestione manageriale e tecnica di infrastrutture di ricerca” gestito dal CERISI (Centro di Eccellenza Ricerca ed Innovazione Strutture e Infrastrutture di Grandi Dimensioni) dell'Università di Messina.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

- 2021 - CO-RELATORE di Tesi di Laurea in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (Università degli Studi di Bari Aldo Moro). Titolo della Tesi "il Monte Etna e il ruolo delle capitanerie di porto nell'attività di vigilanza". Dott. Fabrizio Cappadocio
- 2021 - CO-RELATORE di Tesi di Laurea in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (Università degli Studi di Bari Aldo Moro). Titolo della Tesi "Caratterizzazione geomorfologica dei settori sommersi dell'area dell'offshore etneo (Sicilia orientale)". Dott. Samuele Racca
- 2021 - CO-RELATORE di Tesi di Laurea in Scienze e Gestione delle Attività Marittime (Università degli Studi di Bari Aldo Moro). Titolo della Tesi "Evidenze delle variazioni del livello del mare relativo lungo le coste della Sicilia orientale". Dott. Mauro Sciuto
- 2013 – TUTOR DI STAGE di Scuola di Alta Formazione VULCAMED PON a3-278/F, organizzato dall'INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia). Titolo della Tesi "Isola di Pantelleria, sviluppo di un sistema GIS per valutazioni di pericolosità vulcanica" - Dott.ssa Cecilia Rita Spampinato PhD.
- 2010 - 2011 - CO-TUTOR di Tesi di Dottorato di ricerca in Geodinamica e Sismotettonica (XXIV Ciclo), Università degli Studi di Catania. Titolo della Tesi "Metodi di analisi delle deformazioni verticali lungo le aree costiere della Sicilia orientale e Calabria meridionale" - Dott.ssa Cecilia Rita Spampinato.
- 2008 - 2009 - CO-RELATORE di Tesi di Laurea sperimentale in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Catania. Titolo della Tesi "Sollevamenti tettonici e variazioni relative del livello del mare durante l'Olocene nell'area di Giardini Naxos". Dott.ssa Daniela Vanella.

ORGANIZZAZIONE SUMMER SCHOOL

- 2019 – Co-Organizzatore della Coastal Changes and Evolution EGU-INQUA Summer School (CoChE) tenutasi a Oristano a Settembre 2019 sotto il finanziamento dell'EGU e dell' INQUA
- 2008 – Co-Organizzatore Summer School AIQUA-GIGS 2008 dal Titolo "Neotettonica, morfologia e rischi ambientali nelle aree costiere", tenutasi a Catania.

TERZA MISSIONE

SPIN-OFF

- 2014 – 2016 Socio fondatore e Presidente del Consiglio di Amministrazione della Geologis S.r.l - Spin off accademico del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Messina (Repertorio n. 43/2014 Prot.n.12631 del 27/02/2014). Società specializzata in: rilievi geofisici terrestri e marini, con particolare attenzione alle tecniche di acquisizione con Sistemi remoti (Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto e Autonomous Underwater Vehicle); progettazione, creazione e gestioni di GEODATABASE e analisi GIS; trasferimento tecnologico; Ricerca e Sviluppo.
- 2015 Direttore Tecnico della Geologis S.r.l per l'incarico di supportare "lo START UP del Laboratorio di Scienze della Terra – sezione geomorfologico – ambientale" realizzato con il PON A03_00422 CERISI (CIG: 6018078312). Nello specifico la Geologis ha testato e messo in produzione i seguenti sistemi di proprietà del Laboratorio di Scienze della Terra: Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto dotati di strumentazione termo-fotogrammetrica e LIDAR; Autonomous Underwater Vehicle (AUV) dotati di Side Scan Sonar, Multi Beam Echo Sounder e DVL; Sistema Server con creazione di banca dati e analisi GIS dei rilievi eseguiti. I Sistemi sono stati testati durante una specifica campagna di rilievi eseguita lungo il Promontorio di Tindari, della quale il Candidato è stato Direttore Tecnico.

SEMINARI E CONFERENZE PER ENTI PUBBLICI

- 2018 – Relatore e Co-Organizzatore della conferenza sponsorizzata dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con il Patrocinio Dell'Area Marina Protetta del Plemmirio e dell'Associazione dei Geologi della Provincia di Siracusa dal Titolo "I PROGETTI DI RICERCA MOPP-MEDFLOOD E IGCP 639: PASSATO, PRESENTE E FUTURO DEL LIVELLO DEL MARE A SIRACUSA E NELLA SICILIA SUD-ORIENTALE".
- 2017 - Relatore al seminario organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con il Patrocinio dell'Associazione dei Geologi della Provincia di Siracusa dal Titolo "EROSIONE COSTIERA: CAUSE, EFFETTI SULLA FALDA ACQUIFERA. OPERE DI SALVAGUARDIA". (Riconosciuti crediti APC per architetti, ingegneri e geologi)
- 2016 – Partecipazione alla conferenza della Manifestazione DRONE IT BETTER organizzata a Palermo dall'Associazione ASSORPAS e Relatore di presentazione dal Titolo "L'USO DEI SISTEMI UAV NELL'ANALISI DELLA SOMMERSIONE DELLE AREE COSTIERE AD OPERA DELLE ONDE ESTREME"

- 2015 - Relatore al seminario organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con il Patrocinio del Comune di Palazzolo (Siracusa) dal Titolo "LE SMART CITIES E LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E GEOMORFOLOGICO: L'UTILIZZO DEI DRONI PER LA SICUREZZA DEL TERRITORIO". (Riconosciuti crediti APC per i geologi)
- 2014 – Relatore al seminario organizzato dall'Ordine degli ingegneri di Messina dal Titolo "PROGRAMMAZIONE CONTRO EMERGENZA – IL COMPLESSO SISTEMA DELLA FASCIA COSTIERA DI MESSINA". (Riconosciuti crediti APC per ingegneri e geologi)
- 2014 – Relatore al seminario organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con il Patrocinio del Comune di Mazara del Vallo (Trapani) dal Titolo "EROSIONE LITORALE: ANALISI DELLO STATO DI FATTO IN SICILIA, NUOVE SOLUZIONI TRA RIPASCIMENTO E OPERE DI DIFESA: ALCUNI CASI DI STUDIO". (Riconosciuti crediti APC per i geologi)
- 2012 – Relatore al seminario organizzato dall'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia con il Patrocinio dell'Associazione dei Geologi della Provincia di Siracusa dal Titolo "TERREMOTI E TSUNAMI IN SICILIA ORIENTALE". (Riconosciuti crediti APC per i geologi)

INTERVISTE

- 2021 – Intervista su RAI3 Puglia andata in onda il 26/08/2021 sul tema Medicanes e vulnerabilità costiera ([LINK](#))
- 2019 – Intervista sul canale on-line ORANEWS.net andata in onda il 20/05/2019 sul tema tsunami e mareggiate estreme lungo le coste della Sicilia sud-orientale e fattori di rischio per la comunità e le aree industriali ([LINK](#))
- 2017 – Intervista sulla trasmissione televisiva Linea Blu andata in onda su Rai 1 a Luglio 2017 sul tema dell'analisi del sito archeologico delle mole olearie di Capo D'Orlando (Messina, Italia) nell'ottica della ricostruzione dei sollevamenti relativi del livello del mare durante il tardo Olocene. ([LINK](#))
- 2017 – Intervista sulla trasmissione televisiva Linea Blu andata in onda su Rai 1 il 13/05/2017 sul tema dell'analisi dell'impatto di onde estreme lungo le aree costiere della Sicilia sud-orientale attraverso l'ausilio di Sistemi di rilievo remoto (SAPR) e modelli matematici. ([LINK](#))

ESPERIENZA LAVORATIVE

QUALIFICHE PROFESSIONALI

- 2014 - Operatore Autorizzato ENAC per operazioni professionali non critiche con Sistemi Aerei a Pilotaggio Remoto (ENAC 6084)
- 2012 - Geologo iscritto all' ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DI SICILIA, Sez. A n. 3225
- 2005 – COMMERCIAL DIVER CLASS III (Shallow Water and Saturation Diving) riconosciuto Health and Safety Executive, iscritto al Dipartimento del lavoro di Pretoria (Sudafrica) n. 8440, (2005)
- 2002 - OPERATORE TECNICO SUBACQUEO iscritto nel Registro Sommozzatori (n.33) della CAPITANERIA DI PORTO DI SIRACUSA (Sr),
- 1999 - ISTRUTTORE SUBACQUEO NAUI n.32442

PRINCIPALI LAVORI COME GEOLOGO PROFESSIONISTA

Committente.	Beacon Hope S.r.l
Luogo e periodo	Siracusa Agosto - Dicembre 2019
Descrizione.	Redazione della Valutazione di Incidenza Ambientale (VincA) di un Resort da costruirsi presso il Faro di Capo Murro di Porco (Siracusa) sito all'interno delle aree S.I.C.ITA 090008 ("Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino") e ITA 090030 ("Fondali del Plemmirio"). Analisi degli impatti antropici sulla base delle schede NATURA 2000 e dei Piani di Gestione esistenti, pianificazione delle campagne di monitoraggio durante e dopo la costruzione dell'opera, pianificazione degli interventi di mitigazione del rischio di impatto ambientale sui S.I.C.
Ruolo.	RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI

Committente.	Vertical Project S.r.l
Luogo e periodo	Comune di Cesarò (Messina) Gennaio 2019
Descrizione.	Rilievi morfo-topografici e termografici con droni aerei (SAPR) per il monitoraggio di un corpo di frana. Rilievi fotogrammetrici, ricostruzione dei Modelli Digitali del Terreno ad alta risoluzione, Rilievi termografici con droni ed individuazione di superfici esposte e target sepolti sotto la frana.
Ruolo.	RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI

Committente. Luogo e periodo Descrizione. Ruolo.	MammoetSalvage B.V. Maggio/Giugno 2018 Campagna di Sondaggi Offshore nella Rada di Augusta (Vibrocore), a supporto dell'analisi di impatto ambientale legata alla rimozione di relitti nelle vicinanze di Forte Garcia e Punta Cugno (Augusta, Sr) - PR/13/12/UE (Contratto n.2390 del 21.12.2012). Gestione della navigazione dei mezzi nautici (pontoni e rimorchiatori) coinvolti nelle operazioni, posizionamento superficiale e subacqueo, n.10 sondaggi a mezzo Vibrocarotiere, prelievo delle carote e descrizione, prelievo dei campioni. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI
Committente. Luogo e periodo Descrizione. Ruolo.	Progas S.r.l Gennaio/Aprile 2018 Processing di dati LIDAR realizzati da aereo su n.66 siti localizzati in prossimità di gasdotti in costruzione nelle Regioni Toscana e Veneto a supporto della creazione di reti di monitoraggio ambientale. Analisi delle coperture vegetali, ricostruzione dei Modelli Digitali del Terreno ad alta risoluzione, georeferenziazione di dati pregressi e loro incrocio con i dati di nuova acquisizione per l'identificazione dei fronti di scavo. PROJECT MANAGER
Committente. Luogo e periodo Descrizione. Ruolo.	Metalsub S.r.l Novembre/Dicembre 2017 Rilievi geofisici marini di tipo Sub Bottom Profile nella rada di Augusta (SR) all'interno di un Progetto più ampio di analisi di impatto ambientale legata alla rimozione di relitti nelle vicinanze di Forte Garcia e Punta Cugno (Augusta, Sr) - PR/13/12/UE (Contratto n.2390 del 21.12.2012). Coordinamento dei mezzi navali coinvolti, navigazione delle linee sismiche, processing dei sismogrammi, interpretazione delle linee sismiche, individuazioni di target sepolti del sedimento. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI
Committente. Luogo e periodo Descrizione. Ruolo.	Siracusa Sun LLC Ognina, Siracusa (Italia) Ottobre/Novembre 2017 Rilievi morfo-topografici e termografici con droni aerei (SAPR) lungo il Promontorio di Ognina (Siracusa) a supporto della Progettazione di un Campo da Golf e rispettivo Resort. Ricostruzione dei Modelli Digitali del Terreno ad alta risoluzione, analisi della componente vegetale da remote sensing, analisi della presenza di corpi sepolti da termografia, individuazioni di sorgenti affioranti e pozzi di prelievo. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI.
Committente. Descrizione. Ruolo.	Progass.r.l Zagarise (Cz), Luglio/Agosto 2017 Rilievi con droni aerei (SAPR) e geofisici a supporto dello studio di un versante in frana sito presso Zagarise (Cz) sul quale insiste un metanodotto di Proprietà della SNAM S.p.a. Rilievi fotogrammetrici, ricostruzione dei Modelli Digitali del Terreno ad alta risoluzione, Rilievi termografici con droni ed individuazione di target sepolti sotto la frana, indagini geofisiche di tipo MASW e geoelettrica per la definizione dei movimenti in sottosuolo e l'individuazione di falde. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI.
Committente. Luogo e periodo Descrizione. Ruolo.	Metalsub s.r.l. Casuzze (RG), Febbraio 2016 Campagna di rilievi geofisici terrestri e marini con droni aerei (SAPR) e subacquei (AUV) a supporto del progetto di realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Aucana e Casuzze (RG) - Intervento funzionale n° 1. Rilievi aerofotogrammetrici con droni per ricostruire i Modelli Digitali del terreno ad alta risoluzione, rilievi termografici con droni per individuare masse sepolte, rilievi batimetrici con AUV per definire le profondità dell'area sommersa, rilievi Side Scan Sonar per individuazione e Mappatura dei posidonieti, Rilievi con sonda multiparametrica (per ossigeno disciolto, clorofilla, Conducibilità, Temperatura, Ph, etc), Rilievi sismo-stratigrafici con Sub Bottom Profiler per individuazione di corpi sepolti. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI.
Committente. Luogo e periodo Descrizione. Ruolo.	Metalsub s.r.l. Avola (Sr), Gennaio 2016 Campagna di rilievi geofisici terrestri e marini con droni aerei (SAPR) e subacquei (AUV) a supporto del monitoraggio dei fondali antistanti la costa di Avola (Sr), nell'ottica della loro conservazione dopo la posa in opera di lavori di difesa e salvaguardia del litorale. Rilievi aerofotogrammetrici con droni per ricostruire i Modelli Digitali del terreno ad alta risoluzione, Rilievi termografici con droni per individuare masse sepolte, rilievi batimetrici con AUV per definire le profondità dell'area sommersa, rilievi Side Scan Sonar per individuazione e Mappatura dei posidonieti, Rilievi con sonda multiparametrica (per ossigeno disciolto, clorofilla, Conducibilità, Temperatura, Ph, etc), Rilievi sismo-stratigrafici con Sub Bottom Profiler per individuazione di corpi sepolti. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI.
Committente. Luogo e periodo Descrizione.	Metalsub s.r.l. Noto (SR), Settembre 2015 Campagna di rilievi geofisici terrestri e marini con droni aerei (SAPR) e subacquei (AUV) a supporto della pianificazione delle opere di mitigazione del rischio di erosione costiera nel litorale di Noto (SR). Rilievi

aerofotogrammetrici con droni per ricostruire i Modelli Digitali del terreno ad alta risoluzione, rilievi termografici con droni per individuare masse sepolte, rilievi batimetrici con AUV per definire le profondità dell'area sommersa, rilievi Side Scan Sonar per individuazione e Mappatura dei posidonieti, Rilievi con sonda multiparametrica (per ossigeno disciolto, clorofilla, Conducibilità, Temperatura, Ph, etc), Rilievi sismo-stratigrafici con Sub Bottom Profiler per individuazione di corpi sepolti.
Ruolo. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI.

Committente. Geologis s.r.l., Spin Off Accademico dell'Università di Messina
Luogo e periodo Caulonia (RC), Maggio/Agosto 2014
Descrizione. [Analisi geologica, geomorfologica e geotecnica del deposito alluvionale del sito archeologico dell'antica Caulonia \(RC\), finalizzata alla sua stabilizzazione al piede, alla bonifica delle parti crollate ed alla progettazione delle opere di difesa del sito dall'erosione costiera.](#) Rilievi aerofotogrammetrici con droni per ricostruire i Modelli Digitali del terreno ad alta risoluzione, campagna di indagini penetrometriche per definire consistenza dei suoli, indagini MASW e geoelettrica per individuare movimentazioni profonde del dissesto e presenza di fluidi, indagini HVSR per frequenza di risonanza amplificazione sismica, prelievo di campioni di paleo-dune e spiaggia attuale, analisi di laboratorio sedimentologico, studio idrodinamico 2D, supporto alla progettazione delle opere di ripristino e salvaguardia.
Ruolo. RESPONSABILE DELLE OPERAZIONI.

PRINCIPALI LAVORI COME GEOFISICO MARINO

Committente. Oceanix s.r.l., UTEC
Luogo e periodo Atuabo (Ghana), Maggio / Novembre 2012
Descrizione. [Capo Missione della campagna di rilievi geofisici marini eseguiti nelle acque antistanti le coste di Atuabo \(Ghana\), a supporto della progettazione e messa in posa di un gasdotto di collegamento tra un campo petrolifero offshore e la terra ferma.](#) Pianificazione e gestione dei rilievi morfo-batimetrici tipo Multi Beam Echo Sounder e Side Scan Sonar, pianificazione e gestione dei rilievi sismo-stratigrafici tipo Sub Bottom Profiler, pianificazione e gestione indagini gradiometriche, analisi dei dati e individuazioni di target ostativi alla posa, pianificazione e gestione delle ispezioni con Remotely Operated Vehicle, Front office con Committenza (Ghana Gas), gestione dei monitoraggi ambientali durante le fasi operative di posa.
Ruolo. CAPO MISSIONE

Committente. Explorer Marine SBoSS
Luogo e periodo Danimarca, Luglio / Agosto 2012
Descrizione. [Capo Missione della campagna di rilievi geofisici marini a supporto della messa in posa di un elettrodotto tra la Danimarca e la Svezia.](#) Pianificazione e gestione dei rilievi morfo-batimetrici tipo Multi Beam Echo Sounder e Side Scan Sonar, pianificazione e gestione dei rilievi sismo-stratigrafici tipo Sub Bottom Profiler, pianificazione e gestione indagini gradiometriche, analisi dei dati e individuazioni di target ostativi alla posa, Pianificazione e gestione delle ispezioni con Remotely Operated Vehicle, gestione dei monitoraggi ambientali durante le fasi operative di posa.
Ruolo. CAPO MISSIONE

Committente: Nordstream (UK)
Cliente: SAIPEM UK (UK)
Società: Utec Survey mediterranean (ITALIA, NA)
Luogo e periodo di lavoro: Mar Baltico (FINLANDIA, SVEZIA, DANIMARCA), Dicembre 2010 -Agosto 2011
Nave (Armatore): SSLV Castor 6 (SAIPEM)
Descrizione lavoro: [Posa di gasdotto sottomarino \(48"\) di collegamento tra Yborg \(Russia\) e Lubmin \(Germania\)](#)
Ruolo: [Survey Engineer](#) responsabile per il posizionamento superficiale e sottomarino dei mezzi coinvolti nelle operazioni di posa: Pontoni, Rimorchiatori, Carrier, ROV (Sottomarino a comando remoto).
[Responsabile Geofisico](#) per il caricamento di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES) all'interno del database per la navigazione operativa del varo.

Committente: TERNA s.p.a (ITALIA, ROMA)
Cliente: PRYSMIAN (ITALIA, MI)
Società: GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA)
Luogo e periodo di lavoro: Mar Tirreno centrale, Italia Agosto 2010 – Settembre 2010
Nave (Armatore): Nave posacavi GIULIO VERNE (PRYSMIAN)
Descrizione lavoro: [Posa di cavo sottomarino in corrente continua da 500Kv di collegamento tra Sardegna e Lazio – Progetto SAPEI](#)
Ruolo: [Responsabile alla navigazione](#) per il posizionamento superficiale e sottomarino dei mezzi coinvolti nelle operazioni di posa: Pontoni, Rimorchiatori, ROV (Sottomarino a comando remoto).
[Responsabile Geofisico](#) per il caricamento di dati morfo-batimetrici all'interno del database per la navigazione operativa del varo.

Committente: TERNA s.p.a (ITALIA, ROMA)
Cliente: PRYSMIAN (ITALIA, MI)
Società: GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA)

Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	Stretto di Sicilia, Mar Tirreno meridionale, Italia Marzo– Luglio 2010 Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB) Rilievi geotecnici tipo (CPT e VC) a supporto dell'esecuzione dei lavori di posa di cavi sottomarini in corrente alternata da 380 di collegamento tra Sicilia e Calabria – Progetto Insula (SA.PE.I) Capo Missione responsabile unico a bordo delle operazioni di rilievo Geofisico, da scafo e da Remotely Operated Vehicle, di tipo morfo-batimetrico MBES e SBES, SSS, Sismo-stratigrafico di tipo SBP e geotecnico di tipo CPT e VC; Analisi dei dati, Front Office con Committenza (TERNA S.p.a).
Committente: Cliente: Società: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	TOTAL France (FRANCIA, PARIGI) TOTAL France (FRANCIA, PARIGI) GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA) Offshore POINTE NOIRE, CONGO febbraio 2010 Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB) Rilievi geofisici marini da scafo a supporto dell'esecuzione dei lavori di posa di gasdotto sottomarino di collegamento tra piattaforma e terra ferma. Responsabile geofisico per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); gestione delle campagne di analisi ambientali lungo le aree di approdo del gasdotto.
Committente: Cliente: Società: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	SAIPEM Croazia (CROAZIA) SAIPEM Italia (ITALIA, MI) GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA) Mar Adriatico settentrionale, ITALIA Giugno/Ottobre 2009 M/V ALBATRO (BAMBINI) Rilievi geofisici marini da scafo a supporto dell'esecuzione dei lavori di posa di gasdotto sottomarino di collegamento tra piattaforme "BRENDA" e "ANNAMARIA" (LATO CROAZIA) Responsabile geofisico per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); gestione delle campagne di analisi ambientali lungo le aree di approdo del gasdotto.
Committente: Cliente: Società: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	NUTAM (NAMIBIA) DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA) GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA) Off shore Foce Oranjemund, NAMIBIA/SUDAFRICA Gennaio/Marzo 2009 Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB) Campagna estensiva di Carotaggi marini (Vibrocore) per la caratterizzazione di giacimenti diamantiferi sommersi da sfruttarsi per estrazione. Responsabile Geologo per la pianificazione dei sondaggi (numero complessivo 3500), l'analisi delle carote prelevate e conseguente compilazione dei log stratigrafici, definizione delle aree di interesse, Front Office con Committenza (NUTAM)
Committente: Cliente: Società: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	NUTAM (NAMIBIA) DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA) GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA) Off shore foce Oranjemund, NAMIBIA Ottobre/Dicembre 2008 Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB) Rilievi geofisici marini per la ricerca di giacimenti diamantiferi sommersi da sfruttarsi per estrazione. Responsabile Geologo per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); definizione delle aree di interesse minerario e dell'avulnerabilità ambientale delle aree limitrofe.
Committente: Cliente: Società: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	CHEVRON worldwide SAIPEM (CONGO) GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA) Offshore Cabinda, ANGOLA Giugno/Agosto 2008 Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB) Rilievi geofisici marini da scafo a supporto dell'esecuzione dei lavori di posa di gasdotto sottomarino di collegamento tra la piattaforma "AWA PALOKU" e la terra ferma. Responsabile Geologo per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); gestione delle campagne di analisi ambientali lungo le aree di approdo del gasdotto.
Committente: Cliente: Società: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	NUTAM (NAMIBIA) DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA) GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA) Off shore foce Oranjemund, NAMIBIA Marzo/Aprile 2008 Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB) Rilievi geofisici marini per la ricerca di giacimenti diamantiferi sommersi da sfruttarsi per estrazione. Responsabile Geologo per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); definizione

delle aree di interesse minerario e della vulnerabilità ambientale delle aree limitrofe.

Committente:	SAIPEM Italia (ITALIA, MI)
Cliente:	DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA)
Società:	GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA)
Luogo e periodo di lavoro:	Mar Adriatico settentrionale, ITALIA Novembre/Dicembre 2007
Nave (Armatore):	DP/V MAESTRALE III (BAMBINI)
Descrizione lavoro:	Rilievi geofisici marini da scafo a supporto dell'esecuzione dei lavori di posa di gasdotto sottomarino di collegamento tra piattaforme.
Ruolo:	Responsabile Geologo per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG).

Committente:	SAIPEM (CONGO)
Cliente:	DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA)
Società:	GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA)
Luogo e periodo di lavoro:	Offshore PointeNoire, CONGO Luglio-Agosto 2007
Nave (Armatore):	Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB)
Descrizione lavoro:	Rilievi geofisici marini da scafo a supporto dell'esecuzione dei lavori di posa di gasdotto sottomarino di collegamento tra la piattaforma "MAFUMEIRA" e la terra ferma.
Ruolo:	Responsabile Geologo per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); gestione delle campagne di analisi ambientali lungo le aree di approdo del gasdotto.

Committente:	NUTAM (NAMIBIA)
Cliente:	DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA)
Società:	GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA)
Luogo e periodo di lavoro:	Off shore foceOrajemund, NAMIBIA Novembre/Dicembre 2006
Nave (Armatore):	Nave oceanografica MARE OCEANO (GEOLAB)
Descrizione lavoro:	Rilievi geofisici marini per la ricerca di giacimenti diamantiferi sommersi da sfruttarsi per estrazione.
Ruolo:	Responsabile Geologo per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); definizione delle aree di interesse minerario e della vulnerabilità ambientale delle aree limitrofe.

Committente:	SAIPEM Italia (ITALIA, MI)
Cliente:	DIAMAR s.p.a (ITALIA, NA)
Società:	GEOLAB s.r.l (ITALIA, NA)
Luogo e periodo di lavoro:	Mar Adriatico centrale, ITALIA Aprile/Giugno 2006
Nave (Armatore):	DP/V MAESTRALE III (BAMBINI)
Descrizione lavoro:	Rilievi geofisici marini da scafo a supporto della posa di un gasdotto di collegamento nel canale di Sicilia (Greenstreamproject).
Ruolo:	per le interpretazioni geofisiche e geologiche; supervisione del processing di dati morfo-batimetrici (SSS, MBES, SBES), stratigrafici (SBP) e magnetometrici (GRAD, MAG); gestione delle campagne di analisi ambientali lungo le aree di approdo del gasdotto.

PRINCIPALI LAVORI COME OPERATORE TECNICO SUBACQUEO

Committente:	Centrale ENEL Tifeo Cda Targia Siracusa (ITALIA)
Cliente:	METALSUB s.r.l
Luogo e periodo di lavoro:	Siracusa (SR), ITALIA – Marzo/Aprile 2006
Tecnica di immersione:	Auto Respiratore Aria – Surface (Mascherone KB 18)
Descrizione lavoro:	Bonifica per sorbonatura e svuotamento di vasche interne di captazione acqua mare del sistema di raffreddamento della centrale elettrica ENEL Tifeo (Sr) e sblocco dei cancelli di chiusa in mare aperto.
Ruolo:	Operatore Tecnico Subacqueo

Committente:	ISAB Energy s.r.l
Cliente:	METALSUB s.r.l
Luogo e periodo di lavoro:	Siracusa (SR), ITALIA – Febbraio/Marzo 2006
Tecnica di immersione:	Auto Respiratore Aria – Surface (Mascherone KB 17)
Descrizione lavoro:	Manutenzione pali di pontile di scarico navi tra -30m e -40m di profondità. Ispezioni, controlli non distruttivi, pulizia e sostituzione di anodi sacrificali a corrente indotta.
Ruolo:	Operatore Tecnico Subacqueo

Committente:	Petroliera Tankers S.r.l.
Cliente:	METALSUB s.r.l
Luogo e periodo di lavoro:	Porto di Gioia Tauro (RC) Gennaio/Marzo 2006
Tecnica di immersione:	Auto Respiratore Aria – Surface (Mascherone KB 17)
Descrizione lavoro:	Bonifica di inquinanti liquidi fuoriusciti alla nave petroliera "Cielo di Londra", posizionamento panne antinquinamento e sorbonatura.
Ruolo:	Operatore Tecnico Subacqueo

Committente: Cliente: Luogo e periodo di lavoro: Tecnica di immersione: Descrizione lavoro: Ruolo:	Autorità Portuale di HouteBay (SUD AFRICA) Commercial Diver Training HouteBay, Cape Town (Sud Africa) Aprile/Giugno 2005 Surface (Mascherone KB 17 a recupero gas) – Miscele respiratorie Nitrox, Trimix, Heliox – Sistemi OPEN BELL e CLOSED BELL Identificazione, rilievo e dismissione (attraverso taglio) di relitti di navi dentro la Rada di HouteBay (Cape Town, Sudafrica) e conseguente bonifica dei fondali dopo la rimozione dei relitti. Operatore Tecnico Subacqueo
Committente: Cliente: Luogo e periodo di lavoro: Tecnica di immersione: Descrizione lavoro: Ruolo:	Autorità Portuale di HouteBay (SUD AFRICA) Commercial Diver Training HouteBay, Cape Town (Sud Africa) Marzo/Aprile 2005 Surface (Mascherone KB 17 a recupero gas) – Miscele respiratorie Aria e Nitrox– Sistema OPEN BELL Approfondimento di porzioni di fondale della Rada di HouteBay (Cape Town, Sudafrica) attraverso sorbonatura, recupero detriti e relitti dal fondo (tra -10m e -20m) Operatore Tecnico Subacqueo
Committente: Cliente: Luogo e periodo di lavoro: Nave (Armatore): Descrizione lavoro: Ruolo:	ISAB Energy s.r.l METALSUB s.r.l Siracusa (SR), ITALIA – Luglio/Settembre 2004 Surface (Mascherone KB 17) – Miscela respiratoria Aria e Nitrox Taglio e demolizione di 20 pali di pontile industriale nella Rada di Augusta (Sr) di sezione di 2m alla profondità di -30m. Taglio ossidrilico e recupero per imbragaggio su pontone Operatore Tecnico Subacqueo
Committente: Cliente: Luogo e periodo di lavoro: Tecnica di immersione: Descrizione lavoro: Ruolo:	ISAB Energy s.r.l METALSUB s.r.l Piattaforma Vega (RG), ITALIA – Luglio/Agosto 2004 Surface (Mascherone KB 17) Montaggio dello spool di accoppiamento tra il pipeline e il rise della piattaforma VEGA (offshore Pozzallo – Ragusa). Operatore Tecnico Subacqueo
Committente: Cliente: Luogo e periodo di lavoro: Tecnica di immersione: Descrizione lavoro: Ruolo:	Autorità Portuale di Catania (Italia) METALSUB s.r.l Porto di Catania (Italia) Marzo 2003 – Aprile 2003 Surface (Mascherone KB 17) – Auto Respiratore ad Ossigeno Recupero di relitto di una bettolina da 300 Ton affondata dentro il Porto di Catania alla profondità di circa -10m. Taglio ossidrilico dentro il relitto dei pistoni di ritenuta, imbragaggio delle due metà della bettolina e recupero con pontone. Bonifica dei fondali dopo il recupero del relitto. Operatore Tecnico Subacqueo
Committente: Cliente: Luogo e periodo di lavoro: Tecnica di immersione: Descrizione lavoro: Ruolo:	Neri Cantieri Navali s.r.l (Italia) LAMARSUB s.r.l Porto di Livorno (Italia) Marzo 2002 – Aprile 2002 Surface (Mascherone KB 17) Recupero invaso di varo composto da 12 maglie da 30 Ton. Taglio delle giunzioni delle maglie, imbragaggio delle maglie e recupero su pontone (-10m e -15m) Operatore Tecnico Subacqueo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	italiana				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	C1

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite durante le esperienze di:

- Ricercatore, con numerose esposizioni orali a Congressi internazionali
- Docente, con insegnamenti di Moduli specifici sulla Geofisica e Geologia marina in Scuole di alta formazioni e come Tutor di Dottorati di ricerca e Laureandi in Scienze Geologiche

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante le esperienze di:
- Project Leader di vari Gruppi di Ricerca multidisciplinari in contesto internazionale
 - Coordinatore di Progetti di Ricerca internazionali
 - Team Leader di gruppi di lavoro internazionali

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente avanzato
Principali software utilizzati come Utente avanzato					
	Hemisphere (VectorPro), Set TRACS (TDMA), Trimble HYDRO Pro, QINSy (ver. 7,8, 8.13) PDS2000 (Nav. &Proc.), NavPro, Kongsberg DP, MRU, Pan Emulator, Sys, Hypap 300/400/500, LBL Fusion, WM Sonardyne, C5 Test (Mk5 Compatt), SV Log, 400, DJI Ground Station, Merlin/ Neptune/C-Floor (SUN), CODA (SBP,SSS), TOPAS PS40, Navlog, IXSEA DelphSeismic, GeoTrace Premium, Seispro, SES, ISE, ISIS, SonarPro, Imaginex (SSS), ViewMax, AgisoftPhotocan, Autocad Map 3D, Surfer, Global Mapper, Geomedia, Rockworks, ArcGIS, QGIS, MatLab, Geostru, Geomagic 11, Rapidform, Cyclone, Cloud Compare, LAS tools.				

Patente di guida A,B n.SR5072294E ; Patente nautica n.050841

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui Regolamento UE 2016/679 ed al decreto legislativo n. 196/2003, così come modificato dal decreto legislativo n.101/2018.

Catania 15/04/2023

Giovanni Scicchitano PhD

