

CURRICULUM VITAE

Dr Antonietta Cilumbriello

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. [REDACTED] del [REDACTED]
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Antionietta Cilumbriello

Curriculum Vitae e Scientifico

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. [REDACTED] del [REDACTED]
Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Dati Personali

Nome e Cognome Antonietta Cilumbriello
 Luogo e data di nascita [REDACTED]
 Nazionalità [REDACTED]
 Residenza [REDACTED]
 Recapiti ([REDACTED])
 e-mail [REDACTED]

Curriculum professionale e degli Studi

Maggio 2010 **Assegno di Ricerca, Settore Scientifico Disciplinare GEO/05 (Geologia Tecnica) Università degli Studi di Bari.**
 Oggetto: Studio delle proprietà tecniche e del comportamento fisico-meccanico di rocce sedimentarie, sciolte e lapidee, sulla base di modelli geologico-stratigrafici di riferimento.

Novembre 2008 **Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Geologo, Università degli Studi di Bari.**

Maggio 2008 **Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Bari.**
 Tesi di Dottorato: *Stratigrafia sequenziale dei depositi del Pleistocene medio-superiore del Metapontino nell'evoluzione del bacino di avanfossa appenninico meridionale.*

Maggio 2005 **Stage** presso l'Istituto "Andaluz de Ciencias de la Tierra" (CSIV - Univ. di Granada), dal titolo "Analisi di profili sismici ad alta risoluzione".

Marzo 2004 **Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Basilicata.**
 110/110 e lode.
 Tesi di Laurea: *Caratteri stratigrafici dei depositi regressivi pleistocenici della Fossa Bradanica nell'area di Banzi e Genzano di Lucania (Basilicata).*

Luglio 1997 **Diploma di Maturità Scientifica, Liceo Scientifico Ettore Majorana di Genzano di Lucania (PZ). 50/60.**

Sintesi dell'Attività di Ricerca

Novembre 2007/Luglio 2011
 Post Doc
 L'attività di ricerca relativa al periodo post-dottorato si è concentrata su temi riguardanti la caratterizzazione, da un punto di vista sedimentologico e petrografico, di successioni di rocce sedimentarie, carbonatiche e silicoclastiche, di età quaternaria, sia affioranti sia sepolte. In particolare, è stato effettuato lo studio delle proprietà tecniche e del comportamento fisico-meccanico di tali rocce sulla base di modelli geologico - stratigrafici di riferimento. L'area di studio è rappresentata dall'area costiera metapontina (area costiera del Golfo di Taranto, in Basilicata), dove sulla base di un modello esistente di distribuzione delle facies, è stata sviluppata una successiva modellizzazione dei corpi idrici presenti, a partire dal riconoscimento e dalla ricostruzione geometrica degli stessi (modello idrostratigrafico preliminare).

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE
 Protocollo Arrivo N. [REDACTED] del [REDACTED]
 Doc. Principale - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

2004- 2007 Dottorato di Ricerca

L'attività di ricerca svolta durante il dottorato è consistita nel rilevamento geologico di dettaglio (scala 1:10.000) di un'area di circa 100 km² lungo la piana costiera metapontina prospiciente il Golfo di Taranto. È stata altresì effettuata un'analisi stratigrafico-sedimentologica e sequenziale di numerose sezioni stratigrafiche alla scala 1:100 con un'analisi di facies di dettaglio che ha consentito il riconoscimento di associazioni di facies ed ambienti deposizionali all'interno delle successioni studiate. L'obiettivo di questo studio è stato quello di proporre modelli tridimensionali di distribuzione nello spazio dei caratteri litologici delle successioni di roccia studiate. Ciò è stato possibile grazie all'applicazione di nuove tecniche di indagine stratigrafica quali la stratigrafia sequenziale. Tale modellistica, nata in campo petrolifero per l'individuazione di trappole stratigrafiche, necessita di schemi di distribuzione spaziale delle facies che derivano essenzialmente dalla conoscenza teorica dei processi che governano la dinamica sedimentaria nei vari contesti deposizionali, l'evoluzione dei vari sistemi deposizionali in condizioni di relativa stazionarietà dei livelli di base, la risposta dei vari sistemi deposizionali alle variazioni di breve, medio e lungo periodo dei livelli di base. I modelli stratigrafici ottenuti devono essere successivamente affinati attraverso la caratterizzazione granulometrica e tessiturale delle differenti litologie riconosciute ed acquisendo i loro parametri petrofisici.

Profilo Internazionale e Collaborazioni Scientifiche

Settembre 2009 Partecipazione a congressi in qualità di relatore
 Settembre 2009 **27th IAS Meeting of Sedimentology**, Alghero, Italia, 2009
Congresso organizzato dalla Federazione Italiana di Scienze della Terra (FIST), Rimini, 2009

Febbraio 2008 **Convegno organizzato dall'Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (AIQUA)**, Roma, 2008.

Settembre 2008 **Congresso organizzato dall'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario (GEOSED)**, Bari, 2008.

Settembre 2007 **25th IAS Meeting of Sedimentology**, Patrasso, Grecia, 2007
 Settembre 2007 **Congresso organizzato dalla Federazione Italiana di Scienze della Terra (FIST)**, Rimini, 2007

Settembre 2006 **Congresso organizzato dall'Associazione Italiana per la Geologia del Sedimentario (GEOSED)**, Modena, 2006.

Ottobre 2006 **Workshop "Thyirty years of Sequence stratigraphy: Applications, Limits and Prospects"**, Bari, 2006.

Febbraio 2006 **Convegno organizzato dall'Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario (AIQUA)**, Roma, 2006.

Giugno/Luglio 2005 **INQUA-IGCP 495 Meeting**, Dunkerque, 2005
 Settembre 2005 **Congresso organizzato dalla Federazione Italiana di Scienze della Terra (FIST)**, Spoleto, 2005

Novembre 2005 **Giornata di Studio in memoria di Alfredo Jacobacci – APAT**, Roma, 2005
32th Int. Geol. Congress, Firenze, 2004

Borse e Riconoscimenti

Marzo 2017 Bando di concorso per affidamento di un **contratto di collaborazione di natura occasionale**, della durata di un mese – Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali – Università degli Studi di Bari;

Maggio 2009 Bando di concorso per affidamento di un **contratto di collaborazione di natura occasionale**, annuale – Dipartimento di Geologia e Geofisica – Università degli Studi di Bari;

- Aprile 2008 Bando di concorso per affidamento di un **contratto di collaborazione di natura occasionale**, trimestrale – Dipartimento di Geologia e Geofisica – Università degli Studi di Bari;
- Novembre 2007 Bando di concorso per affidamento di un **contratto di collaborazione di natura occasionale**, trimestrale – Dipartimento di Geologia e Geofisica – Università degli Studi di Bari;
- Novembre 2004 **Borsa ministeriale di Dottorato.**
 Ottobre 2004 **Borsa di studio per attività di perfezionamento all'estero;**
 Giugno 2004 **Bando di concorso per affidamento di un contratto di collaborazione di natura occasionale**, trimestrale – Dipartimento di Geologia e Geofisica – Università degli Studi di Bari.
- Partecipazione a Scuole e Corsi
- Novembre 2020 **Webinar: Impiego di SSAP** (Slope Stability Analysis Program, versione 5.0 – 2020, freeware), **nel contesto delle NTC2018**, organizzato dall'Ordine dei Geologi della Marche.
- Gennaio 2019 **Corso avanzato** di Amministrazione di database: PostGIS, QGIS e WebGIS organizzato dalla società IDmakers. Srl, nell'ambito del Programma Operativo FSE Basilicata 2014 – 2020, - Avviso Pubblico SPIC 2020.
- Dicembre 2018 **Corso di formazione** dal titolo "Corso applicativo di modellistica idrologica ed idraulica con software open-source", organizzato dalla società PROGEA Formazione, nell'ambito del Programma Operativo FSE Basilicata 2014 – 2020, Avviso Pubblico SPIC 2020.
- Dicembre 2018 **Modulo Formativo** "Nuovo Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali - PRIVACY", organizzato dalla società PROGEA Formazione, nell'ambito del Programma Operativo FSE Basilicata 2014 – 2020, Avviso Pubblico SPIC 2020.
- Maggio 2018 **SSAP Corso avanzato** - Impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program, FREEWARE) Programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii organizzato dall'Ordine dei Geologi della Basilicata.
- Gennaio 2018 **Corso di formazione** dal titolo "Utilizzo del GIS per la gestione e interpretazione del Territorio", organizzato dalla società IDmakers. Srl, nell'ambito del Programma Operativo FSE Basilicata 2014 – 2020, - Avviso Pubblico SPIC 2020.
- Maggio 2017 – Luglio 2017 **Corso avanzato di ArcGIS** dal titolo "Sviluppare in ambiente ArcGIS", organizzato dalla società PA.MO. PROJECT Srl, nell'ambito del Programma Operativo FSE Basilicata 2014 – 2020, Avviso Pubblico SPIC 2020.
- Maggio 2017 – Giugno 2017 **Corso online di PHOTOSHOP** dal titolo "Formazione al Photoshop base", organizzato dall'Ente di Formazione BetaFormazione.
- Maggio 2017 **Corso online di mitigazione del Rischio idraulico** dal titolo "Tecniche e Tecnologie per la mitigazione del Rischio Idraulico Fluviale, organizzato dall'Ente di Formazione BetaFormazione.
- Maggio 2017 **Corso online AUTOCAD**, organizzato dall'Ente di Formazione BetaFormazione.
- Marzo 2017 - Aprile 2017 **Corso di Aggiornamento Coordinatori della Sicurezza** – DLGS. 81/08.
- Novembre 2016 - Maggio 2017 **Corso avanzato di Microzonazione sismica di II e III livello**, organizzato dalla NEW FORM SOC. COOP., nell'ambito dell'Avviso Pubblico SPIC 2020 – Sportello Impresa Formazione Continua – della Regione Basilicata.
- Novembre 2016 - Aprile 2017 **Corso online di "Utilizzo del GPS in Ambito Topografico"**, organizzato dall'Ente di Formazione BetaFormazione.
- Aprile 2016 – Settembre 2016 **Corso online per "Tecnici Certificatori Energetici ai sensi del DPR 75/2013"** con esame in aula, organizzato dall'Ente di Formazione BetaFormazione.
- Ottobre 2015 **SSAP Corso avanzato** – Impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program), organizzato dall'Ordine dei Geologi della Basilicata.
- Aprile 2014 **SSAP Corso base** – Impiego di SSAP (Slope Stability Analysis Program), organizzato dall'Ordine dei Geologi della Basilicata.

- Marzo 2014
Giugno 2013
- Corso Procedura Deposito Elettronico**
- Giugno 2013
Maggio 2009
- Corso di Formazione per Coordinatori per la sicurezza** sui Cantieri Temporanei e Mobili organizzato dall'Ente di Formazione BetaFormazione.
- Maggio 2009
Settembre 2008
- Corso Avanzato di Geostatistica**", organizzato dall'Associazione GEOSSED e dal Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi della Basilicata.
- Settembre 2008
Settembre 2006
- Corso di Stratigrafia Sequenziale** dal titolo: "Sequence Stratigraphy: From Source to Sink", organizzato dall'Associazione GEOSSED e dal Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari.
- Settembre 2006
Giugno 2006
- Corso avanzato di Stratigrafia Sequenziale** dal titolo: "Advanced course in Sequence Stratigraphy" organizzato dall'Associazione GEOSSED e dal Dipartimento di Geologia e Geofisica dell'Università di Bari.
- Giugno 2006
Maggio 2005
- Corso breve di analisi stratigrafica e di facies su carote**", (organizzato, dall'associazione GEOSSED - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Bologna).
- Maggio 2005
Stage dal titolo: "Analisi di profili sismici ad alta risoluzione" [Istituto Andaluz de Ciencias de la Tierra (CSIV – Univ. Di Granada)]

Partecipazione a Progetti di Ricerca

- 2009
2007
- Progetto di ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per gli anni 2009 dal titolo: "Studi stratigrafico-sedimentologici finalizzati all'analisi di bacino su successioni sedimentarie dell'Italia meridionale evolutesi in differenti contesti geodinamici"** – Responsabile scientifico Prof.ssa Luisa Sabato
- 2007
2005
- Progetto di ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per gli anni 2006, 2007, 2008 dal titolo: "Studio stratigrafico-sedimentologico di successioni sedimentarie affioranti lungo alcuni transetti del sistema Catena-Avanfossa-Avampaese in Italia meridionale"** – Responsabile scientifico Prof.ssa Luisa Sabato
- 2005
2004
- Progetto di ricerca finanziabile con i Fondi di Ateneo per l'anno 2005 dal titolo: "Evoluzione tettono-stratigrafica del sistema Catena-Avanfossa-Avampaese in Italia meridionale"** – Responsabile scientifico Prof.ssa Luisa Sabato;
- 2004
Progetto PRIN 2003 dal titolo: "Evoluzione stratigrafico-deposizionale dei depositi marini terrazzati suprapleistocenici e dei depositi costieri e alluvionali olocenici delle piane costiere del metapontino (settore meridionale) e di Sibari (settore settentrionale): controllo eustatico e tettonico e caratterizzazione dei processi deposizionali - Responsabile scientifico nazionale Prof. Tullio Pescatore; Responsabile scientifico locale Prof.ssa Luisa Sabato.

Attività didattica

Dal 2006 al 2010

- Tutorato di tesi di laurea
- Seminari, esercitazioni ed escursioni scientifiche:
- Docenze svolte in corsi di alta formazione

Pubblicazioni

Riviste nazionali ed internazionali

- (1) CILUMBRIELLO A., SABATO L. & TROPEANO M. (2007) – *Stratigraphic constraints for the Early Pleistocene geodynamic evolution of the Bradanic Trough in-fill*. REND. SOC. GEOL. IT. 5 (2007), Nuova serie, 119.
- (2) CILUMBRIELLO, A., 2008. *Stratigrafia sequenziale dei depositi del Pleistocene mediosuperiore del metapontino nell'evoluzione del bacino di avanfossa appenninico meridionale*. (PhD Thesis) Bari University (105 pp.).
- (3) CILUMBRIELLO A., SABATO L. & TROPEANO M. (2008) - *Problemi di cartografia geologica relativa ai depositi quaternari di chiusura del ciclo della Fossa bradanica: l'area chiave di Banzi e Genzano di Lucania (Basilicata)*. MEM. DESCR. CARTA GEOL. d'It, LXXVII, 119-146, Figg. 14 – tavv. II f.t.
- (4) CILUMBRIELLO A., TROPEANO M. & SABATO L. (2008) – *The Quaternary terraced marine-deposits of the Metaponto area (Southern Italy) in a sequence-stratigraphic perspective*. GEOACTA, Sp. Publ., 1, 27-54.
- (5) GALLICCHIO S., SENATORE M. R., SABATO L., BOSCAINO M., CAPRETTO G. CILUMBRIELLO A., QUARANTIELLO R. (2009) - *Carta geologica dell'area costiera di Metaponto fra marina di Ginosa ed il torrente cavone (1:25.000)*; Il QUATERNARIO "Italian Journal of Quaternary Science", Vol. 22(2), Tavola allegata.
- (6) PESCATORE T., PIERI P., SABATO L., SENATORE M. R., GALLICCHIO S, BOSCAINO M., CILUMBRIELLO A., QUARANTIELLO R., CAPRETTO G. (2009) - *Stratigrafia dei depositi pleistocenico-olocenici dell'area costiera di Metaponto compresa fra Marina di Ginosa ed il Torrente Cavone (Italia meridionale): Carta Geologica in scala 1:25.000*. Il QUATERNARIO "Italian Journal of Quaternary Science", Vol. 22(2), 307-322.
- (7) SABATO L., CILUMBRIELLO A., TROPEANO M. con contributi di: BERTINI A., GALLICCHIO S., MAIORANO P., PIERI P., SPILOTRO G. - *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000, Foglio Geologico 508 Policoro*. Approvate dall'APAT III SAL, 72 pp+39 fig+6 tavv.,
- (8) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M., GALLICCHIO S., GRIPPA A., MAIORANO P., MATEU-VICENS G., ROSSI C.A., SPILOTRO G., CALCAGNILE L. & QUARTA G. (2010) – *Sedimentology, stratigraphic architecture and preliminary hydrostratigraphy of the Metaponto coastal-plain subsurface (Southern Italy)*. MEM. DESCR. CARTA GEOL. D'IT., XC, 67 – 84, ISSN: 0536-0242.
- (9) CILUMBRIELLO A., SABATO L. & TROPEANO M. (2010) – *Contribute of sequence stratigraphy in the study of depositional marine terraces: the Metaponto area example (southern Italy)*. 85° Cong. Naz. S.G.I., Pisa, 6-8 settembre 2010, Vol. I Riassunti, REND. ONLINE SOC. GEOL. IT., 11, 36-37.
- (10) SABATO L., TROPEANO M., BIANCA M., CILUMBRIELLO A., GALLIPOLI M.R., GRIPPA A. & MUCCIARELLI M. (2010) – *Detecting incised valleys in the subsurface of the Metaponto coastal plain (Southern Italy)*. 85° Cong. Naz. S.G.I., Pisa, 6-8 settembre 2010, Vol. II Riassunti, REND. ONLINE SOC. GEOL. IT., 11, 198-199, ISSN: 2035 – 8008.
- (11) TROPEANO M., SABATO L., CILUMBRIELLO A. & PIERI P. (2010) – *Stratigraphic architecture of basin-margin deposits in the Bradanic Trough: changes in geodynamics vs. sea-level changes*. 85° Cong. Naz. S.G.I., Pisa, 6-8 settembre 2010, Vol. II Riassunti, REND. ONLINE SOC. GEOL. IT., 11, 744 – 745, ISSN: 2035 – 8008.
- (12) GRIPPA A., BIANCA M., TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., GALLIPOLI M. R., MUCCIARELLI M. & SABATO L. (2011) - *Use of the HVSR method to detect buried paleomorphologies (filled incised-valleys) below a coastal plain: the case of the Metaponto Plain (Basilicata, southern Italy)* - BOLLETTINO DI GEOFISICA TEORICA ED APPLICATA, Vol. 52.
- (13) SABATO L, TROPEANO M, CILUMBRIELLO A, GALLICCHIO S, PIERI P (2011). *Stratigraphic architecture of Bradanic Trough deposits (southern Italy): geological news and their potential use in applied fields*. In: Il Progetto Carg e le attività di coordinamento del Comitato d'Area dell'Appennino meridionale: gli sviluppi delle conoscenze geologiche come strumento tecnico, applicativo e amministrativo. REND. ONLINE SOC. GEOL. IT., vol. 12, p. 83-86, ISSN: 2035-8008, Roma, 15 dicembre 2010
- (14) SABATO L, LONGHITANO S, CILUMBRIELLO A, GIOIA D, SPALLUTO L, KALB C (2011). *Studio sedimentologico e dinamica marino-costiera del sistema litorale di Bosco Pantano di Policoro (Basilicata, Italia meridionale)*. In: AA.VV.. (a cura di): RUBERTI D, VIGLIOTTI M, Atti Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedentario - GEOSD. REND. ONLINE SOC. GEOL. IT., vol. 17, p. 161-168, ISSN: 2035-8008, Caserta, 27-28 settembre 2011, doi: 10.3301/ROL.2011.46
- (15) TROPEANO M, CILUMBRIELLO A, GRIPPA A, SABATO L, BIANCA M, GALLICCHIO S, GALLIPOLI M.R, MUCCIARELLI M (2011). *Stratigraphy of the subsurface of the Metaponto Plain vs a geophysical 3D view of the late Pleistocene incised-valleys (Basilicata, Southern Italy)*. In: AA.VV. (a cura di): RUBERTI D, VIGLIOTTI M, Atti Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per la Geologia del Sedentario. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 17, p. 187-193, ISSN: 2035-8008, Caserta, 27-28 settembre 2011, doi: 10.3301/ROL.2011.54
- (16) SABATO L., LONGHITANO M., GIOIA D., CILUMBRIELLO A. & SPALLUTO L. (2012). - *Sedimentological and morpho-evolution maps of the "Bosco Pantano di Policoro" coastal system (Gulf of Taranto, southern Italy)*. JOURNAL OF MAP, 1 – 8, First Article.

- (17) TROPEANO M, CILUMBRIELLO A, SABATO L, GALLICCHIO S, GRIPPA A, LONGHITANO S G, BIANCA M, GALLIPOLI M R, MUCCIARELLI M, SPILOTRO G (2013). - *Surface and subsurface of the Metaponto Coastal Plain (Gulf of Taranto - Southern Italy): Present-day- vs LGM-landscape*. GEOMORPHOLOGY, vol. 203, p. 115-131, ISSN: 0169-555X, doi: 10.1016/j.geomorph.2013.07.017.
- (18) TROPEANO M, CILUMBRIELLO A, GALLICCHIO S, GRIPPA A, LONGHITANO SG, SABATO L (2014). - *Sequential constraints in the stratigraphy of terraced marine deposits of the Metaponto area (Geological Sheet 508 "Policoro", Basilicata, Southern Italy)*. In: (a cura di): B. Cesare, E. Erba, B. Carmina, L. Fascio, F.M. Petti, A. Zuccari, The Future of the Italian Geosciences - The Italian Geosciences of the Future. RENDICONTI ONLINE DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA, vol. 31, p. 674, ISSN: 2035-8008, Milano, 10-12 Settembre 2014.
- (19) PETRUZZELLI M., CARDIA S., CILUMBRIELLO A., FRANCESCANGELI R., LA PERNA R., MARINO M., MARSICO A., PETTI F.M., SABATO L., SPALLUTO L., STIGLIANO E., & TROPEANO M. (2019) – *Superfici di interesse culturale geo-paleontologico con orme di dinosauro del Cretaceo (Albiano superiore): L'esempio di Lama Balice nella Città Metropolitana di Bari*. REND. ONLINE SOC. GEOL. It, Vol. 49 (2019): 157 – 168.

Atti a Congressi

- (20) SABATO L., TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., PALLADINO G., PIERI P. (2004) - *Latest stages of filling of a confined and uplifting foreland basin (Bradanic Trough, southern Italy)*. Atti del 32nd Int. Geol. Congress, 20-28 August 2004, Florence (Italy), 697.
- (21) SABATO L., TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., PALLADINO G., PIERI P. (2004) - *Latest stages of filling of a confined and uplifting foreland basin (Bradanic Trough, southern Italy)*. Atti del Convegno GEOSSED 2004, Roma 22-28 settembre 2004, 108.
- (22) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M. (2005) - *Stratigraphic arrangement and sedimentologic features of the regressive lower Pleistocene deposits in the central Bradanic Trough area: geodynamic implications*. Atti del V Forum italiano di Scienze della Terra (FIST), Spoleto, 21-23 settembre 2005, vol. 1, 166.
- (23) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M. (2005) - *I depositi infrapleistocenici di avanfossa nelle aree di Banzi e Genzano: vincoli stratigrafici sull'evoluzione del sistema catena-avanfossa in Appennino lucano*. Atti della Giornata di Studio in memoria di Alfredo Jacobacci, APAT, Roma, 7 novembre 2005, 33-36.
- (24) SABATO L., CILUMBRIELLO A., GALLICCHIO S., PIERI P., TROPEANO M. (2005) - *Stratigraphic and depositional evolution of the Quaternary marine terraced and alluvial coastal deposits from the Metaponto Plain (Southern Italy)*. Atti del Convegno INQUA-IGCP 495 Meeting, Dunkerque, 28 giugno - 2 luglio 2005, 81.
- (25) SABATO L., CILUMBRIELLO A., GALLICCHIO S., PIERI P., TROPEANO M. (2005) - *Stratigraphic and depositional evolution of the Quaternary marine terraced and alluvial coastal deposits between Basento and Cavone rivers (Metaponto plain, Southern Italy)*. Atti del V Forum italiano di Scienze della Terra (FIST), Spoleto, 21-23 settembre 2005, vol. 1, 168-169.
- (26) PESCATORE T., PIERI P., SABATO L., SENATORE M.R., BOSCAINO M., CAPRETTO G., CILUMBRIELLO A., D'AGOSTINO G., GALLICCHIO S., MORETTI M., QUARANTIELLO R. & TROPEANO M. (2005) - *Il sito archeologico di Metaponto. Esempio di interazione tra attività umane ed eventi naturali*. In: "La Geoarcheologia, metodi e applicazioni", Convegno AIQUA, 7-8 luglio 2005, Verona, Volume Riassunti.
- (27) CILUMBRIELLO A. (2006) – *Analisi stratigrafico-sedimentologica dei Depositi marini terrazzati della bassa piana metapontina tra i fiumi Basento e Cavone (Golfo di Taranto, Italia meridionale)*. Atti del Convegno GEOSSED 2006, Modena 25-29 settembre 2006, 42-45.
- (28) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M., GALLICCHIO S., GRIPPA A. & PIERI P. (2006) - *Stratigraphic arrangement of the "Regressive coastal deposits" of the Bradanic Trough (Basilicata, southern Italy): subsidence, uplift, and high-frequency sea-level changes*. Workshop Geosed "Thirty Years Of Sequence Stratigraphy: Applications, Limits And Prospects", Bari, 2 ottobre 2006. Abstract volume, 43-45.
- (29) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M. (2006) – *Evidenze stratigrafiche delle ultime fasi di subsidenza della Fossa bradanica prima del sollevamento quaternario: la serie sabbioso-ghiaiosa nell'area di Banzi e Genzano di Lucania (Basilicata)*. Atti del Convegno AIQUA, Roma 6 - 8 febbraio 2006, 33-34.
- (30) TROPEANO M., SABATO L., CILUMBRIELLO A. & PIERI P. (2006) - *Significato geodinamico dell'organizzazione stratigrafica dei depositi di chiusura del ciclo bradanico (Basilicata, Italia meridionale)*. Convegno Geosed Modena 2006, 25-29 settembre 2006, 113.
- (31) CILUMBRIELLO A., GRIPPA A., SABATO L., TROPEANO M. GALLICCHIO S. PIERI P. (2007) - *Stratigraphic arrangement of the marine terraced deposits in the hinterland of the Gulf of Taranto (southern Italy)*. Atti del 25th IAS Meeting of Sedimentology, Patrasco, 4-7 settembre 2007.
- (32) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M., GALLICCHIO S., GRIPPA A. & PIERI P. (2007) – *Terraced coarse-grained coastal deposits in the southern part of the Bradanic Trough (Middle-Late Pleistocene, Southern Italy)*. Atti del Congresso Geoitalia, Rimini, 12-14 settembre 2007.
- (33) TROPEANO M., SABATO L., CILUMBRIELLO A., PIERI P. (2007) - *Stratigraphic architecture of lower Pleistocene regressive-deposits in the Bradanic Trough area and their geodynamic significance (Southern Appennines Foreland-basin, Italy)*. Atti del 25th IAS Meeting of

- Sedimentology, Patrasso, 4-7 settembre 2007.
- (34) CILUMBRIELLO A. (2008) – *Analisi stratigrafico-sedimentologica e sequenziale dei depositi marini terrazzati affioranti nell'entroterra del Golfo di Taranto*. Atti del Convegno AIQUA, Roma, 21-22 febbraio 2008.
- (35) CILUMBRIELLO A. (2008) – *Sequence-stratigraphic interpretation of the Marine terraced deposits in the hinterland of Taranto Gulf*. Atti del Congresso GEOSD 2008, Bari, 23-27 settembre 2008, 34-35.
- (36) CILUMBRIELLO A., SABATO L. & TROPEANO M. (2008) – *I depositi di chiusura del ciclo bradanico: problemi interpretativi e cartografici*. Atti del Congresso GEOSD 2008, Bari, 23-27 settembre 2008, 36.
- (37) PIERI P., GALICCHIO S., SABATO L., CILUMBRIELLO A. & TROPEANO M. (2008) – *Cartografia geologica dei "Depositii marini terrazzati" nell'ambito del Foglio 508 "Policoro" (costa ionica lucana)*. Atti del Convegno AIQUA, Roma, 21-22 febbraio 2008.
- (38) TROPEANO M., SABATO L., CILUMBRIELLO A. & PIERI P. (2008) – *Suddivisione stratigrafica dei depositi quaternari del ciclo della Fossa bradanica affioranti nella porzione centro-occidentale del bacino*. Atti del Convegno AIQUA, Roma, 21-22 febbraio 2008.
- (39) CILUMBRIELLO A., GRIPPA A., ROSSI C. A., GALICCHIO S., SABATO L., SPILOTRO G., TROPEANO M. (2009) - *Subsurface stratigraphic arrangement and aquifer systems of the Metaponto coastal plain*. - Atti del VII Forum italiano di Scienze della Terra (FIST), Rimini, 9-11 settembre 2009, vol. 3, 4.
- (40) CILUMBRIELLO A., GRIPPA A., GALICCHIO S., SABATO L., TROPEANO M. (2009) – *The sedimentary record of the Post-Last Glacial Maximum sea level rise in the Metaponto coastal plain (Southern Italy)*. - Atti del 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, 21-24 settembre 2009, 472.
- (41) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M. (2009) - *Sequence stratigraphic interpretation of marine terraced deposits outcropping in the Metaponto area (hinterland of Taranto Gulf)*. Atti del VII Forum italiano di Scienze della Terra (FIST), Rimini, 9-11 settembre 2009, vol. 3, 396.
- (42) CILUMBRIELLO A., SABATO L., TROPEANO M. (2009) - *High frequency sequence stratigraphy in marine terraced deposits of the hinterland of Taranto Gulf (Southern Apennines foredeep)*. - Atti del 27th IAS Meeting of Sedimentology, Alghero, 21-24 settembre 2009, 471.
- (43) GALICCHIO S., SABATO L. CILUMBRIELLO A. (2009) - *Stratigraphy of the F° 508 "Policoro" (Basilicata, Southern Italy)*. Atti del VII Forum italiano di Scienze della Terra (FIST), Rimini, 9-11 settembre 2009, vol. 3, 321.
- (44) SABATO L., TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., PIERI P. (2009) – *News about the Bradanic Trough according to the results of the Carg-Basilicata Project: from formalization problems to Geodynamic interpretations*. Atti del VII Forum italiano di Scienze della Terra (FIST), Rimini, 9-11 settembre 2009, vol. 3, 316.
- (45) SABATO L., LONGHITANO S., CILUMBRIELLO A., GIOIA D. & SPALLUTO L. (2010) – *Conservazione e ripristino di habitat dunali nel sito della Provincia di Matera (area do Bosco Pantano di Policoro-Face Sinni) nell'ambito del Progetto LIFE*. Abstract. GeoSed 2010, Torino, 19-25 settembre 2010, 64.
- (46) SABATO L., LONGHITANO S., CILUMBRIELLO A., GIOIA D., SPALLUTO L. & KALB C. (2011). *La salvaguardia delle coste sabbiose: il caso-studio del sistema costiero del Bosco Pantano di Policoro (Basilicata)* – Atti Giornata Scientifica "Criticità geologiche del territorio pugliese: metodi di studio ed esempi". Bari, 22 giugno 2011.
- (47) TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., SABATO L., ANDRIANI G.F., GALICCHIO S., GRIPPA A., ROSSI C., SPILOTRO G., WALSH N (2011). *Stratigrafia e idrostratigrafia preliminare del sottosuolo della piana costiera metapontina (Basilicata - Italia meridionale)*. In: AA.VV.. (a cura di): Maurizio Polemio, *Le modificazioni climatiche e i rischi naturali*. p. 149-152, ISBN: 9788890508806, Bari, 10/11 Marzo 2011
- (48) TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., SABATO L. (2013) - *Response of basin-margin depositional systems to the interference between high-frequency sea-level changes and variations in geodynamics: the case of the Bradanic Trough (south Apennines foreland basin, Italy)*. In: (a cura di): Jones M., 30th meeting IAS - Abstract. p. T553-P43, MANCHESTER: The University of Manchester, Manchester, 2-5 settembre 2013
- (49) TROPEANO M., CILUMBRIELLO A., GALICCHIO S., GRIPPA A., LONGHITANO S.G. & SABATO L. (2014) - *Sequential constraints in the stratigraphy of terraced marine deposits of the Metaponto area (Geological Sheet 508 "Policoro", Basilicata, Southern Italy)*. REND. ONLINE SOC. GEOL. It, Suppl. n. 1 al Vol. 31 (2014) – Congresso SGI-SIMP 2014.

Altre Pubblicazioni

- (50) SABATO L., TROPEANO M., CILUMBRIELLO A. & PIERI P. (2006) – *The regressive coastal deposits of the Bradanic Trough*. In "Advanced course in Sequence Stratigraphy Field Guide", Bari 3-7 Ottobre, 2006, 27-30. -49.
- (51) GRIPPA A. & CILUMBRIELLO A. (2008) – *Gravelly wave-dominated systems*. GEOSD 2008, 23-24 September, Pre-Congress Field Trip (Basilicata – Italy), 47
- (52) CILUMBRIELLO A. (2008) – *Geology of Banzi-Genzano area: the oldest regressive coastal deposits of the Bradanic Trough*. GEOSD 2008, 23-24 September, Pre-Congress Field Trip (Basilicata – Italy), 77-82, tavv. II.

- (53) CILUMBRIELLO A., SABATO L. & TROPEANO M. (2008) – *Geomorphologic-vs stratigraphic approaches in the study of the terraced marine-deposits of Metaponto (Southern Italy)*. GEOSD 2008, 23-24 September, Pre-Congress Field Trip (Basilicata – Italy), 104-117.
- (54) GALICCHIO S., CILUMBRIELLO A., GRIPPA A., SABATO L., BERTINI A., CALCAGNILE L., MAIORANO P., QUARTA G. & RICCI M. (2008) – *Metaponto coastal plain*. GEOSD 2008, 23-24 September, Pre-Congress Field Trip (Basilicata – Italy), 118-121, tavv. II.

Sintesi dell'Attività professionale

Da Aprile 2009

Esercita la professione di Geologo, occupandosi di tematiche inerenti la geologia tecnica ed ambientale, la geotecnica, la geomeccanica, l'idrogeologia e l'aerofotogrammetria. Svolge incarichi in vari campi di applicazione della Geologia ed in particolare nel settore della Geologia e della Geomorfologia applicate alle Opere di Ingegneria Civile ed alla difesa del suolo.

Per circa un anno lavora presso la Società Geotek Plus S.r.l maturando una certa esperienza nell'utilizzo della strumentazione per indagini geognostiche quale: georadar, strumentazione per indagini sismiche a rifrazione, per indagini di tomografia elettrica e per rilievi topografici (utilizzo di GPS e stazione totale).

Maggio 2010

Partecipa al progetto di Microzonazione sismica della provincia di Foggia, (1° livello)

Giugno 2011

Partecipa al progetto di Microzonazione sismica della provincia di Potenza, (1° livello)

Settembre 2011

Collabora attivamente con la Società **Agrienergie Srl**, società operante nel settore delle **energie rinnovabili** e dell'**efficienza energetica**, acquisendo esperienza nella progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di impianti per la produzione di energia elettrica quali parchi eolici, fotovoltaici e a biomassa, fornendo consulenza anche nel campo della valutazione di impatto ambientale.

Ad oggi si occupa della gestione e manutenzione di impianti fotovoltaici in BT ed MT, curandone gli aspetti tecnici e normativi.

Giugno 2014

Partecipa al progetto di Microzonazione sismica della provincia di Potenza, (1° livello)

Giugno 2019

Partecipa alla manifestazione di interesse per la formazione di una *short list* a valere per il censimento e la schedatura dei geositi nei comuni di Irsina, Tricarico, Calciano, Oppido Lucano, Pietragalla ed Acerenza – area di studio comune di Irsina.

Incarichi professionali

1. Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di costruzione di edifici residenziali nei comuni di: Genzano di Lucania, Forenza, Acerenza, Maschito, Oppido Lucano, Ripacandida.
2. Indagini geologiche e geotecniche per il progetto di costruzione di edifici industriali ed artigianali, nei comuni di: Genzano di Lucania, Forenza, Acerenza, Avigliano.
3. Studi di compatibilità idrogeologica ed idraulica di aree sottoposte a vincolo.
4. Incarico per Studio geologico ed indagini geognostiche per la valutazione dello stato dei luoghi ed eventuali interventi di consolidamento del poliambulatorio di Via Convento nel Comune di Forenza. (Novembre 2020) Comm. ASP – sede distrettuale di Venosa.
5. Incarico per la redazione della Relazione Geologica e delle indagini geognostiche nell'ambito del Progetto di Lavori di Recupero viabilità di collegamento tra le strade provinciali, raccordo aziende agricole e collegamento contrade rurali e centro urbano e prevenzione del rischio idrogeologico in località PIROSORBO. (Agosto 2020) Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FORENZA
6. Incarico per la redazione della Relazione Geologica e delle indagini geognostiche nell'ambito del Progetto di "Lavori di recupero e valorizzazione dell'Area

Capacità e competenze relazionali

La scrivente possiede ottime capacità di lavorare in gruppo, capacità maturata grazie all'esperienza universitaria come ricercatrice. Buona capacità di comunicazione ed ottima disponibilità alle spiegazioni.

Capacità e competenze organizzative

La scrivente possiede buona capacità a gestire progetti di vario genere ed a gestire gruppi di progettazione eterogenei.
Capacità di coordinare un lavoro anche a distanza.

Competenze e capacità tecniche

La scrivente possiede ottime capacità tecniche nell'utilizzo del computer e ottima conoscenza di tutti i sistemi operativi della Microsoft e dei seguenti software:

- Tutti gli applicativi del Microsoft Office Package;
- ArcView gis 3.x (ESRI); ArcGis 10.x (ESRI); QGis
- AutoCAD;
 - Map 3D;
 - Civil 3D;
- Agisoft Photo Scan;
- SSAP (Slope Stability Analysis Program)
- Program Geo: SOILS2 e GeoMASW

Patente o Patenti

Patente europea ECDL GIS, - Ente certificatore AICA

Patente Guida B

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto-legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Genzano di Lucania 06/03/2021

Dr Antonietta Cilumbriello



archeologica di Faragola e del Parco del Serpente". Delibera CIPE N. 92 del 2012, determinazione Dirigenziale n. 118 del 16/07/2015 della Regione Puglia, Area Politiche per la promozione del territorio, dei saperi e dei talenti – Servizio Beni Culturali. Comm. MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI PER IL TURISMO - SEGRETARIATO REGIONALE PER LA PUGLIA BARI (Dicembre 2019);

7. Incarico per la redazione della Relazione Geologica di Risposta Sismica Locale nell'ambito del Progetto di "Opere di riqualificazione e valorizzazione funzionale del castello di Venosa e dell'area archeologica. Delibera CIPE N. 38 del 23/03/2012, Progetto 2013 – Lotto 2 CUP: F63D12002040001, CIG: 59903354D2. (Dicembre 2018). Comm. NEI RESTAURO & COSTRUZIONI SRL;
8. Incarico per la redazione dello Studio Geologico nell'ambito del progetto di installazione di un aerogeneratore della potenza di 999 kWp in località Piano Damiani nel Comune di Genzano di Lucania – (Ottobre 2017) – Comm. IME REAL ESTAT SRL.
9. Incarico per la redazione dello studio geologico ed indagini geognostiche nell'ambito del progetto di intervento di adeguamento strutturale della palestra annessa all'I.T.C.G D'Errico ubicata in Viale Campania in Palazzo San Gervasio (Dicembre 2016). Comm. PROVINCIA DI POTENZA – UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO
10. Incarico per redazione dello Studio Geologico nell'ambito del progetto di "Lavori di realizzazione di un muro di contenimento della strada comunale Via Fani nell'abitato di Genzano di Lucania – Interventi urgenti ai sensi della L.R. 23/11/1978 n.51". (Ottobre 2014). –Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENZANO DI LUCANIA.
11. Incarico per redazione dello Studio Geologico nell'ambito del progetto di "Lavori di adeguamento alle norme di sicurezza – La Scuola Media "Papa Angelo Roncalli" Legge N.23/1996 – IV piano triennale – III piano annuale (2009). (Giugno 2014). Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENZANO DI LUCANIA.
12. Incarico per la redazione dello Studio Geologico ed indagini geognostiche nell'ambito di due progetti:
PROGETTO A: Struttura, annessa all'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "E. Battaglini", da adibire a laboratorio, nel Comune di Venosa (PZ)
PROGETTO B: Impianto di mini compostaggio nei terreni di pertinenza dell'I.P.A.G.R "Giustino Fortunato" nel Comune di Genzano di Lucania (PZ) (Agosto, 2013). Comm. PROVINCIA DI POTENZA – UFFICIO EDILIZIA E PATRIMONIO;
13. Incarico per la redazione della Relazione Geologica e l'esecuzione di indagini geotecniche nell'ambito del Progetto di "Lavori di valorizzazione e restauro di aree archeologiche di Ascoli Satriano (FG) - Completamento dei lavori di protezione, musealizzazione e restauro dei resti archeologici della Villa tardo-antica di Faragola. Finanziamento ARCUS. Convenzione del 02/11/2011 Decreto Interministeriale 01/12/2009. (Luglio 2013). Comm. NEI RESTAURO & COSTRUZIONI SRL;
14. Incarico per studio geologico e geotecnico nell'ambito del Progetto "Lavori di ripristino della Strada comunale Vallone Michele". (Luglio 2013) Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENZANO DI LUCANIA;
10. Incarico per la redazione della relazione geologica e geotecnica nell'ambito del Progetto "Lavori di consolidamento in località Annunziata –Santa Lucia" – Comune di Oppido Lucano (Maggio 2012). Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI OPPIDO LUCANO;
11. Incarico per la redazione della relazione geologica e geotecnica nell'ambito del Progetto "Completamento del Consolidamento dei costoni della Chiesa dell'Annunziata e del Monastero" in Genzano di Lucania (Maggio 2012). Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENZANO DI LUCANIA;
12. Incarico per la redazione della relazione geologica e geotecnica nell'ambito del Progetto "Studio di microzonazione sismica del Comune di Muro Lucano". D.G.R. n. 744 del 24-05-2011. Comm. REGIONE BASILICATA
13. Incarico per la redazione della relazione geologica e geotecnica nell'ambito del Progetto di "Adeguamento di immobili comunali da adibire a Casa Alloggio" nel territorio del Comune di Genzano di Lucania (Gennaio 2011). Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENZANO DI LUCANIA;
14. Incarico per la redazione della relazione geologica e geotecnica nell'ambito del Progetto Lavori di costruzione di una struttura per la prima infanzia - asilo nido" nel territorio del Comune di Genzano di Lucania (Gennaio 2011). Comm. AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI GENZANO DI LUCANIA.