

CURRICULUM VITAE di:

Nominativo	ALESSANDRO PAGLIAROLI
------------	-----------------------

Posizione accademica

Macrosettore:	08/B INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
Settore Concorsuale:	08/B1 GEOTECNICA
Settore Scientifico Disciplinare:	ICAR/07 GEOTECNICA
Qualifica:	PROFESSORE ASSOCIATO
Anzianità nel ruolo:	1 OTTOBRE 2015
Sede Universitaria:	UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA
Struttura di afferenza (dipartimento o altro)	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E GEOLOGIA

Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri

Periodo	Fascia	Ateneo

Publicazioni Scientifiche

n. progr.	anno	Descrizione pubblicazione
1	2018	Sextos A., De Risi R., Pagliaroli A., Foti S., Passeri F., Ausilio E., Cairo R., Capatti M.C., Chiabrandò F., Chiaradonna A., Dashti S., De Silva F., Dezi F., Durante M.G., Giallini S., Lanzo G., Sica S., Simonelli A.L., Zimmaro P. (2018). Local site effects and incremental damage of buildings during the 2016 Central Italy earthquake sequence. <i>Earthquake Spectra</i> . https://doi.org/10.1193/100317EQS194M . (in stampa)
2	2018	Vignaroli G., Giallini S., Polpetta F., Sirianni P., Gaudiosi I., Simonato M., Razzano R., Pagliaroli A., Moscatelli M., Mancini M.,

		Cavinato G.P., Avalle A. (2018). Domains of seismic noise response in faulted limestone (central Apennines, Italy): insights for fault-related site effects and seismic hazard. Bulletin of Engineering Geology and the Environment . DOI: 10.1007/s10064-018-1276-8. (in stampa)
3	2018	Lanzo G., Tommasi P., Ausilio E., Aversa S., Bozzoni F., Cairo R., d'Onofrio A., Durante M.G., Foti S., Giallini S., Mucciacciaro M., Pagliaroli A., Sica S., Silvestri F., Vessia G., Zimmaro P. (2018). Reconnaissance of Geotechnical Aspects of the 2016 Central Italy Earthquakes. Bulletin of Earthquake Engineering . https://doi.org/10.1007/s10518-018-0350-8 (in stampa)
4	2018	Pagliaroli A., Aprile V., Chamlagain D., Lanzo G., Poovarodom N. (2018). Assessment of site effects in the Kathmandu valley, Nepal, during the 2015 Mw 7.8 Gorkha earthquake sequence using 1D and 2D numerical modelling. Engineering Geology , 239, 50-62, https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2018.03.011 .
5	2018	Pagliaroli A. (2018). Key issues in Seismic Microzonation studies: lessons from recent experiences in Italy. Rivista Italiana di Geotecnica - Italian Geotechnical Journal , n. 1/2018, pp. 5-48, DOI: 10.19199/2018.1.0557-1405.05
6	2018	Regnier J. et al. (2018). International benchmark 1D nonlinear site-response analysis validation phase exercise. Bulletin of the Seismological Society of America , 108(2): 876-900, doi: 10.1785/0120170210.
7	2016	Regnier J. et al. (2016). International benchmark on numerical simulations for 1D, nonlinear site response (PRENOLIN): verification phase based on canonical cases. Bulletin of the Seismological Society of America , 106(5): 2112-2135. Doi: 10.1785/0120150284
8	2015	Del Ventisette C., Solari L., Raspini F., Ciampalini A., Di Traglia F., Moscatelli M., Pagliaroli A., Moretti S. (2015). Use of PSInSAR data to map highly compressible soil layers. Geologica Acta , 13(4): 309-323. Doi: 10.1344/GeologicaActa2015.13.4.4
9	2015	Pagliaroli A., Avalle A., Falcucci E., Gori S., Galadini F. (2015). Numerical and experimental evaluation of site effects at ridges characterized by complex geological setting. Bulletin of Earthquake Engineering , 13:2841-2865.
10	2015	Pagliaroli A., Moscatelli M., Scasserra G., Lanzo G., Raspa G. (2015) Effects of uncertainties and soil heterogeneity on the seismic response of archaeological areas: a case study. Rivista Italiana di Geotecnica - Italian Geotechnical Journal , n. 1/2015, 79-97. ISSN: 0557-1405.
11	2015	Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Marini M. Simionato M., Cavinato G.P., Colombi A. (2015). Seismic microzonation of level 1 of the historic center of Rome. Rend. Online Soc. Geol. It. , 33, 63-70.
12	2014	Pagliaroli A., Moscatelli M., Raspa G., Naso G. (2014). Seismic microzonation of the Central Archeological Area of Rome: results and uncertainties. Bulletin of Earthquake Engineering , 12, 1405-1428. ISSN: 1570-761X.
13	2014	Pagliaroli A., Quadrio B., Lanzo G., Sanò T. (2014). Numerical modelling of site effects in the Palatine hill, Roman Forum and Coliseum archaeological area. Bulletin of Earthquake Engineering , 12, 1383-1403. ISSN: 1570-761X.
14	2014	Pagliaroli A., Lanzo G., Tommasi P., Di Fiore V. (2014). Dynamic characterization of soils and soft rocks of the Central Archaeological

		Area of Rome. Bulletin of Earthquake Engineering , 12, 1365–1381. ISSN: 1570-761X.
15	2014	Mancini M., Marini M., Moscatelli M., Pagliaroli A., Stigliano F., Di Salvo C., Simionato M., Cavinato G.P., Corazza A. (2014). A physical stratigraphy model for seismic microzonation of the Central Archaeological Area of Rome (Italy). Bulletin of Earthquake Engineering , 12, 1339–1363. ISSN: 1570-761X.
16	2014	Moscatelli M., Pagliaroli A., Cavinato G. P., Castenetto S., Naso G. (2014). Seismic microzonation of Palatine hill, Roman Forum and Coliseum Archeological Area. Bulletin of Earthquake Engineering 12, 1269–1275. ISSN: 1570-761X.
17	2013	De Magistris F., d'Onofrio A., Evangelista L., Foti S., Maraschini M., Monaco P., Amoroso S., Totani G., Lanzo G., Pagliaroli A., Madiati C., Simoni G., Silvestri F. (2013). Geotechnical characterization of the Aterno valley for site response analyses. Rivista Italiana di Geotecnica - Italian Geotechnical Journal , anno XLVII, n. 3/2013, 23-43. ISSN: 0557-1405.
18	2013	Chamlagain D., Lanzo G., Pagliaroli A., Scasserra G. (2013). Numerical simulation of site effects in the upper Aterno Valley array during the aftershock sequence of the 2009 L'Aquila earthquake. Rivista Italiana di Geotecnica - Italian Geotechnical Journal , anno XLVII, n. 4/2013, 8-23. ISSN: 0557-1405.
19	2012	Moscatelli M., Pagliaroli A., Mancini M., Stigliano F., Cavuoto G., Simionato M., Peronace E., Quadrio B., Tommasi P., Cavinato G.P., Di Fiore V., Angelino A., Lanzo G., Piro S., Zamuner D., Di Luzio E., Piscitelli S., Giocoli A., Perrone A., Rizzo E., Romano G., Naso G., Castenetto S., Corazza A., Marcucci S., Cecchi R., Petrangeli P. (2012). Integrated subsoil model for seismic microzonation in the Central Archeological Area of Rome (Italy). Disaster Advances 5(3), 109-124. ISSN: 0974-262X.
20	2012	Lanzo G., Pagliaroli A. (2012). Seismic site effects at near-fault strong-motion stations along the Aterno River valley during the Mw=6.3 2009 L'Aquila earthquake. Soil Dynamics and Earthquake Engineering 40, 1-14. ISSN: 0267-7261.
21	2012	Stewart J., Lanzo G., Pagliaroli A., Scasserra S., Di Capua G., Peppoloni S., Darragh R., Gregor N. (2012). Ground Motion Recordings from Mw 6.3 2009 L'Aquila Earthquake in Italy and their Engineering Implications. Earthquake Spectra 28(1), 317-345. ISSN: 8755-2930.
22	2011	Lanzo G., Tallini M., Milana G., Di Capua G., Del Monaco F., Pagliaroli A., Peppoloni S. (2011) The Aterno Valley strong-motion array: seismic characterization and determination of subsoil model. Bulletin of Earthquake Engineering , 9(6), 1855-1875. ISSN: 1570-761X.
23	2011	Lanzo G., Silvestri F., Costanzo A., d'Onofrio A., Martelli L., Pagliaroli A., Sica S., Simonelli A. (2011). Site response studies and seismic microzoning in the Middle Aterno valley (L'Aquila, Central Italy). Bulletin of Earthquake Engineering , 9(5), 1417-1442. ISSN: 1570-761X.
24	2011	Pagliaroli A., Lanzo G., D'Elia B. (2011). Numerical evaluation of topographic effects at the Nicastro ridge in Southern Italy. Journal of Earthquake Engineering , 15(3), 404-432. ISSN: 1363-2469.
25	2010	Lanzo G., G. Di Capua, R. E. Kayen, D. Scott Kieffer, E. Butten, G. Biscontin, G. Scasserra, P. Tommasi, A. Pagliaroli, F. Silvestri, A. d'Onofrio, A. L. Simonelli, R. Puglia, G. Mylonakis, G.

		Athanasopoulos, V. Vlahakis, J.P. Stewart (2010). Seismological and geotechnical aspects of the Mw=6.3 l'Aquila earthquake in central Italy on 6 April 2009. International Journal of Geoenvironmental Engineering Case Histories , 1(4), 206-339. ISSN: 1790-2045.
26	2009	Puglia R., Klin P., Pagliaroli A., Ladina C., Priolo E., Lanzo G., Silvestri F. (2009). Analisi della risposta sismica locale a San Giuliano di Puglia con modelli 1D, 2D e 3D. Rivista Italiana di Geotecnica - Italian Geotechnical Journal , LXIII, n. 3/09, 62-71. ISSN: 0557-1405.
27	2009	Lanzo G., Pagliaroli A., Tommasi P., Chiocci F. L. (2009). Simple shear testing of sensitive, very soft offshore clay for wide strain range. Canadian Geotechnical Journal , 46(11), 1277-1288. ISSN: 1208-6010. doi:10.1139/T09-059.
28	2009	Lanzo G., Pagliaroli A. (2009). Numerical modelling of site effects at San Giuliano di Puglia (Southern Italy) during the 2002 Molise seismic sequence. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, (ASCE) , 135(9), 1295-1313. ISSN: 1090-0241
29	2008	Pagliaroli A., Lanzo G. (2008). Selection of real accelerograms for the seismic response analysis of the historical town of Nicastro (Southern Italy) during the March 1638 Calabria earthquake. Engineering Structures , 30, 2211-2222. ISSN: 0141-0296

Titoli ¹

- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale:
 -
- Responsabilità scientifica generale o di unità (work package, unità nazionale nei progetti europei o locale in quelli nazionali ecc.) per progetti di ricerca internazionali e nazionali ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:
 -
- Direzione o partecipazione a comitati di direzione di riviste Scopus/WOS o classificate da ANVUR, nonché di collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio nel settore:
 - Revisore per le seguenti riviste internazionali:
 1. Rivista italiana di Geotecnica/ Italian Geotechnical Journal
 2. Bulletin of Earthquake Engineering
 3. Journal of Earthquake Engineering
 4. Central European Journal of Geosciences - Open Geosciences
 5. Earthquake Engineering and Engineering Vibration
 6. Physics and Chemistry of the Earth
 7. Journal of Seismology
 8. Earthquake Spectra
 9. Annals of Geophysics
 10. International Journal of Disaster Risk Reduction
 - dal 01-01-2012 a oggi
 - Guest Editor del volume speciale "Seismic Microzonation of Palatine hill, Roman Forum and Coliseum Archaeological Area", Bulletin of Earthquake Engineering, 12(3), 2014 dal 01-07-2012 al 01-02-2014
 - Revisore per Encyclopedia of Earthquake Engineering, Springer - chapter "Site Response" section "Seismic Risk Assessment" dal 15-07-2014 al 14-08-2014
- Partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero:
 - Dal ciclo XXXII è membro del collegio dei docenti del dottorato "Sistemi terrestri e ambienti costruiti" presso l'Università di Chieti-Pescara.

¹ In via esemplificativa sono indicate alcune voci

- Incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali:
Visiting PhD student presso il Civil Engineering Department della Aristotle University di Salonicco (Grecia) sotto la supervisione del Prof. K. Pitilakis
dal 26-02-2005 al 02-07-2005
- significativi riconoscimenti per l'attività scientifica, incluse l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore e la presidenza di società scientifiche di riconosciuto prestigio:
 - Premio "Troiano" conferito nel 2007 dall'Associazione Geotecnica Italiana quale estensore della migliore tesi, svolta in Italia, nell'ambito del Dottorato di Ingegneria Geotecnica, negli anni 2004-2006
 - Ricercatore associato all'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
dal 28-06-2017 al 31-07-2018
- partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico nazionali o internazionali:
 - Relatore XI Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 Gennaio 2004; presentazione del poster relativo al contributo "Influenza della modellazione di Rayleigh dello smorzamento viscoso nelle analisi di risposta locale"
dal 25-01-2004 al 29-01-2004
 - Relatore Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2004 (IARG), Trento 7-9 Luglio 2004; presentazione orale del contributo "Analisi numerica della risposta sismica locale della rupe di Nicastro (CZ)"
dal 07-07-2004 al 09-07-2004
 - Relatore Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2006 (IARG), Pisa 26-28 Giugno 2006; presentazione orale del contributo "Risposta sismica della rupe di Celleno (VT): scelta di accelerogrammi naturali per la simulazione del terremoto del 1695"
dal 26-06-2006 al 28-06-2006
 - Relatore 4th International Conference on Earthquake Engineering (ICEGE), Salonicco (Grecia) 25-28 Giugno 2007; presentazione orale del contributo "Experimental study of topographic effects using explosions and microtremors recordings"
dal 25-06-2007 al 28-06-2007
 - Relatore 2008 Seismic Engineering International Conference commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake, Messina-Reggio Calabria 8-11 Luglio 2008; presentazione orale del contributo "One-dimensional seismic response of two-layer soil deposits with shear wave velocity inversion"
dal 08-07-2008 al 11-07-2008
 - Relatore Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2008 (IARG), Catania 15-17 Settembre 2008; presentazione orale del contributo "Analisi numerica della risposta sismica della rupe di Celleno (VT) durante il terremoto del 1695: confronto tra i parametri sintetici del moto sismico e distribuzione del danno"
dal 15-09-2008 al 17-09-2008
 - Relatore XIII Convegno Nazionale "L'Ingegneria Sismica in Italia", Bologna 28 Giugno – 2 Luglio 2009; presentazione orale del contributo "Comportamento ciclico di terreni argillosi della città di Roma"
dal 28-06-2009 al 02-07-2009
 - Relazione ad invito, conferenza "Salvaguardia e conservazione dei beni architettonici" organizzato dalla Scuola di Alta Specializzazione e Centri Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (Alta Scuola), intervento dal titolo "Fenomeni di instabilità in area urbana – caso di studio: la zona del campo sportivo di Spoleto", Spoleto, 30 Settembre 2010
dal 30-09-2010 al 30-09-2010
 - Relatore Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2012 (IARG), Padova 2-4 Luglio 2012; presentazione orale del contributo "Studio degli effetti topografici nel sito di Castelvecchio Subequeo (AQ) attraverso l'impiego integrato di analisi numeriche e misure di rumore ambientale"
dal 02-07-2012 al 04-07-2012
 - Relatore 34th International Geological Congress, Brisbane (Australia) 5-10 Agosto 2012; presentazione orale del contributo "Seismic response of the central archeological area of Rome, Italy"
dal 05-08-2012 al 10-08-2012
 - Relatore 31° Convegno Nazionale GNGTS, Potenza 20-22 Novembre 2012; presentazione orale del contributo "Valutazione sperimentale e numerica della risposta sismica di rilievi isolati: tre casi di studio in Abruzzo"
dal 20-11-2012 al 22-11-2012
 - Relazione ad invito, workshop DPC-IGAG "La microzonazione sismica - Esperienze, risultati e applicazioni dal 2008 al 2013" organizzato da CNR-IGAG e Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, intervento dal titolo "Metodi numerici e sperimentali per la valutazione

- dell'amplificazione del moto sismico", Roma, 22-23 maggio 2013
dal 22-05-2013 al 23-05-2013
- Relatore ad invito, OGS International Workshop on Seismic Noise, Trieste, intervento dal titolo "Vulnerability Assessment of Strategic Building from Ambient Vibrations Measurements" dal 16-10-2013 al 18-10-2013
 - Relazione ad invito, workshop progetto FILAS "Tiber - Innovazione nel campo geotecnico per la definizione di strumenti, metodologie operative e procedure finalizzate alla realizzazione di un nuovo modello di sottosuolo (modello integrato)", organizzato dal CNR-IGAG, intervento dal titolo "Comportamento dei terreni in condizioni cicliche ed effetti sulla risposta sismica locale", CNR Area della Ricerca di Roma 1, Montelibretti (Roma), 20 dicembre 2013 dal 20-12-2013 al 20-12-2013
 - Relatore 4° Incontro Annuale dei Giovani Ingegneri Geotecnici (IAGIG), L'Aquila, 11-12 Aprile 2014; presentazione orale del contributo "Valutazione numerica e sperimentale della risposta sismica locale in contesti geologici complessi: il caso di Castel di Ieri (AQ)" dal 11-04-2014 al 11-04-2014
 - Relatore Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2014 (IARG), Chieti 14-16 luglio 2014; presentazione dal titolo "Verifica e validazione di codici di calcolo 1D non lineari per la risposta sismica locale: il progetto PRENOLIN" dal 14-07-2014 al 14-07-2014
 - Relatore SECED 2015 Conference: Earthquake Risk and Engineering towards a Resilient World, Cambridge (UK), 9-10 luglio 2015; presentazione orale del contributo "Numerical modelling of site response at the LSST downhole array in Lotung" dal 10-07-2015 al 10-07-2015
 - Relazione generale, "Aspetti critici negli studi di Microzonazione Sismica: esperienza da casi di studio italiani", VI Conv. Naz. dei Ricercatori di Ingegneria Geotecnica, L'ingegneria Geotecnica nella ricerca interdisciplinare: dalla microscala alla scala territoriale, Sessione 3. Dai problemi al finito alla scala territoriale, Bologna, 22-23 settembre 2016 dal 23-09-2016 al 23-09-2016
 - Relazione ad invito, giornata di studio "Il terremoto in Centro Italia" organizzata dall'Università di Chieti-Pescara in occasione dell'apertura congiunta dei corsi di laurea in Architettura, Geologia e Ingegneria, intervento dal titolo "Terremoto Italia Centrale del 24 agosto 2016: valutazione preliminare degli effetti di sito", Pescara, 14 Ottobre 2016 dal 14-10-2016 al 14-10-2016
 - Relazione ad invito, workshop "Ricognizione degli effetti strutturali e Geotecnici del recente terremoto del Centro - Italia e Recenti sviluppi dell' Ingegneria Relazione Geotecnica Sismica: metodologie e applicazioni" organizzato da Università degli Studi della Basilicata e Gruppo Nazionale di Ingegneria Geotecnica, intervento dal titolo "Simulazioni numeriche della risposta sismica locale per studi di microzonazione di livello 3", Università della Basilicata, Potenza, 4 luglio 2017 dal 04-07-2017 al 04-07-2017
 - Relazione ad invito, giornata di studio in memoria del Prof. Silvano Marchetti, Valutazione della risposta sismica dei siti nella progettazione secondo le Norme Tecniche per le Costruzioni, Polo universitario di Roio (Ingegneria), intervento dal titolo: "Risposta Sismica Locale: fondamenti teorici e metodi di analisi numerica", L'Aquila 28 settembre 2017 dal 28-09-2017 al 28-09-2017
 - Co-Convener sessione S29 "Advances in seismic site response and microzonation for improving the resilience of urban centers", 36th General Assembly of the European Seismological Commission, Malta, 2-7 settembre 2018, http://www.escmalta2018.eu/page/Sessions_n#S29 dal 02-09-2018 a oggi
- direzione o partecipazione a gruppi di ricerca, nazionali o internazionali, legati a università ovvero a qualificate istituzioni pubbliche o private:
 - Responsabile del workpackage WP5 "Criteri e indirizzi per il monitoraggio dei movimenti di massa in aree urbane", progetto URBISIT - "Sistema informativo territoriale e procedure per la valutazione della pericolosità geologica in aree urbane e per la realizzazione di modelli geologico-tecnici finalizzati alla microzonazione sismica", intesa operativa quinquennale tra Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del CNR e Dipartimento della Protezione Civile (DPC), 2007-2012.
 - Referente tecnico per il CNR-IGAG nel contratto di Ricerca tra il CNR-IGAG e il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo (MiBACT) nell'ambito delle attività previste dal Progetto di "Verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali. Applicazione Ordinanza PCM 3274/2003 s.m.i. e della Direttiva PCM 12.10.2007".
 - Responsabile scientifico delle attività del Dipartimento INGEO dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara presso il Centro per la Microzonazione Sismica e le sue Applicazioni (Centro MS) dal 10-12-2015 a oggi
 - Responsabile scientifico UR UniChieti, WP1 Risposta Sismica Locale e Liquefazione, coordinatore linea prof. S. Foti, Convenzione DPC/ReLUIS 2017 - AQ DPC/ReLUIS 2014-2018

dal 01-01-2017 al 31-01-2017

- Coordinatore del Raggruppamento territoriale Abruzzo nell'ambito delle attività del Centro per la Microzonazione Sismica e le sue Applicazioni (Centro MS) per lo svolgimento di attività di "Supporto e coordinamento scientifico" degli studi di microzonazione sismica di livello III dei Comuni interessati dagli eventi sismici a far data dal 24 agosto 2016 dal 17-07-2017 a oggi
- Responsabile scientifico della Convenzione tra INGEO e CNR-IGAG (per il Centro MS) per lo svolgimento di attività di "Supporto e coordinamento tecnico-scientifico per le attività di microzonazione sismica dei territori colpiti dagli eventi sismici a far data dal 24 agosto 2016" dal 27-07-2017 a oggi
- Responsabile scientifico dell'Accordo di Collaborazione tra INGEO e CNR-IGAG per lo svolgimento di attività di acquisizione ed elaborazione propedeutiche alla microzonazione sismica nella Macroarea di Arquata-Montegallo, colpita dagli eventi sismici a partire dal 24 agosto 2016. dal 25-09-2017 al 15-11-2017
- Responsabile scientifico UR UniChieti, WP1 Risposta Sismica Locale e Liquefazione, coordinatore linea prof. S. Foti, Convenzione DPC/ReLUIIS 2018 – AQ DPC/ReLUIIS 2014-2018. dal 01-01-2018 a oggi
- Partecipazione alle attività del Progetto di ricerca DPC-INGV "S3 - Scenari di scuotimento e di danno atteso in aree di interesse prioritario e strategico"; Unità di Ricerca UR7 - TASK 2 - Effetti di sito.
- Partecipazione alle attività relative alla Convenzione di Ricerca tra Associazione Culturale di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (Alta Scuola) e Università di Roma La Sapienza, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica per lo "Studio delle condizioni di stabilità della zona del campo sportivo di Spoleto (Perugia)", resp. scientifico prof. B. D'Elia. dal 01-02-2006 al 01-10-2006
- Partecipazione alle attività del Progetto di "Microzonazione Sismica per la Ricostruzione" dei centri abitati colpiti dal terremoto aquilano del 6 aprile 2009, promosso da Dipartimento della Protezione Civile (DPC) e Regione Abruzzo.
- Partecipazione alla Convenzione di ricerca tra Valle Umbra Servizi S.p.A. e il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma La Sapienza per lo "Studio della stabilità in condizioni dinamiche dell'argine della discarica RSU situata in località S. Orsola di Spoleto" (resp. scientifico prof. G. Lanzo) dal 01-12-2009 al 31-07-2010
- Partecipante all'Unità di Ricerca UNIROMA1-DISG, Università di Roma "La Sapienza" per Progetto di ricerca RELUIS-DPC, Linea Geotecnica, MT1 "Risposta sismica locale e lifelines", 2010-2013 dal 01-03-2010 al 01-03-2013
- Coordinamento del gruppo di lavoro per le attività di "Definizione dell'input sismico, del modello di sottosuolo finalizzato alla valutazione della risposta sismica locale, simulazioni numeriche 1D e 2D, carta di microzonazione sismica di livello 3", Progetto di ricerca "Valutazione delle pericolosità geologiche e microzonazione sismica dell'area archeologica comprendente colle Palatino, Fori e Colosseo". IGAG-CNR, Commissario Aree Archeologiche di Roma e Ostia Antica, Dipartimento della Protezione Civile (DPC)
- Partecipazione al progetto di ricerca "Assessment analysis of Seismologic Risk and geohazard vulnerability of first level in major Cultural Heritage Sites of Albania", finanziato da UNESCO Venice Office, Contractor IPA 11-14 n.: 4500143042 Istituto di Geologia ambientale e Geingegneria- CNR.
- Partecipazione alle attività previste dalla "Convenzione per la realizzazione delle attività relative alla ricostruzione post sisma del 6 Aprile 2009" tra i comuni di Castelvecchio Subequo, Collamele, Castel di Ieri, Bugnara, Tione degli Abruzzi e l'Istituto di Geologia Ambientale e Geingegneria del CNR.
- Partecipazione al progetto di ricerca "Innovazione nel campo geotecnico per la definizione di strumenti, metodologie operative e procedure finalizzate alla realizzazione di un nuovo modello di sottosuolo (modello integrato)", Progetto FILAS - CUP F87112000080007 - RICERCA INDUSTRIALE, finanziato dalla Regione Lazio.
- Partecipazione al progetto RITMARE, Progetto Bandiera del CNR - La Ricerca Italiana per il Mare, sottoprogetto SP4 (Mare Profondo) – WP1 (Pericolosità naturali e georisorse), attività AZ2 Avanzamento metodologico nella definizione delle pericolosità naturali in mare profondo e loro prevenzione dal 01-01-2013 al 30-09-2015
- Partecipazione alle attività previste dal Programma di ricerca la realizzazione delle attività di cui all'ordinanza 3907/2010 riguardanti gli interventi di prevenzione del rischio sismico, previsti dall'articolo 11 del DL 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77", intesa operativa tra CNR-IGAG e Dipartimento della Protezione Civile, 2013-2015.
- Partecipazione al progetto internazionale PRENOLIN "Improvement of Prediction of soil Non-Linear

effects caused by strong seismic motion", finanziato dal progetto SIGMA (Seismic Ground Motion Assessment) e dalla "French National Research Agency".

- Partecipante al Gruppo di Lavoro per lo "Studio di Microzonazione sismica di Fivizzano" coordinato dalla Regione Toscana, Ufficio Tecnico del Genio Civile - Area Vasta Firenze, Arezzo, Prato e Pistoia - Prevenzione sismica.

- Altri titoli che contribuiscano a una migliore definizione del profilo scientifico:

-

•

data

05/07/2018

Firma

Alcides Pophael
