

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome Cognome **Paola Bertuccioli**
E-mail paola.bertuccioli@protezionecivile.it
pec p.bertuccioli@pec.ording.roma.it

Iscrizione Ordine degli ingegneri della
Provincia di Roma 13.10.1993 n. 17348

Esperienza professionale

- 2025 Direttore dell'esecuzione del contratto per i Servizi di manutenzione software per acquisizione e visualizzazione dei dati trasmessi dalle reti idropluviometriche regionali (Società CAE S.p.A., ETG S.r.l., Siap +Micros S.p.A.)
- 2024 Supporto al Referente del pantouflage per l'Ufficio II
- 2023 Membro della struttura dedicata alla campagna "Io non rischio – Buone pratiche di protezione civile."
- 2022-2023 Componente della Commissione paritetica prevista nell'Accordo stipulato tra il Dipartimento della protezione civile e l'ARPA Piemonte
- 2022 Membro del gruppo di lavoro per l'implementazione del sistema di allarme pubblico IT-alert.
- 2022 Membro del gruppo di istituzionale per le attività volte all'attivazione di un Osservatorio sulle buone pratiche nelle attività di protezione civile
- 2021 Membro del gruppo di lavoro per la predisposizione e la definizione dei contenuti delle "indicazioni operative del Capo del Dipartimento della protezione civile inerenti all'organizzazione informatica dei dati territoriali necessari all'implementazione di una piattaforma informatica integrata a livello nazionale definita Catalogo nazionale dei piani di protezione civile"
- 2020 Membro del sottogruppo di lavoro tecnico relativo alla Pianificazione di protezione civile nell'ambito della Commissione Speciale di protezione civile relativo al Sistema IT-Alert
- 2019 Membro dei Gruppi di lavoro per la predisposizione e l'approntamento delle procedure di cui al Codice della protezione civile relativi a: "Principi per l'individuazione dei Centri di competenza", "Individuazione dei Centri di competenza", "Prevenzione strutturale e non strutturale"
- 2018 Membro della Segreteria tecnico-organizzativa del gruppo di lavoro di supporto al Capo del Dipartimento nell'azione di gestione e coordinamento delle politiche relative al settore della riduzione del rischio da disastri (RRD)
- dal 2018 Referente tecnico di specifiche attività svolte dai Centri di Competenza nell'ambito di Convenzioni con il Dipartimento della protezione civile
- dal 2018 Lavora presso la Segreteria del Direttore dell'Ufficio Attività tecnico-scientifiche per la previsione e la prevenzione dei rischi sulle seguenti linee di attività: *i)* Attività istituzionale, *ii)* promozione e raccordo delle iniziative in materia di coordinamento e gestione dei centri funzionali e dei presidi territoriali, *iii)* monitoraggio e finalizzazione delle attività di ricerca, finanziate dal Dipartimento, nei settori di competenza, *iv)* stipula di protocolli di intesa, accordi di programma e convenzioni con amministrazioni pubbliche e organizzazione non governative, *v)* sopralluoghi e pareri tecnici per la dichiarazione dello stato d'emergenza e valutazione danni
- 2017 Membro del Gruppo di lavoro incaricato della predisposizione degli schemi dei decreti legislativi di ricognizione, riordino, coordinamento, modifica e integrazione delle disposizioni legislative vigenti che

- disciplinano il Servizio nazionale della protezione civile e le relative funzioni
- 2016 Membro del gruppo di lavoro istituito nell'ambito della Commissione Nazionale per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi per l'approfondimento tecnico delle Indicazioni Operative emanate dal Capo del Dipartimento il 10 febbraio 2016
- 2016 Membro dell'unità rischi della Struttura responsabile per l'attuazione del "Programma per il supporto al rafforzamento della governance in materia di riduzione del rischio ai fini di protezione civile" PON 2014-2020
- 2015-2016 Membro della Commissione per la valutazione tecnica degli interventi presentati ai fini dell'ammissione alla ripartizione della quota dell'otto per mille dell'IRPEF devoluta alla diretta gestione statale, rientranti nella tipologia "Calamità naturali"
- 2015 Componente supplente del Tavolo tecnico per la Sperimentazione della regolazione estiva dei livelli del Lago Maggiore
- 2015 Membro del gruppo di lavoro tecnico con il compito di predisporre il Piano di laminazione della diga di Corbara
- 2015 Membro supplente della Commissione consultiva, istituita presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, per il monitoraggio delle norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse), di cui al Decreto 26 giugno 2014.
- 2014 Membro del gruppo di lavoro per la definizione di "Indirizzi e criteri per l'elaborazione degli Scenari di rischio e per la realizzazione del Presidio Territoriale Idrogeologico per eventi calamitosi dovuti a movimenti gravitativi (frane e sinkholes)" e classificabili come di tipo c) ai sensi dell'art.2 della legge 225/92 e ss.mm.ii"
- 2014 Membro del gruppo di lavoro interistituzionale incaricato della predisposizione di una Scheda di valutazione danno ed agibilità in Emergenza idrogeologica e del relativo manuale di compilazione
- 2014 Membro del Tavolo tecnico per la valutazione nel bacino del fiume Po dell'influenza degli invasi regolati da dighe sulla formazione e propagazione delle onde di piena a valle
- 2013 Referente tecnico dell'Accordo tra il Dipartimento della protezione civile e il CNR – IRPI e dell'Accordo tra Dipartimento della protezione e l'Autorità di bacino del fiume Arno
- 2013 Componente delle Commissioni esaminatrici delle "Selezione pubblica, per titoli e prova selettiva per la formazione di una graduatoria per assunzione e tempo determinato di n. 19 unità di personale per il Centro Funzionale d'Abruzzo"
- 2013 Responsabile del gruppo di lavoro per il supporto istruttorio alla definizione dei criteri per l'aggiornamento dei documenti di protezione civile delle dighe
- 2013 Membro del gruppo di lavoro per la predisposizione della prima proposta di linee guida e procedure per l'attività di sopralluogo finalizzata all'istruttoria per la dichiarazione dello stato di emergenza
- 2012 Referente del gruppo "Rischi indotti" per la pianificazione per il rischio sismico in Basilicata
- 2012 Partecipazione alla funzione tecnica di valutazione della Di.Coma.C istituita per la gestione dell'emergenza determinata dagli eventi sismici verificatisi nel maggio 2012 che hanno colpito le province di Bologna, Modena, Ferrara, Reggio Emilia, Mantova e Rovigo
- 2011 Membro della Commissione di collaudo tecnico amministrativo dei lavori relativi alla "Realizzazione delle opere di drenaggio delle acque superficiali e profonde nella zona medio bassa della frana di Montaguto (AV)"
- 2010 Membro del gruppo di coordinamento per l'attuazione del protocollo di intesa tra il Dipartimento della protezione civile e l'Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI)
- 2009 Componente esperta del Comitato tecnico dell'Autorità di bacino del fiume Po
- 2009 Membro della struttura tecnica con il compito di monitorare lo svolgimento e verificarne la tempistica

- delle attività finalizzate alla pulizia, alla bonifica, alla funzionalità idraulica dell'alveo e delle aree di competenza fluviale, nonché alle opere ed agli impianti preposti alla sicurezza, nel tratto metropolitano del fiume Tevere compreso tra Castel Giubileo e la foce di cui all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3734 del 16 gennaio 2009
- 2009 Membro delle Commissioni di collaudo tecnico amministrativo dei lavori relativi alla progettazione, trasporto e posa in opera di moduli abitativi provvisori (MAP) e di moduli uso scolastico provvisori (MUSP) dei seguenti lotti: 1. Scuola primaria Circolo Guglielmo Marconi, 6. Scuola Infanzia primaria – Circolo Rodari, 12. Scuola secondaria I grado Carducci, 16. Scuola Infanzia e primaria Circolo Silvestro dell'Aquila, Convitto Nazionale, 19. Missionarie Dottrina Cristiana – scuola primaria, 25. Rocca di Mezzo- Scuola infanzia, primaria e secondaria I grado, 22. Padre Minozzi – Scuola infanzia e nido, CME – COSMO HAUS 150 MAP.
- 2009 Partecipazione al gruppo redazionale ristretto e al gruppo operativo attivato al fine di svolgere le attività relative i) Recepimento Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e gestione dei rischi di alluvione e II) Programma di lavoro e mandato 2008/2009 Gruppo di lavoro "F" sulle alluvioni (in ambito CIS direttiva 2000/60/CE)
- 2009 Membro del Comitato di rientro nell'ordinario previsto dall'art. 10 comma 2 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3724 del 16 gennaio 2009
- 2008 Membro del Comitato di rientro nell'ordinario previsto dall'art. 10 comma 2 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3711 del 31 ottobre 2008
- 2007 Membro della struttura Commissariale di cui all'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3603 del 30 luglio 2007 relativa allo stato di emergenza nei territori delle regioni dell'Italia centro-settentrionale, interessati dalla crisi idrica che sta determinando una situazione di grave pregiudizio agli interessi nazionali
- 2007 Partecipazione alla Esercitazione nazionale Valtellina 2007
- 2007 Membro del Comitato di rientro nell'ordinario previsto dall'art. 6 comma 2 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3475 del 18 novembre 2005
- 2006 Partecipazione al progetto PIC Interreg IIIB – ARCHIMED – Media -Terra A1.109 in qualità di coordinatore settore crisi idriche
- 2005 Operatore Locale di Progetto per il settore rischio idrogeologico e idrico nell'ambito del Progetto di servizio civile: la prevenzione dei rischi sul territorio nazionale
- 2004-2017 Rappresentante del Dipartimento della protezione civile nell'ambito del Comitato tecnico dell'Autorità di bacino del fiume Tevere, come previsto dal D. Lgs. 152/2006
- 2004 Membro Commissione Tecnica nell'ambito della Convenzione tra il Dipartimento della protezione civile e il Dipartimento di ingegneria delle strutture, delle acque e del terreno della Facoltà di ingegneria dell'Università dell'Aquila
- 2004 Membro della Commissione di Indirizzo e Controllo relativa alla prestazione di servizi di ingegneria ed architettura, anche integrata, appaltata dalla Autorità di bacino del fiume Tevere: "Studi ed attività utili alla definizione di ipotesi di fattibilità per interventi sulle difese idrauliche nel tratto del Tevere tra Castel Giubileo e la Foce di Fiumara Grande, connesse all'obiettivo del conseguimento di un omogeneo grado di sicurezza idraulica e della migliore fruibilità urbano-ambientale delle opere stesse"
- 2003 Componente della segreteria del seggio d'asta incaricato di aggiudicare l'appalto per la fornitura, installazione e manutenzione di radar meteorologici doppler
- 2003 Membro con funzioni di segreteria del Tavolo tecnico per il supporto, l'indirizzo ed il coordinamento del programma per la realizzazione dei Centri Funzionali regionali e centrali e per l'attuazione del Piano Radar Nazionale ai sensi dell'art. 2, comma 2, dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 27 dicembre 2002, n. 3260
- 2002 Membro commissione di collaudo relativa al completamento della banca dati centralizzata delle frane, delle piene e dei fenomeni di inquinamento

Handwritten signature

- 2002 Co-autore della verifica istruttoria in attuazione della decisione del Consiglio di Stato n. 950/2002 riguardante la stabilità di un versante nel comune di Roccaraso (AQ) 5 marzo - 28 maggio 2002
- 2000 Membro della Commissione di collaudo dei lavori di consolidamento dei terreni in frana nel centro abitato di Catenanuova (EN)
- 2000 Membro della Commissione di collaudo dei lavori di consolidamento del costone roccioso del Castello Soprano nel comune di Corleone (PA)
- 2000 Membro della Commissione di collaudo dei lavori di consolidamento dei costoni rocciosi in via Risorgimento nel comune di Ragusa (RG)
- 2000 Membro della Commissione Consultiva per i lavori di messa in sicurezza idraulica del territorio comunale di Fiumicino (RM) (ord. 3099/2000)
- dal 1998 ad oggi **Funzionario specialista esperto di settore scientifico tecnologico presso il Dipartimento della protezione civile della Presidenza del Consiglio dei ministri**
- Partecipazione alle attività di previsione e prevenzione dei rischi da frana, da alluvione e da deficit idrico
 - Partecipazione alla gestione di emergenze nella funzione tecnico-scientifica
 - Partecipazione a sopralluoghi per la verifica di condizioni di rischio residuo da frana e da alluvione
- 1997 **Aggiudicazione**, come capogruppo del raggruppamento con l'ing. Sergio Lucianetti e l'ing. Franco Cecchetti, della gara per l'affidamento dell'incarico professionale per progettazione e direzione lavori di realizzazione di opere igieniche quali fognature ed impianti di depurazione finalizzate al risanamento di affluenti al Fosso demaniale denominato "Patatona". Committente: Comune di Ciampino
- 1997 **Collaborazione con la PROG.IN s.r.l.** al progetto definitivo ed esecutivo "Riqualificazione litorale Terracina" - rete fognaria litorale Porto Badino-S. Felice Circeo. Committente: Terracina Sviluppo SpA
- 1997 **Collaborazione con la PROG.IN s.r.l.** al progetto delle opere di completamento della rete idropotabile e fognaria nelle località di Palidoro e Torrimpietra (relazione geotecnica). Committente: Comune di Fiumicino.
- 1997 **Collaborazione con la PROG.IN s.r.l.** al progetto di ampliamento dell'impianto di depurazione di Cassino presentato all'Appalto Concorso (relazione geotecnica)
- 1996 **Raccolta e catalogazione dei parametri di resistenza meccanica** delle formazioni geologiche nel Lazio. Committente: Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1996 **Ricostruzione del tipo e della geometria delle fondazioni** di Palazzo Braschi e indicazioni sul loro funzionamento. Committente: Dipartimento di Storia dell'Architettura, Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1996 **Applicazione del metodo degli elementi distinti** allo studio di scavi in argilla sovraconsolidata con discontinuità. Committente: Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1995-96 **Collaborazione** con il prof. Franco Esu e il prof. Beniamino D'Elia alla consulenza geotecnica per il riassetto territoriale del comprensorio minerario di S. Barbara (Castelnuovo dei Sabbioni - AR). Committente: ENEL
- 1995 **Raccolta ed elaborazione dei dati** di prove geotecniche su materiali argillosi di discarica e definizione delle loro leggi costitutive. Committente: Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1994-96 **Collaborazione** allo svolgimento del corso di Stabilità dei Pendii tenuto dal prof. Franco Esu, sviluppando seminari ed esercitazioni pratiche su argomenti relativi ai metodi di analisi di stabilità dei pendii naturali e dei fronti di scavo

PS

- 1990-91 **Collaborazione** con il prof. Franco Esu e il prof. Beniamino D'Elia al monitoraggio dei versanti e progettazione degli interventi di stabilizzazione per la definizione di dettaglio della conformazione ottimale del serbatoio di accumulo dell'acqua di raffreddamento della Nuova Centrale Termoelettrica Policombustibile di S.Barbara (Castelnuovo dei Sabbioni - Arezzo). Committente: ENEL
- 1989-91 **Raccolta ed elaborazione dei dati** relativi al comportamento meccanico di formazioni strutturalmente complesse finalizzate alla definizione delle loro leggi costitutive. Committente: Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica e Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade dell'Università di Roma "La Sapienza"
- 1989 **Collaborazione** con il prof. Franco Esu e il prof. Beniamino D'Elia allo studio degli aspetti idraulici e geotecnici connessi ai problemi di dissesto del centro abitato di Piediluco (Terni). Committente ENEL
- 1989 **Collaborazione** con il prof. Franco Esu alla consulenza geotecnica per i problemi di dissesto della chiesa di S. Maria dell'Orto a Roma. Committente Monopoli di Stato.
- 1988 -1991 **Collaborazione** con il prof. Franco Esu e il prof. Beniamino D'Elia alla consulenza geotecnica per la coltivazione della miniera di lignite di S. Barbara (Castelnuovo dei Sabbioni – AR). Committente ENEL

Istruzione e formazione

- 2016 **Diploma di specializzazione in Management per le Amministrazioni Centrali** conseguito al termine del **Corso di perfezionamento in Management delle Amministrazioni Centrali** -Scuola Nazionale dell'Amministrazione con Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi – 20 ottobre 2015- 11 maggio 2016
- 1998 **Corso di Formazione** “Natural Disasters and Sustainable Development”. Organizzato da European Commission – Directorate General XII for Science Research and Development - Environment and Climate Research Programme – European School of Climatology and Natural Hazards, in cooperazione con ENEA, Consorzio Civita e Comune di Orvieto, responsabile scientifico Dott. C. Margottini. Orvieto, 15-25 settembre 1998
- 1995 **Dottorato di ricerca in Ingegneria geotecnica** presso della Università La Sapienza Roma consociata con l'Università degli studi di Napoli Federico II
- 1988 **Abilitazione alla professione di ingegnere**
- 1987 **Laurea in Ingegneria Civile – sezione idraulica** Università La Sapienza 110/110 e lode

Corsi di formazione

- 2025 Corso “Archiviare, condividere e proteggere i documenti con OneDrive e SharePoint – Istituto CEFI
- 2024 Corso Intelligenza Artificiale: il percorso normativo e la nuova prospettiva antropologica - Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 2024 Percorso base sui contratti pubblici – SNA
- 2024 La Performance del personale non dirigenziale: un nuovo applicativo per gestirla – Dipartimento della protezione civile
- 2024 Cyber Security Awareness – Dipartimento della protezione civile
- 2022 Corso di aggiornamento per lavoratori – INAIL-SNA
- 2021 Microsoft Teams Base – Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 2021 Le Politiche di Coesione dell'Unione europea: evoluzione di lungo periodo e programmazione 2021-2027 – SNA

2026

- 2021 Prevenzione della corruzione nelle Pubbliche Amministrazioni - Seminario integrativo "Controlli, verifiche, ispezioni e sanzioni- - SNA
- 2021 La gestione documentale PiTre: gestione dei dati ordinari e dei dati sensibili -Dipartimento della protezione civile
- 2021 Corso di Statistica Ambientale – CNR-IGAG
- 2019 Tecniche per la rivalutazione idrologica ai fini della sicurezza idraulica delle grandi dighe – Associazione idrotecnica italiana
- 2019 Modelli statistici e indicatori del rischio in ambito di protezione civile – Fondazione Eucentre
- 2017 Diritto e legislazione nell’ambito della gestione del rischio e dell’emergenza – Risk and Emergency Management Legislation – Fondazione Eucentre
- 2016 La mitigazione del rischio – Fondazione Eucentre
- 2015 Corso di formazione in house in materia di anticorruzione - Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 2014 UE: diritto, attori, politiche per il semestre di Presidenza- Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 2014 Corso di inglese di 50 ore tenuto da International Language School con valutazione finale
- 2005 Corso di inglese di 90 ore tenuto da International Language School con esame finale
- 2004 Macrozonazione e Microzonazione Sismica” – Dipartimento della protezione civile
- 2003 Aspetti economici ed amministrativi della gestione del rischio idrogeologico – Presidenza del Consiglio dei Ministri, Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione
- 1993 Problemi dipendenti dal tempo in ingegneria geotecnica – Politecnico di Milano
- 1992 Localisation and failure in geomaterials – Politecnico di Milano

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua **Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Capacità e competenze organizzative

Sviluppate negli anni le capacità di lavorare in team, affrontare e risolvere problemi, acquisite svolgendo ruoli di governo amministrativo e attività di legislatore.

Informatica

Certificato ECDL Core level nel 2007
Certificato ECDL GIS – livello Specialised nel 2010

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni

- 1) BERTUCCIOLI P., PAGLIARA P. (1989) - *Influenza dei caratteri strutturali sulla resistenza al taglio delle Argille Scagliose Toscane*. C.N.R. Gruppo Naz. di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica. Attività di Ricerca nell'Anno 1988-89
- 2) BERTUCCIOLI P., COTTI I., PAGLIARA P. (1991) - *Caratteristiche di resistenza al taglio delle Argille Scagliose S.Barbara*. Atti II Conv. CNR "Deformazioni in prossimità della rottura e resistenza dei terreni naturali e delle rocce", Ravello, Tema I, 23-39
- 3) BERTUCCIOLI P., COTTI I., PAGLIARA P. (1991) - *Caratterizzazione geotecnica delle Argille Scagliose Santa Barbara nell'ambito delle formazioni strutturalmente complesse italiane*. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Ed. ESAGRAFICA, Roma
- 4) BERTUCCIOLI P. (1991) - *Deformazioni in condizioni lontane dalla rottura di un fronte di scavo in argilla sovraconsolidata*. C.N.R. Gruppo Naz. di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica. Attività di Ricerca nell'Anno 1990-91
- 5) BERTUCCIOLI P., DISTEFANO D., ESU F., FEDERICO G. (1992) - *Initial Deformations in High Cuts in Overconsolidated Jointed Clays*. Proc. VI ISL, Christchurch, New Zealand, 2, 1265-1270
- 6) BERTUCCIOLI P. (1992) - *Analisi della letteratura geotecnica italiana sulle formazioni strutturalmente complesse*. Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica, Ed. MULTIADDRESS, Roma
- 7) BERTUCCIOLI P., LANZO G. (1992) - *Confronto tra le proprietà meccaniche di due formazioni strutturalmente complesse*. C.N.R. Gruppo Naz. di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica. Attività di Ricerca nell'Anno 1991-92
- 8) BERTUCCIOLI P., LANZO G. (1993) - *Mechanical Properties of Two Italian Structurally Complex Clay Soils*. Proc. Int. Symp. on "Hard Soils - Soft Rocks", Athens, 1, 383-389
- 9) BERTUCCIOLI P. (1993) - *Caratteristiche di deformabilità nel tempo di un'argilla sovraconsolidata*. C.N.R. Gruppo Naz. di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica. Attività di Ricerca nell'Anno 1992-93, 101-104
- 10) D'ELIA B., ESU F., BERTUCCIOLI P., MILILLO A.D. (1994) - *Comportamento nel tempo di discariche di materiali argillosi*. Convegno "Il ruolo dei fluidi nei problemi di Ingegneria Geotecnica", Gruppo Nazionale di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica del CNR, Mondovì (CN), 1, II-117-131
- 11) BERTUCCIOLI P. (1995) - *Deformabilità di un'argilla sovraconsolidata con discontinuità* Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Geotecnica, Consorzio tra le Università di Roma "La Sapienza" e di Napoli "Federico II". Università di Roma "La Sapienza" -Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica
- 12) BERTUCCIOLI P. (1995) - *Stabilità di alti fronti di scavo in argilla sovraconsolidata* C.N.R. Gruppo Naz. di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica. Attività di Ricerca nell'Anno 1994-95, 365-368
- 13) TOTANI G., CALABRESE M., MONACO P., BERTUCCIOLI P. MILILLO A. (1995) - *Analisi dei risultati di prove DMT nella scarpata della miniera di S.Barbara* C.N.R. Gruppo Naz. di Coordinamento per gli Studi di Ingegneria Geotecnica. Attività di Ricerca nell'Anno 1994-95, 409-412
- 14) BERTUCCIOLI P., D'ELIA B., ESU F. (1996) - *Instrumental prediction of a high cut stability in a jointed o.c. clay*. Proc. VII ISL, Trondheim, Norway, 3, 1509-1514
- 15) BERTUCCIOLI P., D'ELIA B., ESU F., MILILLO A.D. (1997) - *Mechanical properties of a clayey waste material*. Proc. XIV ICSMFE, Hamburg, 6-12 Settembre 1997
- 16) D'ELIA B., ESU F., BERTUCCIOLI P. (1998) - *Displacements and stability of a cut in hard jointed clay*. Proc. II Int. Symp. on "Hard Soils - Soft Rocks", Napoli, 12-14 ottobre 1998.
- 17) BERTUCCIOLI P., LANDRINI C. (1999) - *Cartografia pre e post evento per fini di protezione civile*. Atti 3° Conferenza Nazionale ASITA - Napoli 9-12 novembre 1999
- 18) BERTUCCIOLI P., FIANI M., LANDRINI C. (1999) - *Cartografia speditiva in situazioni di emergenza ambientale*. Atti 3° Conferenza Nazionale ASITA - Napoli 9-12 novembre 1999
- 19) BERTUCCIOLI P., PUTRINO P. (2001) - *Esercitazione nazionale Liri-Garigliano*. DPCinforma, Aprile 2001, n. 35
- 20) CORAZZA A., BERTUCCIOLI P., MAZZA R., PUTRINO P. (2001) - *Il Progetto "Cavità" - Analisi del rischio dovuto alla presenza di cavità sotterranee*. Atti XIX Giornata dell'Ambiente sul tema "Il dissesto idrogeologico: inventario e prospettive" - Roma, Accademia dei Lincei, 5 giugno 2001.
- 21) BERTUCCIOLI P. (2006) - *Il governo delle piene nell'ambito del sistema di allertamento nazionale per il rischio idraulico (direttiva 27 febbraio 2004)*. Atti I Giornata di lavoro SAFE (Sviluppo di un Ambiente Fluviale Ecosostenibile) - Infrastrutture - Parma, 7 giugno 2006
- 22) PAGLIARA P., BERTUCCIOLI P., CAMPIONE E., DURO A., PUPILLO S. (2014) *Previsione, prevenzione, gestione e mitigazione delle crisi idriche: l'esperienza del Dipartimento della Protezione Civile* Editore: Atti Ecomondo 2014 su dvd ISBN: 9788891608505

- 23) BERTUCCIOLI P., CASARTELLI V. (2014) - Come funziona l'allertamento? Manuale per i volontari della campagna di comunicazione nazionale Io Non Rischio.
- 24) BERTUCCIOLI P. et al. (2016) - Note tecniche su alluvioni e servizi idrici integrati La prevenzione del rischio idraulico: interventi strutturali e non strutturali. Editore: Utilitalia Roma ISBN: 9788899879006
- 25) BARBETTA S., CAMICI S., BERTUCCIOLI P., PALLADINO M. R., MORAMARCO T. (2017) - Levee body seepage: a refinement of an expeditious procedure for fragility curves and vulnerability diagrams assessment (Sifonamento del corpo arginale: perfezionamento di una procedura rapida per la valutazione delle curve di fragilità e dei diagrammi di vulnerabilità) - Hydrology Research 48 (3), 763-775
- 26) GIULIVO I., BERTUCCIOLI P., GIORDANO P., FALZACAPPA M. (2019) - Possibilità offerta dal "Sistema nazionale di allertamento" per la gestione dei rischi da inondazione a valle delle dighe. L'Acqua n. 6_2019, 37-44
- 27) DOLCE M., MIOZZO A., DI BUCCI D., ALESSANDRINI L., BASTIA S., BERTUCCIOLI P., BILOTTA D., CIOLLI S., DE SIERVO G., FABI D., MADEO L., PANUNZI E., SILVESTRI V. (2020) - La protezione civile in Italia - Testo istituzionale di riferimento per docenti scolastici. <https://www.protezionecivile.gov.it/it/publicazione/la-protezione-civile-in-italia--testo-istituzionale-di-riferimento-per-i-docenti-scolastici>

BERTUCCIOLI P. (2005) - La tecnologia prevede ma non basta - Intervista de l'altra p.a. pubblica sul sito www.forumpa.it/archivio/2000/2800/2890/2897/idrogeox-veloci.html

Attività di ricerca

L'attività di ricerca svolta nell'ambito della TESI DI LAUREA ha riguardato lo studio della frana di Ancona del 1982. Ha compreso prove di laboratorio sull'argilla sovraconsolidata di Ancona svolte presso il laboratorio geotecnico della sede di Architettura del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università di Roma "La Sapienza" e l'analisi del movimento franoso per mezzo dei metodi all'equilibrio limite.

L'attività di ricerca POST-LAUREA, documentata da 15 lavori (Elenco delle pubblicazioni), si è prevalentemente sviluppata nel settore dell'Ingegneria geotecnica secondo tre linee di Ricerca:

caratterizzazione dei terreni naturali (Pubbl. 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9) che ha riguardato terreni appartenenti a formazioni argillose strutturalmente complesse e materiali argillosi di discarica;

stabilità dei pendii naturali e dei fronti di scavo (Pubbl. 4, 5, 11, 12, 13, 14) che ha riguardato l'approfondimento di alcuni aspetti quali il comportamento durante e dopo l'esecuzione di scavi nell'argille sovraconsolidate;

comportamento di grandi manufatti di materiali sciolti (discariche minerarie) (Pubbl. 10, 15) che ha riguardato il comportamento di discariche minerarie costituite da materiali argillosi.

L'attività di ricerca svolta nell'ambito del DOTTORATO DI RICERCA ed oggetto della Tesi dal titolo *Deformabilità di un'argilla sovraconsolidata con discontinuità*, ha interessato il processo di deformazione di un fronte di scavo nell'argilla sovraconsolidata con discontinuità di S.Barbara (AR). Lo studio ha comportato un ampio lavoro di ricerca che si è articolato su analisi di misure in sito, su sperimentazione di laboratorio e su modellazione numerica.

Docenze

Roma 3 ottobre 2023 - Analisi del territorio italiano in funzione di differenti tipi di rischio a cui è soggetto. - Corso livello 3B per valutatori BB.CC.

Roma 11 maggio 2023 - Laboratorio: Rischio alluvione. - Formazione dei volontari per la campagna di comunicazione "IO NON RISCHIO"

Roma 26-30 aprile 2022 - Il rischio di alluvione. Formazione dei volontari per la campagna di comunicazione "IO NON RISCHIO"

Roma 5 e 12 dicembre 2019- I rischi di protezione civile, caratteristiche di prevedibilità e strumenti per la loro mitigazione - Laboratorio di protezione civile DPC-LUMSA

Roma 4-5 giugno 2019 - Laboratorio: Rischio alluvione. - Formazione dei volontari per la campagna di comunicazione "IO NON RISCHIO"

Jesolo 15-18 febbraio 2018 - Pillole tecniche kit scuola - Formazione dei volontari per la campagna di comunicazione "IO NON RISCHIO SCUOLA"

Roma settembre 2017 - "Il rischio idrogeologico" - Formazione dei volontari per la campagna di comunicazione "IO NON RISCHIO"

Roma 24 novembre 2016 – Il rischio idraulico e idrogeologico – Formazione dei Volontari formatori in tema di sicurezza

Latina 23 marzo 2016 – Il rischio idrogeo - Aspetti normativi e tecnici connessi all'analisi del danno e dell'agibilità. Corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità"

Roma 16 dicembre 2014 - La pianificazione di emergenza connessa al rischio di alluvioni – Giornata formativa "Il rischio ambientale e i beni culturali" Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo, via del Collegio Romano 27 –Roma

Roma 12 marzo 2010 – Scenari per il rischio alluvioni – Master Universitario in Ingegneria dell'emergenza, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Anno Accademico 2009-2010

Roma 21 marzo 2009 – Scenari per il rischio alluvioni – Master Universitario in Ingegneria dell'emergenza, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Anno Accademico 2008-2009
Il rischio alluvione e tecniche di intervento (7 ore) – III Corso Master per operatori di protezione civile - 17 settembre 2008

Roma 11 luglio 2005 – Il sistema di allertamento nazionale ed il governo delle piene – FORMEZ: Progetto per la realizzazione di attività formative a catalogo sui temi della protezione civile

Roma 17 giugno 2005 – La programmazione di protezione civile. Il rapporto con la Comunità Scientifica, la previsione e prevenzione dei rischi, la definizione degli scenari di rischio – FORMEZ: Progetto per la realizzazione di attività formative a catalogo sui temi della protezione civile

Foligno 26 maggio 2005 - Sistemi di monitoraggio – Università degli Studi di Perugia: Master 1° livello in Analisi dei rischi e gestione delle emergenze

Perugia 4 marzo 2005 – Il sistema di allertamento per il rischio idrogeologico ed idraulico – Regione Umbria Corso di Disaster Manager

Roma, 11 novembre 2004 - Il rischio idrogeologico: l'importanza del monitoraggio idropluviometrico ed il ruolo dei Centri Funzionali- Consiglio Nazionale degli Architetti: Corso di formazione per la pianificazione e la gestione dell'emergenza

Varese 15 maggio 2004 – Il rischio idrogeologico - Provincia di Varese: Corso di formazione per coordinatori dei Gruppi Comunali

Castelnuovo di Porto 11 novembre 2003 – Le tipologie di rischio: Rischio idrogeologico – Corso di formazione per "Volontari addetti alla pianificazione e gestione dell'emergenza della Regione Basilicata"

Napoli 16-17 ottobre 2003 – Scenari di danno, pianificazione e gestione dell'emergenza, il ruolo tecnico dell'operatore esperto in rischio idraulico e da frana durante l'emergenza, la sala operativa. FORMEZ Corso sul rischio idraulico e da frana per operatori di protezione civile

L'Aquila 3-4 aprile 2003 – Scenari di danno, pianificazione e gestione dell'emergenza, il ruolo tecnico dell'operatore esperto in rischio idraulico e da frana durante l'emergenza, la sala operativa. FORMEZ Corso sul rischio idraulico e da frana per operatori di protezione civile

Nocera Inferiore 19 dicembre 2000 – Gestione dell'emergenza – Progetto PASS Corso di formazione per i funzionari della Pubblica Amministrazione





