

**Orazio Colucci**  
CURRICULUM  
PROFESSIONALE SPECIFICO  
IN MATERIA DI  
RISCHI IDROGEOLOGICI  
DIFESA DEL SUOLO  
PROTEZIONE CIVILE

---

**DATI PERSONALI**

Nome	Orazio colucci
Indirizzo	Via de Sanctis, 8 – Baiano (Av)
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
P.IVA	
LAUREA	Scienze Geologiche
Conseguita	Presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'anno 1998

---

**ORDINE PROFESSIONALE DI APPARTENENZA ED ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO**

- Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Regione Campania, albo n° 1836 con delibera del 28/10/1998.
- 

**ESPERIENZE IN AMBITO DI RISCHI NATURALI, DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE**

- Contratto di collaborazione con il Consorzio Inter-Universitario per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi ("C.U.G.RI.") Università di Salerno - Università "Federico II" di Napoli - per attività di rilevamento, assistenza alle indagini, e redazione elaborati relativi alla redazione dello studio geologico e geomorfologico del territorio comunale di Baiano (Av) nell'ambito del Piano Urbanistico Comunale (PUC) – Maggio 2008;
- Collaborazione con la Comunità Montana "Vallo di Lauro e Baianese" in occasione degli *eventi alluvionali del 20 agosto e 13 novembre 1997* interessanti il territorio Baianese ed Avellano;
- Membro del *Gruppo Emergenza Dissesto Idrogeologico per il rilevamento dei fenomeni franosi* costituito presso la Comunità Montana Vallo di Lauro e Baianese nei giorni immediatamente successivi all'evento calamitoso del 5 e 6 maggio 1998 interessante i territori Avellano-Lauretano-Sarnese.
- Membro del "*Gruppo per la valutazione della suscettibilità e del rischio di frana e idraulico nelle aree montane e nei centri abitati inseriti nell'area della Comunità Montana Vallo di Lauro e Baianese*" istituito nell'anno 2000 con delibera n° 7 del 10/2/2000, coordinatore Prof. Geol. Giuseppe Rolandi – Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia Università degli studi di Napoli "Federico II";
- Stesura degli elaborati atti alla redazione dei "Piani Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico" della Regione Campania per il territorio Comunale di Sperone (AV) (delibera giunta comunale del 22/03/1999 n° 34);
- Stesura degli elaborati atti alla redazione dei "Piani Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico" della Regione Campania per il territorio Comunale di Avella (AV) (delibera giunta comunale del 15/04/1999 n° 68);
- Stesura degli elaborati atti alla redazione dei "Piani Stralcio di Bacino per l'assetto idrogeologico" della Regione Campania per il territorio Comunale di Quadrelle (AV).
- Indagini geologiche e geognostiche finalizzate ai "Lavori di ripristino opere di bonifica montana ricadenti nei Comuni di Quadrelle, Mugnano del Cardinale, Sirignano, Sperone e Avella danneggiate dalle avversità atmosferiche del 7/13 novembre 1997 e 5/6 maggio 1998"- Legge 185/92 Comunità Montana Vallo di Lauro e Baianese;
- Studio di compatibilità idrogeologica ed idraulica per l'area

destinata agli insediamenti produttivi (area PIP) del Comune di Sperone (AV) rientrante nel territorio di competenza della Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Regione Campania, giugno 2000;

- Studio di compatibilità idrogeologica ed idraulica per la costruzione di una nuova ala di fabbricato da destinare ad attrezzatura sanitaria per la Casa di Cura "Villa Maria" sita in Via Libertà nel comune di Baiano rientrante nel territorio di competenza della Autorità di Bacino Nord-Occidentale della Regione Campania, agosto 2000;

- Consulenza geologico-morfologica per la "Sistemazione e bonifica del bacino del Vallone di Mezzo in Montorolinferiore" –Committente Comunità montana Serinese-Solofrana – Dicembre 2000;

- Assistenza alla campagna di indagini geognostiche per gli interventi di sistemazione idrogeologica in località Bosco Borbone – M.te Torello del Comune di Siano (Sa) – intervento C035 – Presidenza della Giunta Regionale della Campania, Commissariato di Governo delegato per il coordinamento della Protezione Civile (Ordinanza Min.Int. n°2994 del 29/07/99) – Anno 2001;

- Consulenza geologico-tecnica per gli interventi di sistemazione idrogeologica in località S.Teodoro (Codice intervento A032) e Bosagro (Codice intervento C019) del Comune di Quindici (Av) - Presidenza della Giunta Regionale della Campania, Commissariato di Governo delegato per il coordinamento della Protezione Civile – Anno 2001;

- Collaborazione allo "Studio di dettaglio di un'area del territorio comunale di Domicella (Av) per la definizione del livello di pericolosità e del relativo grado di rischio idrogeologico - Autorità di Bacino N.O. della Regione Campania" , Relatore Prof. Geol. Giuseppe Rolandi, Giugno 2002;

- Collaborazione con il Prof. G.Rolandi per la campagna di Indagini per la valutazione dello spessore della coltre di copertura piroclastica in località V.ne Colle Petraro – Monte Iulio del Comune di Siano (Sa) nell'ambito del progetto per la sistemazione definitiva delle aree a rischio (Cod.int. C034, C036) – (Commissariato di Governo delegato ex ordinanza 2994 29/07/99 del Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della protezione civile) – Anno 2002;

- Studio geologico, geognostico e geomorfologico a supporto dello studio di compatibilità idraulica come previsto dall'art.37 delle norme di attuazione adottate dal comitato istituzionale dell'autorità di bacino nord-occidentale della Regione Campania con delibera n°11 del 10 maggio 2002 allegata al piano stralcio per l'assetto idrogeologico, per il progetto di "Costruzione della strada di copertura del collettore ECOSIC nel comune di Baiano (Av) – Giugno 2004.

- Indagine geologica e geomorfologica a supporto dello "Studio di dettaglio per l'aggiornamento e la modifica del PAI (Piano stralcio per l'assetto idrogeologico), Rischio Idraulico, ai sensi dell'art.43 delle Norme di Salvaguardia della Autorità di Bacino Nord – Occidentale della Regione Campania, per il territorio comunale di Sperone (Av) – Committente: "Fruttabella s.r.l." via Comunale Santa, Sperone (Av) – Giugno 2004;

- Componente del gruppo di progettazione geologica a supporto del "Progetto di realizzazione dell'Asse Attrezzato Valle Caudina – Pianodardine (Av) (Tratto Roccabascerana - Pianodardine)" - Terzo e Quarto lotto, ASI Avellino – nel ruolo di rilevatore dei fenomeni franosi e delle condizioni di criticità idrogeologica. Settembre 2004;

- Studio geologico e geomorfologico applicato per i "Lavori di risanamento idrogeologico in località Fontana del Comune di Sperone (Av)" – Regione Campania - Legge 183/89 – Anno 2006;

- Studio geologico e geomorfologico applicato per i "Lavori di sistemazione montana dell'ex strada Monte Melito del Comune di Baiano (Av)" – Amministrazione Comunale di Baiano – POR CAMPANIA 2000/ 2006 misura 4.20 P.I.R. Ambito AV1- Anno 2006;

- Campagna di indagini geognostiche nell'ambito delle Attività di aggiornamento del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico della Autorità di Bacino Nord – Occidentale della Regione Campania per il territorio comunale di Quadrelle (Av) – dicembre 2007;

- Studio Geologico e Geomorfologico preliminare per il "Risanamento Paesistico-Ambientale dell'Ex Cava di Villa Inglese per la progettazione di un parco

*ecosostenibile destinato ad attività integrate*” nel Comune di Torre del Greco (Na) – Committente: Omnia Project srl – Anno 2008;

- Incarico per la indagine conoscitiva sullo stato della pianificazione in ambito di Protezione Civile presso i 18 Comuni dell’Area Nolana in Provincia di Napoli e per l’analisi a scala comprensoriale degli aspetti infrastrutturali ed urbanistici in rapporto alla pianificazione di emergenza – *Agenzia Locale di Sviluppo dei Comuni dell’Area Nolana, Reg. Uff. n°0003678 del 02/11/2011;*

- Studio Geologico allegato al “*Progetto di recupero ambientale di una area di estrazione di sabbia e calcare in località Pianzano del Comune di Avella (Av) – Impresa Estrattiva F.lli Crisci* - redatto ai sensi del comma 10 dell’art. 89 delle Norme di Attuazione del PRAE (Piano regionale attività estrattive, Ordinanza T.A.R. Campania - Napoli - Prima sezione - n. 719 del 18/5/05) e delle L. R. 54/85 e 17/95, Anno 2006; Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Baiano (Av) - Determina dell’Uff. Tecnico Comunale Reg.Gen. n. 348 del 23/07/2009 - ai sensi della deliberazione n. 259 del 24/8/2007dell’Amministrazione Provinciale di Avellino “*Pianificazione comunale di emergenza*”;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Baiano (Av) - Determina dell’Uff. Tecnico Comunale Reg.Gen. n. 348 del 23/07/2009 - ai sensi della deliberazione n. 259 del 24/8/2007dell’Amministrazione Provinciale di Avellino “*Pianificazione comunale di emergenza*”;

- Aggiornamento del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Baiano (Av) – Determina dell’Uff. Tecnico Comunale Reg. Ser. n. 14 del 02/02/2011, Reg. Gen. N° 27/2011;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Mugnano del Cardinale (Av) - Determina dell’Uff. Tecnico Comunale Reg. Gen. n. 512 del 13/10/2009 - ai sensi della deliberazione n. 259 del 24/8/2007dell’Amministrazione Provinciale di Avellino “*Pianificazione comunale di emergenza*”;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Avella (Av) - Determina dell’Uff. Tecnico Comunale Reg. Gen. n. 210 del 28/05/2009 - ai sensi della deliberazione n. 259 del 24/8/2007dell’Amministrazione Provinciale di Avellino “*Pianificazione comunale di emergenza*”;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Sperone (Av) - Determina dell’Uff. Tecnico Comunale n. 9 del 16/01/2009 - ai sensi della deliberazione n. 259 del 24/8/2007dell’Amministrazione Provinciale di Avellino “*Pianificazione comunale di emergenza*”;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Altavilla Irpina (Av) - Determina dell’Uff. Tecnico Comunale n. 18 del 22/01/2009 - ai sensi della deliberazione n. 259 del 24/8/2007dell’Amministrazione Provinciale di Avellino “*Pianificazione comunale di emergenza*”;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Roccarainola (NA) – Determina Uff. Servizio Lavori Pubblici R.S.N. n°66 del 27/12/2011;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Atripalda (Av) Determina dirigenziale N°15 del 20/04/2009 Servizio Società di Ingegneria;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Solofra (Av) - Determina n. 164 DEL 22/12/2009 - Servizio Società di Ingegneria;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Forino (Av)- DELIBERA G.C. n. 53 DEL 04/04/2009 - Servizio Società di Ingegneria;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Contrada (Av) - DELIBERA G.C. n. 98 DEL 20/10/2009 - Servizio Società di Ingegneria;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Santa Paolina (Av) - DET. DIRIG.LE n. 33 DEL 24/05/2010 - Servizio Società di Ingegneria;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Santangelo a Scala (Av) - delibera di giunta comunale n°104 del 13/07/2012;

- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Quadrelle (Av), Determinazione del 15/03/2011 n° R.G.N. 26 e n° R.S.N. 10 del 15/03/2011;
- Elaborazione del Piano di Emergenza di Protezione Civile del Comune di Lauro (Av) – Deliberazione del Commissario Straordinario n.34 del 09/05/2013;
- Incarico per la indagine conoscitiva sullo stato della pianificazione in ambito di Protezione Civile presso i 18 Comuni dell’Area Nolana e per l’analisi a scala comprensoriale degli aspetti infrastrutturali ed urbanistici in rapporto alla pianificazione di emergenza – Agenzia Locale di Sviluppo dei Comuni dell’Area Nolana, Reg. Uff. n°0003678 del 02/11/2011;
- Contratto di collaborazione coordinata a progetto per la stesura delle linee guida per la pianificazione di emergenza a scala d’ambito e l’individuazione delle aree di trasformabilità e delle invarianti geologiche nell’ambito del Piano Strutturale del Sistema territoriale Nolano – Agenzia Locale di Sviluppo dei Comuni dell’Area Nolana - Settembre 2013;
- Incarico di Coordinatore del gruppo di lavoro per la predisposizione dei Piani di Emergenza Comunale in ambito di Protezione Civile di Comuni dell’area Nolana – POR-FESR 2007/2013 Obiettivo Operativo 1.6 - Agenzia di Sviluppo dei Comuni dell’Area Nolana, Maggio 2015;
- Incarico per le attività di diffusione ed informazione dei Piani di Emergenza Comunali dei Comuni di Avella, Baiano, Quadrelle, Sirignano, Sperone, Mugnano del C.le (Av) – nell’ambito del POR-FESR Campania 2007/2013 O.O. 1.6, Febbraio 2015.
- Componente del gruppo di Geologi per le attività di supporto al Centro Operativo per le operazioni di Protezione Civile del Comune di Casamicciola Terme (Napoli) in occasione del Sisma del 21 agosto 2017, nell’ambito dell’accordo di collaborazione DPC e CNG stipulato in data 14 aprile 2011 (28 agosto 2017 – 3 settembre 2017).

---

**RUOLI ISTITUZIONALI IN AMBITO DI PROTEZIONE CIVILE**

- Dall’Aprile 2012 a tutt’oggi Componente della Commissione Protezione Civile istituita dall’Ordine dei Geologi della Regione Campania in seguito al Protocollo di Intesa tra Consiglio Nazionale dei Geologi e Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri (Circolare n°334/2011);
- Geologo Presidiante – Sistema di realizzazione dei Presidi Territoriali Idrogeologici ed Idraulici della Campania a supporto della pianificazione di Protezione Civile (DGR n°208 del 28/06/2013), COM 5 AV – BAIANO, giugno 2015.

---

**CORSI DI SPECIALIZZAZIONE DI AGGIORNAMENTO E GIORNATE DI STUDIO IN QUALITÀ DI PARTECIPANTE E RELATORE IN MATERIA DI RISCHI NATURALI E GESTIONE DELLE EMERGENZE DI PROTEZIONE CIVILE**

- Partecipazione al Corso di Aggiornamento sulle “*Tecniche di Ingegneria Naturalista*” – AIPIN Campania, Ordine degli Architetti della Provincia di Avellino – Avellino, Ottobre 2001.
- Partecipazione al Corso di Aggiornamento sul tema “*Mitigazione del Rischio Idrogeologico*” Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino – Avellino, maggio 2002.
- Partecipazione alla Conferenza Internazionale “*Il territorio fragile*” ricerca ed applicazione sul dissesto idrogeologico nel mondo, Congresso Nazionale dei Geologi Roma 7/10 dicembre 2000.
- Corso “*Bonifica dei Siti Inquinati*” – Roma Università “La Sapienza”, 22-24 Marzo 2004 – Org.ne SIGEA; con il patrocinio di: APAT, ISPSEL, ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI.
- Partecipazione al “WORKSHOP ON VESUVIUS AND VOLCANISM OF CAMPANIA PLAIN” Università degli Studi di Napoli Federico II – Polo delle scienze e delle tecnologie – DIPARTIMENTO DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – 4/6 ottobre 2004, Napoli.
- Partecipazione al Convegno Nazionale “LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA COLATE DI FANGO A SARNO E NEGLI ALTRI COMUNI COLPITI DAGLI EVENTI DEL MAGGIO 1998” – Commissariato di Governo per l’emergenza idrogeologica in Campania – Dipartimento della Protezione Civile – Regione

- Campania - Napoli 2-5 maggio 2005;
- Partecipazione al Convegno *“Geologia delle aree urbane: Regione Campania e Molise”* Università degli studi di Napoli “Federico II – SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale – Napoli Gennaio 2011;
  - Relatore al Seminario *“Protezione Civile e Piani Energetici, il ruolo dei Comuni: proposta di pianificazione di ambito”* – Agenzia di Sviluppo dell’area Nolana – Marzo 2011;
  - Relatore al convegno *“Rischio Vesuvio: Informare per Prevenire”* – Nucleo Protezione Civile Fire Fox - Pollena Trocchia (Na) – Settembre 2011.
  - Relatore al Seminario *“Protezione Civile, il ruolo dei Comuni: proposta di pianificazione di ambito”* – Agenzia locale di Sviluppo dei Comuni dell’area Nolana – Camposano (Na), Marzo 2011;
  - Coordinatore dell’esercitazione di protezione Civile *“Vesuvio 2011”*, 9/11 settembre 2011 Pollena Trocchia (Na) - Nucleo Protezione Civile Fire Fox Pollena, Patrocinio dell’Ordine dei Geologi della Regione Campania;
  - Relatore al convegno *“Rischio Vesuvio: Informare per Prevenire”* – Nucleo Protezione Civile Fire Fox - Pollena Trocchia (Na) – 9 Settembre 2011;
  - Relatore al Convegno *“Prima che Accada”* - Presentazione del Piano Comunale di Protezione Civile della città di Solofra (Av) – 10 dicembre 2011;
  - Relatore al convegno *“Progettazione e Pianificazione in ambito di Protezione Civile: esperienze acquisite in provincia di Avellino, criticità e sviluppi futuri”* – Manocalzati (Av) 27 gennaio 2012 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino, Ordine degli Architetti della Provincia di Avellino, con il patrocinio dell’Ordine dei Geologi della Regione Campania.
  - Relatore al Convegno *“Territorio e Rischi Naturali: Il Piano di Protezione Civile dei Comuni dell’area Nolana”* – Agenzia locale di Sviluppo dei Comuni dell’area Nolana – Camposano (Na), 20 Aprile 2012 – Con il Patrocinio dell’Ordine dei Geologi della Regione Campania, della Camera dei Deputati (Commissione Agricoltura) della Regione Campania (Assessorato alla Protezione Civile) e dell’Università degli Studi di Napoli Federico II;
  - Relatore al Convegno *“Il rischio idrogeologico alle falde del somma-vesuvio: azioni e pianificazione comunale di emergenza”* Comune di Somma Vesuviana (Na), 15 giugno 2012 – Con il Patrocinio dell’Ordine dei Geologi della Regione Campania;
  - Partecipazione alla Giornata di Studio *“il Ruolo del Geologo in Protezione Civile”*, Consiglio Nazionale Geologi – Roma 8 febbraio 2013;
  - Partecipazione al Seminario *“Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile”*, 5 marzo 2013 – Dipartimento Protezione Civile Roma;
  - Relatore al Seminario *“Il Geologo nel modello di intervento della Protezione Civile”* - Avellino 28 giugno 2013 – Consiglio Nazionale Geologi, Ordine dei Geologi della Campania, Provincia di Avellino.
  - Relatore al Seminario *“TIDAL WAVE IN SOUTHERN THYRRHENIAN SEA”* Report Informativo sull’Esercitazione internazionale TWIST nell’ambito dell’accordo Dipartimento della Protezione Civile Nazionale – Consiglio Nazionale Geologi, Ordine dei Geologi della Campania, Pontecagnano (Sa) 22 Novembre 2013.
  - Partecipazione alla *Esercitazione internazionale di Protezione Civile - TWIST TIDAL WAVE IN SOUTHERN THYRRHENIAN SEA* – 24/25 ottobre 2013. Presidenza Consiglio dei Ministri Dipartimento Nazionale della Protezione Civile;
  - Relatore al Seminario *“Il ruolo del geologo professionista nelle attività di protezione civile”* Test Attivita’ di I° Livello – nell’ambito del programma formativo per l’istituzione di nuclei di geologi professionisti a supporto delle attività di protezione civile (Accordo di collaborazione CNG-DPC del 14.4.2011) - Casale del Teverolaccio, Succivo (CE) – Consiglio Nazionale Geologi, Ordine dei Geologi della Regione Campania, Dipartimento della Protezione Civile Nazionale - 17 giugno 2014.
  - Relatore al Convegno *“Vesuvius 2014 – 70anni dall’ultima eruzione”- GVES (Global volcanic and environmental systems simulation)* Hotel dei Congressi, Castellammare di Stabia (Na), dicembre 2014;
  - Relatore al Convegno *“Prevenzione dei rischi Naturali ed antropici; definizione, predisposizione ed attuazione delle pianificazioni di protezione*

civile nell'ambito del POR-FESR Campania 2007/2013, Consorzio Sannio - Benevento, Giugno 2015;

- Relatore al Seminario "I Presidi Territoriali idrogeologici ed idraulici in Campania, aspetti e prospettive" – Commissione di Protezione Civile Ordine dei Geologi della Regione Campania, Avellino 30 settembre 2015.
- Relatore al Seminario "I Piani di Emergenza Comunale in Campania, aspetti teorici e problematiche applicative" – Commissione di Protezione Civile Ordine dei Geologi della Regione Campania. Università Parthenope Napoli 24 febbraio 2017;

---

**ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E  
TECNICHE IN AMBITO DI RISCHI  
NATURALI E DIFESA DEL SUOLO**

- Colucci O., Di Lascio M., Rolandi G., Rolandi M. "Individuazione delle caratteristiche geometriche delle zone di distacco e di invasione di potenziali Debris Flow piroclastici in versanti calcarei" – Convegno Nazionale "La mitigazione del rischio da colate di fango a Sarno e negli altri comuni colpiti dagli eventi del maggio 1998" – Commissariato di Governo per l'emergenza idrogeologica – Dipartimento della Protezione Civile – Regione Campania - Napoli 2-5 maggio 2005 – Pubblicazione nel volume degli Atti Marzo 2007;
- Rolandi G., Bellucci F., Colucci O. e Di Lascio M. "Caratteristiche di messa in posto di depositi piroclastici da debris flow e da flood-flow iperconcentrati nelle zone dell'Appennino Campano adiacenti alla regione vulcanica del Somma – Vesuvio – Conferenza Internazionale "Il territorio fragile" ricerca ed applicazione sul dissesto idrogeologico nel mondo, Atti del Congresso Nazionale dei Geologi Roma 7/10 dicembre 2000;
- Agenzia Area Nolana Pubblicazione, nell'ambito di Agenda 21 per lo sviluppo territoriale dell'Area Nolana, del Volume "Sintesi del Rapporto sullo stato dell'Ambiente dei Comuni di Cimitile (Na), Marigliano (Na), San Paolo Belsito (Na), San Vitaliano (Na), Rischi Naturali" – Agenzia Area Nolana, Anno 2012;
- Pubblicazione nell'ambito del Volume "Il Presidio Idrogeologico del territorio in Campania" realizzato nell'ambito delle attività formative dei Presidi Territoriali idrogeologici ed idraulici della Regione Campania – Giugno 2015;
- Avvisati G., Colucci O., Marfè B., Marotta E., Nave R., Peluso R., Ricci T., Tomasone M. – 2016 – *Perception of Risk for Natural Hazard in the resident of Campania Region, Southern Italy* - Cities on Volcanoes 9, PuertoVaras Cile, 20-25 novembre 2016;
- Marotta E., Avvisati G., Colucci O., Nave R., Peluso R., Tomasone M. – 2016 – *Resilient communities to hydrogeological and volcanic risk* – Cities on Volcanoes 9, PuertoVaras Cile, 20-25 novembre 2016;
- Avvisati G., Colucci O., Marotta E., Masucci A., Nave R., Peluso R., Tomasone M. – 2017 – *Multidisciplinary approach to increasing Resilience in communities versus the hydrogeological and volcanic risk* - EGU 23-28 aprile 2017;
- Avvisati G., Colucci O., Marfè B., Nave R., Peluso R., Peluso R., Ricci T., Tomasone M. - *Resilience assessment through Natural Hazard Risk Perception studies: case study in Campania Region, Southern Italy*. – EGU 2018;
- Avvisati G., Bellucci Sessa E., Colucci O., Marfè B., Marotta E., Nave R., Peluso R., Ricci T., Tomasone M. – *Perception of Risk for Natural Hazards in Campania Region (Southern Italy)* – under review at Natural Hazard and Earth System Sciences.

---

**UTILIZZO DI SOFTWARE E STRUMENTI  
PER LA GESTIONE DEI DATI  
CARTOGRAFICI E L'ELABORAZIONE  
DELLE CARTE TEMATICHE**

- Software GIS Autocad Map;
- Software GIS Qgis;
- Software GIS gvSIG;
- software per il calcolo delle portate al colmo di piena delle aste fluviali dei bacini idrografici;
- software per il calcolo del trasporto solido e dell'erosione areale dei bacini idrografici;
- software per le verifiche di stabilità dei pendii;
- software per la simulazione degli eventi calamitosi su modello scientifico per la definizione del livello di rischio nelle fasce pedemontane dei rilievi Appenninici;
- Software per lo studio tridimensionale del territorio tramite generazione di piani

- quotati, piani a curve di livello, sezioni longitudinali, viste tridimensionali, calcolo di aree e volumi;
- Uso del sistema GPS e gestione dei dati strumentali.

*Baiano Aprile 2018 Orazio Colucci*

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675 del 31 dicembre 1996.*