CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Nome e Cognome:	LORENZO BENEDETTO
Luogo e data di nascita:	BUCCIANO (BN) - 8 giugno 1962
Residenza e domicilio:	Via Regina Elena, 69 – 82010 SANT'ANGELO A CUPOLO (BN)
Reacapito Telefonico:	
Stato civile:	
Codice Fiscale:	BND LNZ 62H08 B239D
E-mail	lorenzobenedetto01@gmail.com
Lavoro:	Funzionario Geologo dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-
	Garigliano e Volturno

ESPERIENZE LAVORATIVE

2017 - 1999 Lavora come Funzionario Geologo presso l'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno.

Nell'ambito di tale attività lavorativa:

- Partecipa alla redazione del Piano Straordinario per la rimozione delle situazioni a rischio più alto contenente l'individuazione e la perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico molto elevato per l'incolumità delle persone e per la sicurezza delle infrastrutture e del patrimonio ambientale e culturale (L. 267/98) come responsabile del gruppo di lavoro che cura l'elaborazione dei dati sui dissesti forniti dagli Enti territoriali.
- Viene nominato membro del gruppo di lavoro per il rilascio dei pareri richiesti dagli Enti compresi nel Bacino di competenza. Nell'ambito di tale attività, acquisisce una notevole esperienza nei rapporti con gli Enti territoriali facenti parte del Bacino (comuni, province, comunità montane, ecc.) partecipando a numerose riunioni e conferenze dei servizi inerenti: interventi di consolidamento, redazione di strumenti di pianificazione urbanistica, costruzione di opere pubbliche, ecc.
- Coordina le attività svolte dall'Autorità di Bacino Liri-Garigliano e Volturno durante l'Emergenza idrogeologica del dicembre 1999 presso il Centro Operativo della Protezione Civile a Cervinara.
- Partecipa alla redazione del Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico come responsabile del gruppo di lavoro che elabora i dati sui dissesti forniti dagli Enti territoriali e collabora alla determinazione delle procedure per la definizione degli scenari di rischio.
- Esegue sopralluoghi sul territorio finalizzati alla verifica delle aree a rischio idrogeologico.
- Svolge attività di concertazione con Enti Pubblici (Ministeri, Regioni, Province, Comunità Montane, Comuni, ecc.) e soggetti privati, nell'ambito delle attività di pianificazione e programmazione dell'Autorità di Bacino.
- E' responsabile della posizione organizzativa inerente il Servizio Pareri Interventi.
- Viene nominato nel "Gruppo di lavoro grandi infrastrutture" dell'Autorità di Bacino per l'esame e le conseguenti valutazioni di progetti relativi a centrali elettriche, elettrodotti, metanodotti, ecc.
- Viene nominato componente del gruppo di lavoro per realizzare un "Progetto di monitoraggio delle aree a rischio, al fine dell'elaborazione di un modello previsionale di rischio idrogeologico" nel territorio del Comune di Frosinone.
- E' Capo Progetto nell'ambito dell'intesa di programma stipulata tra Autorità di Bacino e la Comunità Montana Zona del Matese, per lo Studio di fattibilità per la realizzazione di azioni finalizzate al governo del sistema fisico-ambientale con

particolare riguardo alle risorse acqua, suolo e d ambiente.

- E' componente del gruppo di lavoro per le attività di studio del rischio idrogeologico a scala di dettaglio su 35 Comuni del Bacino Liri-Garigliano e Volturno.
- E' componente del gruppo di lavoro per le attività di progettazione degli interventi APQ-Difesa suolo ricadenti nel territorio di competenza dell'Autorità di Bacino.
- Viene nominato componente del gruppo di lavoro per la supervisione delle attività connesse alla realizzazione di sondaggi geognostici, con annessa installazione di strumentazione inclinometrica e piezometrica e del sistema di monitoraggio superficiale MMS-GPS nell'ambito del "Progetto di monitoraggio delle aree a rischio, al fine dell'elaborazione di un modello previsionale di rischio idrogeologico" nel territorio del Comune di Frosinone.
- Viene nominato componente del gruppo di lavoro per le attività da realizzare nell'ambito del progetto "Studio di fattibilità rete di monitoraggio ambientale Area Basso Volturno –Litorale domitio".
- Viene nominato componente del gruppo di lavoro per le attività da realizzare nell'ambito del progetto "Studio di monitoraggio dei fenomeni di dissesto finalizzato al governo del territorio nei Comuni di Piedimonte Matese, Alife, Sant'Angelo d'Alife e Raviscanina".
- Viene nominato componente del gruppo di lavoro per le attività da realizzare nell'ambito del progetto "Monitoraggio degli argini Area basso Volturno-tratto da Capua alla Foce".
- Viene nominato, in Autorità di Bacino, membro della Commissione per il conferimento degli incarichi di collaborazione esterna ad Esperti in rilievi topografici ed aerofotogrammetrici – analisi del sistema territoriale ai fini della pianificazione ordinaria e straordinaria anche connessa alla elaborazione dei Piani di Protezione Civile.
- Viene delegato dal Segretario Generale a rappresentare l'Autorità di Bacino nell'ambito del Tavolo di Concertazione del Progetto Integrato del Parco Regionale del Matese.
- Svolge attività di sopralluogo/monitoraggio dei dissesti, verificatisi a seguito dell'evento sismico del 6 aprile 2009 nei Comuni della Provincia di L'Aquila ricadenti nel territorio dell'Autorità di Bacino.
- Viene nominato membro del gruppo di lavoro per le attività di cui all'Intesa di programma tra Autorità di Bacino e Provincia di Caserta per la Predisposizione di attività di pianificazione e programmazione relativamente alla difesa, tutela e valorizzazione, uso e governo delle risorse fisico-ambientali con particolare riferimento alla "Studio dei fenomeni di dissesto finalizzato al governo del territorio nei Comuni di Piedimonte Matese, - Sant'Angelo d'Alife, Alife e Raviscanina.
- Viene nominato dal Segretario Generale dell'Autorità di Bacino responsabile delle indagini geognostiche e geofisiche da svolgere nell'ambito dell'intesa di programma con il Comune di Piedimonte Matese per la redazione dello Studio Geologico di cui alla L.R. 9/83 per la stesura del Piano Urbanistico Comunale e per lo studio di riperimetrazione della aree a rischio idrogeologico del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico – Rischio da frana.
- E' componente del gruppo di progettazione per i seguenti lavori: "Interventi di regimazione del Torrente Fenestrelle"; Lavori di "Risanamento idrogeologico dei pendii a monte delle frazioni del Comune di Serino; Ripristino Funzionale di Torrenti e Valloni per la Salvaguardia di Centri Abitati nel Comprensorio del Partenio Opere di Completamento 2º Stralcio nel Comune di Cervinara Asta Pedemontana del T. Conca"; compresi nell'ambito del Piano straordinario per la rimozione delle situazioni a più elevato rischio idrogeologico e disposto nell'Accordo di Programma stipulato tra MATTM e Regione Campania di cui alla

	Delibera n.8/2012 CIPE del 20/01/2012.
	E' componente del gruppo di lavoro dell'Autorità di Bacino presso il Comitato di Protezione Civile dell'Amministrazione Provinciale di Avellino per la predisposizione di programmi di previsione e prevenzione.
	• E' componete del gruppo di lavoro nell'ambito dell'intesa di programma con il Comune di Collelongo (AQ) ai sensi dell'art. 15 legge 241/90 e s.m.i, finalizzata: alla riperimetrazione delle aree a rischio idrogeologico alla scala 1:25.000 sulla base di studi ed indagini da svolgere alla 1:5.000, all'individuazione di azioni strutturali e non strutturali per la mitigazione del rischio idrogeologico ed allo sviluppo di attività di informazione e consultazione.
1989-1990	Poggioreale, all'esecuzione di diversi lavori inerenti problematiche geologiche quali: rilevamento geologico ed idrogeologico, studi di movimenti franosi, studi geologici per costruzioni di strade, parcheggi, consolidamento di centri storici e monumenti architettonici, sistemazioni idraulico-forestali, prove di emungimento su pozzi, in diverse regioni dell'Italia meridionale. Partecipa inoltre alla elaborazione di diversi progetti di salvaguardia e riqualificazione ambientale.
1991-1993	Svolge attività di libero professionista geologo redigendo studi geologici inerenti diversi progetti con particolare riferimento ai lavori di riparazione di fabbricati danneggiati dal sisma del 23/11/1980, opere in esecuzione della L. 219/81 e successive modifiche ed integrazioni.
	Partecipa alle sedute del Comitato Tecnico Regionale – Sezione di Benevento, in qualità di geologo esperto esterno.
dal 03-05-1993 al 30-04-1994	Viene assunto con contratto a tempo determinato, per l'esecuzione del progetto NOC n° 20 D.M. 2-10-90 denominato "Catasto degli scarichi pubblici e privati in corpi idrici", con mansioni di geologo caposquadra di rilevamento ed acquisizione dati; soggetto proponente: Amministrazione Provinciale di Benevento; soggetto esecutore: Tagea s.r.l
1994 - 1996	Svolge attività di libero professionista geologo redigendo studi idrogeologici per progetti di opere di irrigazione rurale nell'ambito dei PIM – CAMPANIA, denuncia di pozzi, costruzione di capannoni industriali e diverse strutture edilizie.
dal 01-07-96 al 30-06-1997	Viene assunto con contratto a tempo determinato per l'esecuzione del progetto NOC n° 19 D.M. 28-12-91 denominato "Interventi di polizia idraulica nel Bacino del Volturno", periodo dal 01-07-96 al 30-06-1997 con mansioni di geologo; soggetto proponente: Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno; soggetto esecutore: TEI s.p.a. di Milano.
1997 - 1998	lavori riguardanti la sistemazione di strade, la riqualificazione di percorsi naturalistici, la realizzazione di collettori fognari e diverse strutture edilizie.
Lug-Set 1998	Stipula un contratto di affidamento di incarico di prestazione professionale a tempo determinato con l'Università di Salerno – Unità operativa emergenza frane, nell'ambito delle attività di cui all'art. 4 dell'Ordinanza Ministeriale n. 2787 del 21 maggio 1998, per l'individuazione delle aree soggette a rischio di colate di fango dei Comuni della Regione Campania all'interno dell'area di competenza dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno, con effettuazione di rilievi geologici e geomorfologici di campagna e studio di fotointerpretazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Luglio 1988	Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università degli Studi
	"Federico II" di Napoli con voto 107/110.
	Corso di perfezionamento in Geologia Tecnica sull'"Inquinamento delle acque sotterranee",organizzato dall'Ordine Nazionale Geologi con il patrocinio del Comune di Benevento.
Maggio 1990	Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo ed iscrizione all'Ordine dei
	Geologi della Regione Campania.
1994	Qualifica di "Specialista di informatica ambientale", come da C.F.L. approvato

	dalla C.R.I. Campania, conseguita nell'ambito dell'esecuzione del progetto denominato "Catasto degli scarichi pubblici e privati in corpi idrici della provincia di Benevento", soggetto proponente: Amministrazione Provinciale di Benevento; soggetto esecutore: Tagea s.r.l
Novembre 1994	Corso teorico-pratico "Rifiuti: Aspetti biologici e chimici" tenutosi presso la Sede Regionale Campana dell'Ordine dei Biologi, con superamento degli esami finali.
Febbraio 1997	Corso "Il Geologo e la qualità. Introduzione alle Norme ISO 9000 ed ai Sistemi di Gestione Integrata Qualità - Sicurezza - Ambiente", organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania e tenutosi presso l'Università Federico II di Napoli.
2002	Corso di "Cultura geotecnica", organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania e dall'Associazione Geotecnica Italiana.
2003	Corso di formazione "Rischio Idrogeologico", organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II (L.U.P.T.) e Ordine dei Geologi della Regione Campania.
2015	Corso "Teoria e pratica del GIS. Il software Quantum GIS". Tenutosi a Napoli nel periodo Gen/Feb e organizzato dall'Ordine dei Geologi della Campania.
Dal 1999 al 2016	Partecipa ad una serie di seminari e convegni con elenco riportato in Allegato 1.

ESPERIENZE DI DOCENTE, RELATORE, COMMISSIONI E PUBBLICAZIONI		
ESPERIENZE DI DOCENTE	Svolge docenze nell'ambito della realizzazione del Progetto Formativo "Formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ed ambientali nel mezzogiorno" (legge 64/86 – Az. Org. 2 – Finanziamento M.U.R.S.T.) per conto della SUDGEST di Roma (1999)	
	Svolge docenze, in qualità di funzionario dell'Autorità di Bacino, nell'ambito del Progetto PASS "Metodologie, tecniche e finanziamenti per la gestione sostenibile del sistema fiume", promosso da A.I.T.A, Amministrazione Provinciale di Avellino ed Autorità di Bacino (2000)	
	E' docente ai seminari di aggiornamento professionale per geologi su "La nuova normativa sismica nazionale", tenutisi a Pesco Sannita (BN) e Montesarchio (BN) nel mese di settembre 2008 a cura dell'Ordine dei Geologi della Campania.	
ESPERIENZE DI RELATORE	E' relatore alla prima Giornata di studio "II rischio idrogeologico e gli strumenti di pianificazione", tenutasi ad Avellino promossa dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania, sul tema: La pianificazione di Bacino e la compatibilità idrogeologica (2001).	
	E' relatore al Seminario d'informazione sul Regolamento di attuazione per l'espletamento dei controlli a campione di cui all'art. 4 della L.R. 9/83, organizzato ad Avellino dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania (2002)	
	E' relatore al convegno "Risorse e rischi geoambientali nella pianificazione territoriale" dell'intervento <i>Il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico: uno strumento di pianificazione</i> , tenutosi a Benevento nel 2005	
	E relatore all'Incontro-dibattito sul tema "Rischi del territorio e protezione civile. Quale intervento in caso di emergenza?" tenutosi a Cervinara (AV) nel 2005	
	E' docente ai seminari di aggiornamento professionale per geologi su "La nuova normativa sismica nazionale", tenutisi a Pesco Sannita (BN) e Montesarchio (BN) nel mese di settembre 2008 a cura dell'Ordine dei Geologi della Campania	
	E' relatore al seminario di protezione civile: "Analisi del rischio, prevenzione e interventi operativi in emergenza" organizzato dal Comune di Ponte e tenutosi a Ponte (BN) il 18 e 19/05/10	
	E' relatore alla CONFERENZA NAZIONALE SUL DISSESTO IDROGEOLOGICO - II Sessione: CONOSCERE PER PREVENIRE con l'intervento dal titolo: II "monitoraggio esperto" del rischio idrogeomorfologico: strumento di previsione, prevenzione e mitigazione. REMTECH - ESONDA FERRARA, 21-23 Settembre 2016	
COMMISSIONI ESAMI DI STATO	E' commissario agli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di geologo per le annualità 2010, 2011, 2013 e 2016 c/o l'Università degli Studi del Sannio.	
	E' commissario agli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di geologo per l'annualità 2014 c/o l'Università degli Studi di Napoli Federico II.	
COMMISSIONI CNG E RETE PROFESSIONI TECNICHE	Dal 2016: è coordinatore della Commissione Difesa Suolo del Consiglio Nazionale dei Geologi (CNG), componente della Commissione paritetica Università – CNG per la riforma dei CdS, componente della Commissione Protezione Civile del CNG, componente della Commissione risorse idriche del CNG nonché componente del gruppo di lavoro "Regolamento edilizio" c/o la Rete delle Professioni Tecniche.	
PUBBLICAZIONI	AMATO V., BENEDETTO L., CAMPANELLI L., CIARCIA S., PELLINO R (2011) - Geotourism in the parks and in the protected areas of the Campania Region (South Italy). FIST-Epitome, 4, 129.	

CIARCIA S., AMATO V., PELLINO R., BENEDETTO L., CAMPANELLI L. (in this volume) - Geoheritage, professional updating and geotourism paths in the Campania Region (southern Italy). Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 698-700, 3 figs.

Ciarcia S., Amato V., Benedetto L. & Pellino R.: Geotourism and professional updating: the experience in Campania (southern Italy). 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, 7-9 settembre 2016

• Ha conseguito l'idoneità al Concorso per Dirigente Tecnico dell'Autorità

Campania, interessandosi in particolare delle sessioni riguardanti i sondaggi geognostici, le prove geotecniche di laboratorio e le indagini

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

ULTERIORI INFORMAZIONI

CAPACITA' E COMPETENZE PER	RSUNALI
RELAZIONALI so	la sempre lavorato interfacciandosi con altri colleghi di lavoro e con oggetti ed interlocutori esterni (privati ed istituzionali), dimostrando le ecessarie capacità e competenze relazionali.
	Dal 2001 al 2015 è stato Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania.
D	Dal 2015 è Consigliere del Consiglio Nazionale dei Geologi.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZATIVE	Nel corso delle molteplici esperienze lavorative ha espletato attività che necessitavano di un ottimale lavoro di squadra e che hanno richiesto capacità e competenze di coordinamento ed organizzazione di più unità lavorative, nonché di pianificazione, programmazione, gestione e controllo, anche economico, di progetti.
•	Dal 2005 ad oggi riveste la carica istituzionale di Tesoriere dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania, acquisendo una notevole esperienza nella gestione economico-finanziaria e dei bilanci.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza ed utilizzo dei sistemi informatici sia in ambiente WINDOWS che MACINTOSH, nonché di strumenti GIS e Sistemi Informativi Territoriali.
•	Utilizzo di strumentazione per l'esecuzione di indagini geognostiche, geofisiche e ambientali (inclinometri, penetrometri, sismografi, misuratori di portata, freatimetri, GPS).
CAPACITÀ E COMPETENZE SI ARTISTICHE	Suona chitarra e tastiera per hobby e da autodidatta.
PATENTI P	Patenti di tipo "A" e "B".

di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno nel Dicembre 2010. E'stato membro della Consulta degli Ordini e Collegi Professionali, istituita dalla Regione Campania con compiti di fornire assistenza e consulenza agli uffici regionali in materia di attuazione della L.R. 9/83 (2002). Ha partecipato, per delega dell'Ordine dei Geologi della Campania, al gruppo di lavoro istituito dalla Regione Campania, per la redazione del Disegno di Legge Regionale sui Lavori Pubblici (2002) Ha preso parte, per delega dell'Ordine dei Geologi della Campania, al Gruppo di lavoro per la redazione del Tariffario dei Lavori Pubblici in

	geofisiche (2003).
ALLEGATI	Allegato 1: Elenco di seminari e convegni cui ha preso parte dal 1999 ad
	oggi.

Sant'Angelo a Cupolo,11/03/2017

Allegato 1: Elenco di seminari e convegni cui ha preso parte dal 1999 ad oggi.

- Svolge docenze nell'ambito della realizzazione del Progetto Formativo "Formazione dirigenti e quadri per la gestione delle infrastrutture idriche ed ambientali nel mezzogiorno" (legge 64/86 – Az. Org. 2 – Finanziamento M.U.R.S.T.) per conto della SUDGEST di Roma (1999).
- 2. Svolge docenze, in qualità di funzionario dell'Autorità di Bacino, nell'ambito del Progetto PASS "Metodologie, tecniche e finanziamenti per la gestione sostenibile del sistema fiume", promosso da A.I.T.A, Amministrazione Provinciale di Avellino ed Autorità di Bacino (2000).
- 3. E' relatore alla prima Giornata di studio "Il rischio idrogeologico e gli strumenti di pianificazione", tenutasi ad Avellino promossa dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania, sul tema: La pianificazione di Bacino e la compatibilità idrogeologica (2001).
- 4. E' relatore al Seminario d'informazione sul Regolamento di attuazione per l'espletamento dei controlli a campione di cui all'art. 4 della L.R. 9/83, organizzato ad Avellino dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania (2002).
- 5. Partecipa alle Giornate di aggiornamento sul tema "*Mitigazione del rischio idrogeologico*" organizzate dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino (2002).
- 6. Partecipa al Convegno "Prevenzione sismica nei centri storici della Campania" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania, dall' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta e dall'Ordine degli Architetti della provincia di Caserta, tenutosi a Caserta nel 2003.
- 7. Partecipa alla "International conference on fast slope movements-prediction and prevention for risk mitigation", tenutosi a Napoli nel 2003.
- 8. Partecipa al Convegno studi "La protezione civile in Provincia di Salerno" organizzato dall'Assessorato Provinciale di Protezione Civile, tenutosi presso l'Università degli studi di Salerno (2004).
- 9. Partecipa al convegno "Riclassificazione sismica del territorio Campano Aspetti geologici e geotecnici per la Costruzione e la Pianificazione Territoriale", organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania, tenutosi a Napoli presso la Mostra d'Oltremare nel 2004.
- 10. Partecipa al convegno "Aspetti connessi all'applicazione della nuova normativa sismica in Campania", organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campnaia, tenutosi ad Avellino presso la Sala Conferenze Collina Liquorini (2004).
- 11. Partecipa alla Conferenza internazionale "Development and prospects of professional geology in the world", tenutasi a Firenze (2004).
- 12. Partecipa al seminario tecnico "Possibilità di utilizzo di tecniche di ingegneria naturalistica nella difesa del suolo" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania, tenutosi a Napoli presso la Mostra d'Oltremare (2004).
- 13.E' relatore al convegno "Risorse e rischi geoambientali nella pianificazione territoriale" dell'intervento *Il Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico: uno strumento di pianificazione*, tenutosi a Benevento nel 2005.
- 14.E relatore all'Incontro-dibattito sul tema "Rischi del territorio e protezione civile. Quale intervento in caso di emergenza?" tenutosi a Cervinara (AV) nel 2005.
- 15. Partecipa alla Giornate di studio Cantiere didattico: "L'Ingegneria Naturalistica in ambito idraulico", tenutosi c/o la Provincia di Avellino e c/o i Comuni di San Michele di Serino e Santo Stefano del Sole nel 2006.
- 16.Partecipa alla Giornata di studio: "La tutela delle acque nello scenario del nuovo Codice dell'Ambiente (D. Lgs. 152/06)", tenutasi a Nusco c/o la sede del Parco Regionale dei Monti Picentini nel 2006.
- 17. Partecipa al seminario "L'utilizzo delle reti esagonali a doppia torsione: dal progetto all'esecuzione", tenutosi a Napoli con relativo cantiere didattico a Quindici" nel 2006.
- 18. Partecipa al seminario "Il paesaggio ed i geologi nuove prospettive professionali", tenutosi ad Ospedaletto d'Alpinolo il 15 dicembre 2006, a cura dell'Ordine dei geologi della Campania.

- 19. Partecipa al Laram Workshop su "Gestione del rischio da frana: esperienze e prospettive in paesi europei ed extra europei", svoltosi a Ravello a cura dell'International School Landslide Risk Assessment and Mitigation (2006).
- 20. Partecipa al XIII Congresso nazionale dei Geologi "Il Geologo: Qualità professionali per la tutela e la gestione in sicurezza del territorio e dell'ambiente", svoltosi a Matera nei giorni 10, 11 e 12 maggio 2007.
- 21. Partecipa al LARAM WORKSHOP 2007 "Teoria, zonazione e mitigazione del rischio da frana", tenutosi a Ravello nei giorni 5 e 6 settembre 2007, a cura dell'International School Landslide Risk Assessment and Mitigation.
- 22.Partecipa al LARAM WORKSHOP 2008 "Valutazione quantitativa del rischio da frana:stato dell'arte e prospettive", tenutosi a Ravello nei giorni 10 e 11 settembre 2008, a cura dell'International School Landslide Risk Assessment and Mitigation.
- 23.E' docente ai seminari di aggiornamento professionale per geologi su "La nuova normativa sismica nazionale", tenutisi a Pesco Sannita (BN) e Montesarchio (BN) nel mese di settembre 2008 a cura dell'Ordine dei Geologi della Campania.
- 24. Partecipa al Corso di formazione professionale sull'utilizzo della sonda inclinometrica biassiale RST, tenutosi c/o la sede della Boviar s.r.l. a Casoria (2008).
- 25. Partecipa al Convegno nazionale su "Erosione costiera: Progetto Foce Sele Studio e monitoraggio del litorale del F. Sele", tenutosi a Napoli il 26/11/2008.
- 26.E' moderatore al seminario di aggiornamento professionale "Caratterizzazione ed analisi di rischio dei siti contaminati" svoltosi a Castellammare di Stabia il 28 e 29 novembre 2008.
- 27. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino sul tema "Tecniche innovative per il rilievo, la rappresentazione, lo studio ed il monitoraggio del territorio" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 06/02/09.
- 28. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno sul tema "Il rischio idrogeologico: lo stato attuale delle conoscenze in Italia e prospettive future" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 20/02/09.
- 29. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno sul tema "Specifiche tecniche per l'analisi di stabilità del i versanti" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 27/02/09.
- 30. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno dal titolo "Idogeologia: acquiferi e vulnerabilità" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 03/04/09.
- 31. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno sul tema "Il bilancio idrogeologico e la gestione ecocompatibile delle risorse idriche sotterranee e superficiali" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 17/04/09.
- 32. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno sul tema "Definizione del deflusso minimo vitale e degli indici di inquinamento fluviale" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 24/04/09.
- 33. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno sul tema "La bonifica dei siti inquinati" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 22/05/09.
- 34. Partecipa alla giornata di studio organizzata dall'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno sul tema "Riqualificazione degli arenili" tenutosi a Caserta presso il Crown Plaza il 29/05/09.
- 35. Partecipa al Convegno organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "Costruire e conservare in area sismica" tenutosi a Napoli il 23/11/09.
- 36. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "La Carta Idrogeologica dell'Italia meridionale: Aspetti idrogeologici della Provincia di Napoli" tenutosi ad Ottaviano (NA) il 18/11/09.
- 37. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "Norme tecniche per le costruzioni NTC 2008" tenutosi a Napoli il 30/10/09.

- 38. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "Stabilità dei pendii in formazioni strutturalmente complesse" tenutosi a Penta di Fisciano (SA) il 06/07/09.
- 39. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "Geositi e Geoturismo: Aspetti normativi e sviluppi professionali" tenutosi a Novi Velia (SA) il 19/06/09.
- 40. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "La professione del geologo" tenutosi a Benevento il 05/06/09.
- 41. Partecipa al Convegno Internazionale organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania dal titolo "Vesuvio ed Etna, Montagne di Fuoco" tenutosi a Napoli il 27 e 28/04/09.
- 42. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania e dalla onlus Un futuro al sud, sul tema "*Incontri con la paleontologia*" tenutosi a Benevento il 17/04/09.
- 43. Partecipa al seminario organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "Nuove vedute sulla geologia dell'appennino meridionale" tenutosi a Benevento il 02/04/09.
- 44. Partecipa al Laram Workshop a cura dell'International School Landslide Risk Assessment and Mitigation, tenutosi a Salerno nel settembre del 2009.
- 45. Partecipa al Convegno organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi sul tema "*Il rischio sismico in Italia: ricerca, pianificazione, prevenzione, tecniche*" tenutosi a Roma nell'ambito del Geotech Expo 2009 il 02/104/09.
- 46. Partecipa al Forum dei Geologi organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi e dagli Ordini Regionali sul tema "Le frane in casa. La difesa del suolo come priorità tra fragilità del territorio, emergense, incuria, superficialità ed ignoranza" tenutosi a Roma il 16/06/10.
- 47. Partecipa al Laram Workshop a cura dell'International School Landslide Risk Assessment and Mitigation, tenutosi a Salerno nel settembre del 2010.
- 48. Partecipa al Forum dei Geologi organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi e dagli Ordini Regionali sul tema "Norme Tecniche sulle costruzioni NTC08 Linee Guida" tenutosi a Firenze il 21/01/11.
- 49. Partecipa al Forum Nazionale sull'Acqua organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi sul tema "Fino all'ultima goccia" tenutosi a Roma il 18 e 19/10/11.
- 50. Partecipa al Convegno Internazionale organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania sul tema "SIN Siti di Interesse Nazionale Bonifiche. Procedure operative e possibilità di sviluppo" tenutosi a Castelvolturno (CE) il 25/11/11.
- 51.E' relatore al seminario di protezione civile: "Analisi del rischio, prevenzione e interventi operativi in emergenza" organizzato dal Comune di Ponte e tenutosi a Ponte (BN) il 18 e 19/05/10.
- 52. Partecipa alla 5^a Riunione Nazionale della sezione di Geologia Informatica della Società Geologica Italiana (GIT Geology and Information Tecnology) tenutasi a Grottaminarda (AV) il 16/06/10.
- 53. Partecipa al Convegno organizzato dalla Provincia di Caserta sul tema "Le sistemazioni idraulico forestali con tecniche di ingegneria naturalistica per la mitigazione del rischio idrogeologico e la riqualificazione ambientale" tenutosi a Caserta (CE) il 16/03/12.
- 54. Partecipa al 2° *Percorso di Geologia e Turismo Alabastri di Gesualdo e Mefite* organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Campania e dalle associazioni Geologia e Turismo e Lerka Minerka" tenutosi a Rocca San Felice (AV) il 12/05/12.
- 55. Seminario "Geologia e Tutela del Paesaggio" Sessione Mattutina, tenuto il 19/05/2012 a Campolattaro.
- 56. Seminario "Geologia e Tutela del Paesaggio" Visita/Lezione Invaso e Diga del Tammaro.), tenuto il 19/05/2012 a Campolattaro Oasi WWF
- 57. Seminario "Le sistemazioni idraulico forestali con tecniche di Ingegneria Naturalistica per la mitigazione del rischio idrogeologico e la riqualificazione Ambientale". Tenuto il 16/03/2012 a Caserta.
- 58. Convegno Nazionale Microzonazione Sismica nei Comuni dell'Appennino Meridionale, tenuto il 21/06/2012 a Ospedaletto d'Alpinolo Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.

- 59. Utilizzo e Potenzialità delle risorse idriche sotterranee, tenuto il 15/06/2012 a Villamaina Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 60.III° PERCORSO DI GEOLOGIA E TURISMO GEOTURISMO DEL VINO. Tenuto il 09/06/2012 a CASTLEVENERE Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 61.VIII PER...CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VALLE DELL'OFANTO. Tenuto il 03/11/2012 a CONZA DELLA CAMPANIA -Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 62.IX PERCORSO DI GEOLOGIA E TURISMO CAMPI FLEGREI. Tenuto il 11/11/2012 a POZZUOLI Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 63. VENTENNALE DELL'ORDINE PROFESSIONE GEOLOGO: TRA PASSATO E FUTURO. Tenuto il 14/12/2012 a NAPOLI Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 64.II° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELL'AGRO NOCERINO SARNESE. Tenuto il 06/04/2013 a SARNO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 65.III PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELLA PENISOLA SORRENTINA. Tenuto il 20/04/2013 a AGEROLA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 66.IV PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO BENEVENTO E DINTORNI. Tenuto il 04/05/2013 a BENEVENTO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 67.VII° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO 2013: VIAGGIO NELLA VALLE TELESINA. Tenuto il 14/09/2013 a TELESE TERME Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 68. Seminario APPUNTI DA UN'AUTORITA' DI BACINO. Tenuto il 25/10/2013 a NAPOLI-Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 69.IX° PER...CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO 2013 VIAGGIO NEL PARCO NAZIONALE DEL VESUVIO. Tenuto il 27/10/2013 a NAPOLI Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 70.Convegno IL RISCHIO AMBIENTALE NEL SANNIO. Tenuto il 20/12/2013 a BENEVENTO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 71.Convegno I TERREMOTI NELLA PROVINCIA DI CASERTA: STRATEGIE DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO. Tenuto il 18/02/2014 a CASERTA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 72.1° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NEL TERRITORIO MATESINO Tenuto il 24/05/2014 a PIEDIMONTE MATESE Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 73.LA GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA: DALLA RICERCA ALL'APPLICAZIONE. Tenuto il 27/03/2014 a NAPOLI Organizzato da CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI
- 74.2° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELLA VALLE DEL MISCANO. Tenuto il 22/06/2014 a MONTECALVO IRPINO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 75.IL TERRITORIO DI BENEVENTO: DAL MARE PLIOCENICO AD UN MARE DI PROBLEMI. Tenuto il 10/05/2014 a BENEVENTO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 76.IV PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NEL TERRITORIO DEGLI ALBURNI. Tenuto il 28/09/2014 a OTTATI (SA)
- 77.6° PER CORSO FI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NEI CAMPI FLEGREI. Tenuto il 09/11/2014 a POZZUOLI Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 78.5° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELLA VALLE CAUDINA. Tenuto il 19/10/2014 a MONTESARCHIO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 79. Convegno SALERNO 1954: L'ALLUVIONE DIMENTICATA. Tenuto il 24/10/2014 a Salerno
- 80. Seminario IL PROGETTO CARG DELLA REGIONE CAMPANIA FOGLIO 433 ARIANO IRPINO. Tenuto il 05/12/2014 a ARIANO IRPINO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 81.Convegno INCERTEZZE E COMPLESSITA' DELLA GESTIONE DEI RISCHI GEOLOGICI. Tenuto il 11/12/2014 a BENEVENTO
- 82. Seminario LA NUOVA CARTA GEOLOGICA DI CASERTA FOGLIO 431 CASERTA EST. Tenuto il 01/07/2014 a CASERTA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA

- 83.Convegno sull'EUROGEOLOGO. Tenuto il 23/01/2015 a FISCIANO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 84.Convegno PROFESSIONE GEOLOGO: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE. Tenuto il 11/04/2015 a VENTICANO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 85. Seminario PROSPETTIVE PROFESSIONALI PER IL GEOLOGO. Tenuto il 24/04/2015 a BENEVENTO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 86. Seminario LE GARE DI APPALTO NEI CONTRATTI PUBBLICI. Tenuto il 28/04/2015 a CASERTA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 87. Convegno ACQUE MINERALI E TERMALI RISORSE DA VALORIZZARE. Tenuto il 22/04/2015 a CONTURSI TERME Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA.
- 88. Seminario LA GEOLOGIA PER LA SOSTENIBILITA' DEL COMPARTO VITIVINICOLO. Tenuto il 23/04/2015 a NAPOLI Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 89.PRIMO PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELL'ALTO CASERTANO. Tenuto il 05/06/2015 a ROCCAMONFINA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 90.2° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO SULL'ALTOPIANO DEL LACENO. Tenuto il 05/07/2015 a BAGNOLI IRPINO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 91.3° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NEL VALLO DI DIANO. Tenuto il 13/09/2015 a PERTOSA-AULETTA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 92. Seminario DRONI E SICUREZZA PROPSETTIVE PROFESSIONALI E SCENARI APPLICATIVI DAI RILIEVI GEOLOGICI ALLA GESTIONE DELLE EMERGENZE. Tenuto il 02/10/2015 a BENEVENTO Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 93.4° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO 2015 VIAGGIO NELLA VALLE DEL TITERNO. Tenuto il 25/10/2015 a CERRETO SANNITA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 94.IL CIELO INCONTRA LA TERRA, L'ASTRONAUTA PARMITANO E I GEOLOGI ITALIANI. Tenuto il 07/04/2016 a MINORI Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 95.1 PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELLA REGGIA DI CASERTA. Tenuto il 29/05/2016 a CASERTA Organizzato da ORDINE GEOLOGI CAMPANIA
- 96.CONGRESSO NAZIONALE GEOLOGI. Tenuto il 28/04/2016 a NAPOLI. Organizzato da Consiglio Nazionale dei Geologi e Ordini Regionali dei Geologi.
- 97.3° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO NELL'ISOLA D'ISCHIA. Tenuto il 25/09/2016 a ISCHIA
- 98.4° PER CORSO DI GEOLOGIA E TURISMO VIAGGIO MATESE SANNITICO MOLISANO. Tenuto il 16/10/2016 a PIETRAROJA.