



Sede: Via XX Settembre, 76 06121 - Perugia - ITALY Tel./Fax 0755721231
Web site: www.studiogeologiassociati.eu e-mail: info@studiogeologiassociati.eu

Maggio 2021



dott, geol. Luca Domenico Venanti

- nato a Perugia il 13.12.1964
- residente in Perugia, Via Q. Sella, 63 06131
- C.F. VNNLDM64T13G478Z
- cell. +39 3358371216
- e-mail: ldvenanti@studiogeologiassociati.eu
- PEC: Idvenanti@pec.studiogeologiassociati.eu



Titoli:

- Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Perugia in data 21.07.1988 (A. A. 1987/88), votazione: 110/110 e lode
- Titolo tesi di laurea: "Studio geologico strutturale della Montagnola Senese (Area Nord)" Relatori: Proff. G. La Vecchia, G.P. Pialli
- Abilitazione professionale, Università degli Studi di Firenze A. A.1989/90
- Collaudatore tecnico-amministrativo Lavori Pubblici della Regione Umbria Cat.10 (Geologia)
- Addetto per lavori in sospensione su siti naturali e artificiali mod. base e mod. A, ai sensi D.Lgs 81/2008 Titolo IV Capo II sez. II art. 115-116 commi 2 e 3 ed allegato XXI.

Ordini professionali e Associazioni:

- Ordine Regionale Geologi dell'Umbria (n.113 Sezione A). Data iscrizione: 14.09.1990, Art.5
- Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici e All'Albo dei Periti del Tribunale Civile e Penale di Perugia

Attività didattica, seminari:

Periodo: Febbraio 1993

Oggetto: Progetto VULCANO 1992/93 - corso di formazione professionale "Attività estrattive e lavorazione del materiale lapideo"

EN.FA.PI. (TP) Sede:

Periodo: Aprile 1998- Marzo 1999

Oggetto: Iniziativa comunitaria P.O.M. n. 940029/I/3 - "Interventi per la formazione e l'occupazione nel centro-nord - corsi di

formazione professionale

Sede: Consorzio LE.CO.LE. (NA)

Periodo: Marzo 2003

Seminario su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 1

Periodo: Maggio 2003

Oggetto: Seminario su: "La strumentazione nel campo della geologia applicata"

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3 Sede:

Periodo: Aprile 2004

Oggetto: Seminario su: "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi"

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 3 Sede:

Periodo: Febbraio 2007

Oggetto: Escursione didattica su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Corso di Geologia Applicata 1

Periodo: Maggio 2008

Oggetto: Seminario su: "Il dissesto idrogeologico del abitato di Massa Martana"

6th Italy-Japan Conference on SedimentDisasterPrevention Technology Sala Consiliare Comune di Massa Martana (PG), Sede:

Periodo: Giuano 2010

Oggetto: ALTA SCUOLA Ciclo di conferenze 2010 "Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili" - Seconda

Giornata: STRUMENTI GIS PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO - Tema: "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi"

Sede: Palazzo comunale - Todi (PG)(Corso A.P.C.)

Periodo: Giuano 2010

Escursione didattica su: "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana"

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Corso di Geologia Sede:

Applicata 3

Periodo: Ottobre 2010

Oggetto: Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Sede: Geologia Applicata

Periodo:Maggio 2011

Oggetto: Escursione didattica "Corso di rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio", riguardante: La caratterizzazione geologico tecnica, il monitoraggio e le tecniche di stabilizzazione delle frane di Acqualoreto (Baschi, TR); Le opere per la riduzione del rischio idraulico del F. Tevere nei pressi di Ponte Rio di Todi (PG).

1



Sede: Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra – Corsi di laurea triennale in Geologia ed in Attività di Protezione Civile e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie Geologiche di Perugia.

Protezione Givile e Goiso di Laurea iviagistrale ili Scienze e technologie Geologiche di Feragi

Periodo: Febbraio 2011

Oggetto: Escursione didattica su: "Area in dissesto Cava di Torgiovannetto- Assisi (PG)"

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Geologia Applicata (L.T. in Geologia), Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

Periodo: Ottobre 2011

Oggetto: Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi"

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

Periodo: Novembre 2012

Oggetto: Ordine dei Geologi della Regione Umbria, Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra "Corsi per gli iscritti all'Esame di Stato". Seminario "Stabilità dei versanti: casi di studio sulla pianificazione delle indagini e degli interventi di stabilizzazione delle frane".

Sede: Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Scienze della Terra

Periodo: Novembre 2012

Oggetto: Escursione didattica "Corso di rilevamento geologico-tecnico e monitoraggio", riguardante: La caratterizzazione geologico tecnica, il monitoraggio e le tecniche di stabilizzazione delle frane di Acqualoreto (Baschi, TR); Le opere per la riduzione del rischio idraulico del F. Tevere nei pressi di Ponte Rio di Todi (PG).

Sede: Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra – Corsi di laurea triennale in Geologia e Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche di Perugia.

Periodo: Maggio 2013

Oggetto: Escursione didattica "Altre attività formative – Altre Conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro: Escursioni sul Terreno di Geologia Applicata", riguardante: Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG).

Sede: Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Scienze della Terra –Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche di Perugia

Periodo: Giugno 2013

Oggetto: Ordine dei Geologi della Regione Umbria, REGIONE UMBRIA Convegno "Le frane in Umbria. Scenari di pericolosità". Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana".

Sede: Auditorium Sede Sistema Edilizia Perugia

Periodo: Luglio 2013

Oggetto: Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili .Summer School "La Manutenzione delle opere e del territorio". Terzo Modulo Seminari "I Lavori di consolidamento del Colle di Todi", "L'Osservatorio per il controllo e la manutenzione permanente del Colle di Todi", "Visita tecnica alle Opere dei Lavori di Consolidamento".

Sede: Palazzo Comunale Sala del Consiglio Todi (PG)

Periodo: Settembre 2013

Oggetto: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "Analisi e mitigazione del Rischio Idrogeologico" – Seminario "Il dissesto idrogeologico degli abitati di Massa Martana e Todi, Umbria:analisi e soluzioni"

Sede: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Dipartimento di Scienze della Terra

Periodo: Novembre 2013

Oggetto: Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Todi:analisi e soluzioni" e visita tecnica al Colle di Todi.

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Ciclo di Seminari ed escursioni sul terreno di Geologia Applicata

Periodo: Marzo 2014

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario "Un esempio di dissesto idrogeologico in Umbria: Il Colle di Todi"

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche. Corso di GEOMORFOLOGIA (9CFU).

Periodo: Maggio 2014

Sede:

Oggetto: Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e attività didattica in aula per elaborazione dati.

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

Periodo: Maggio 2015

Oggetto: Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi:analisi ed interventi".

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Geotecnica applicata alle opere di Ingegneria".



Periodo: Maggio 2015

Oggetto: Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e

attività didattica in aula per elaborazione dati.

Sede: Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica

delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

Periodo: Maggio 2015

Sede:

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana:analisi ed interventi".

Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento "Meccanica

delle Terre e delle Rocce"

Periodo: Ottobre 2015

Oggetto: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO "Analisi e mitigazione del Rischio

Idrogeologico" - Seminario "Il dissesto idrogeologico degli abitati di Massa Martana e Todi, Umbria:analisi e soluzioni"

Sede: Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Scienze della Terra

Periodo: Febbraio 2016

Oggetto: Ordine dei Geologi della regione Umbria - PREMIO DI LAUREA "Giampaolo Pialli" - Conferenza "Il Colle di Todi: un percorso

condiviso"

Sede: Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia

Periodo: Marzo 2016

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi(PG): analisi ed interventi" ed

escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Todi (PG)

Periodo: Marzo 2016

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG):analisi ed

interventi" ed escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Massa Martana (PG).

Periodo: Aprile 2016

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - escursione didattica sul tema del Monitoraggio inclinometrico e piezometrico. Corso di

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Massa Martana (PG).

Periodo: Maggio 2016

Oggetto: Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Acqualoreto (TR):analisi ed interventi"

ed escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Baschi (TR)

Periodo: Giuano 2016

Oggetto: Escursione didattica su: "Rilevamento geologico tecnico finalizzato alla caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi" e

attività didattica in aula per elaborazione dati. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche, Insegnamento

"Meccanica delle Terre e delle Rocce". Escursioni sul terreno di Geologia Applicata

Sede: Val di Pierle (AR), Università degli Studi di Perugia

Periodo: Marzo 2017

Oggetto: Università degli Studi di Perugia – Seminario "Il dissesto idrogeologico del Colle di Todi (PG): analisi ed interventi" ed

escursione didattica. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Todi (PG)

Periodo: Marzo 2017

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario ed escursione didattica sul terreno "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di

Massa Martana (PG): analisi ed interventi . Misure inclinometriche e piezometriche presso cantiere della Rupe di Massa

Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Massa Martana (PG)

Periodo: Aprile 2017

Oggetto: Università degli Studi di Perugia – Seminario "Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti

presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Perugia (PG)

Periodo: Maggio 2017

Oggetto: Università degli Studi di Perugia Dip. di Fisica e Geologia. Giornata di studi "La Geologia Urbana e Perugia, Il Colle prima

della Città, la Città nonostante il Colle". Seminario "Modelli di rigenerazione urbana e franosita' storica del Colle di Perugia"

Sede: Sala del Dottorato, Cattedrale di S. Lorenzo (PG)

M

Ш



Periodo: Ottobre 2017

Oggetto: Alta Scuola - Consiglio Nazionale dei Geologi - Sigea. Giornata di studi "Condizioni di stabilità di cavità ipogee ed edifici

storici sovrastanti". Seminario "I cunicoli e le cisterne del Colle di Todi: esplorazione, consolidamento e valorizzazione"

Palazzo Capitano del Popolo- Orvieto (TR) Sede:

Periodo: Marzo 2018

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario ed escursione didattica sul terreno "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana (PG): analisi ed interventi . Misure inclinometriche e piezometriche presso cantiere della Rupe di Massa

Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Massa Martana (PG) Sede:

Periodo: Aprile 2018

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario "Elaborazione ed interpretazione dei dati inclinometrici e piezometrici acquisiti

presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Perugia (PG) Sede:

Periodo: Marzo 2019

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - "Installazione di strumentazione geotecnica in foro. Il dissesto idrogeologico dell'abitato di

Massa Martana (PG): analisi ed interventi". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Perugia (PG)

Periodo: Marzo 2019

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - "Escursione didattica sugli interventi di stabilizzazione dell'abitato di Massa Martana (PG)

- Esecuzione di misure inclinometriche e piezometriche presso il cantiere della Rupe di Massa Martana". Corso di Laurea

Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Massa Martana (PG) Sede:

Periodo: Ottobre 2019

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Seminario "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Massa Martana, cause ed azioni di

consolidamento". Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Corso di Geologia Applicata alla

Difesa del Suolo. Perugia (PG)

Sede:

Università degli Studi di Perugia - "Escursione didattica presso il Colle di Todi:opere di consolidamento di versanti e Oggetto:

regimazione idraulica" Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Corso di Geologia Applicata alla

Difesa del Suolo. Todi (PG) Sede:

Periodo: Maggio 2020

Università degli Studi di Perugia - Seminario on web "Franosità storica del Colle di Perugia". Corso di Laurea Magistrale in Oggetto:

Scienze e Tecnologie Geologiche.

Sede: Perugia (PG)

Periodo: Maggio 2020

Università degli Studi di Perugia - Seminario on web "Il dissesto idrogeologico dell'abitato di Todi (PG): analisi delle cause e

interventi di consolidamento". Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche.

Perugia (PG) Sede.

Pubblicazioni tecnico-scientifiche:

1994-E. COLUZZI, E. MARTINI, L.D. VENANTI"STUDIO DEI CENTRI ABITATI INSTABILI IN UMBRIA ATLANTE REGIONALE: II dissesto idrogeologico del Colle di Todi (PG)" Ed. Rubbettino. Pubblicazione n. 979 del GNDCI-CNR.

2000 - MELELLI L., BALDUCCI M., PICCIONI R., REGNI R., VENANTI L.D. "Dissesti statici e gravitativi del complesso architettonico di San Filippo di Nocera Umbra (Perugia - Umbria). Ipotesi di consolidamento". Sessione poster Atti Convegno "GEOBEN2000 Condizionamenti geologici e geotecnici nella conservazione del patrimonio storico e culturale" – Torino Castello di Moncalieri, Giugno 2000 Pubblicazione n. 2133 GNDCI-CNR.

2000 - RADICCHIA R., PERCIVALLI R., DE MASE G, LOCCHI L., MAGGIORANA M., VENANTI L.D. "Galleria J.F.Kennedy a Perugia: un'idea integrata per il miglioramento della ventilazione della galleria e della mobilità alternativa del centro storico" Atti

Convegno Nazionale sulla ventilazione e illuminazione delle gallerie stradali, Perugia Novembre 2000

2001 – MELELLI L., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. &VENANTI L.D. "Nota preliminare sui fenomeni gravitativi della rupe di Massa Martana (PG)" Atti del VI Convegno dei Giovani Ricercatori in Geologia Applicata – Chieti Ottobre 1998 Mem.Soc.Geol.lt.,

2002 - FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. &VENANTI L.D. "Structural Analysis of rupe di Massa Martana (PG)" Sessione poster; Atti del Convegno "Evoluzione geologica e geodinamica dell'Appennino" in memoria del Prof. G. PialliUniv. Studi PG, Soc. Geol. Italiana; Foligno, Febbraio 2000 (Boll.Soc.Geol.It. Volume speciale n.1 2002).

2002- MELELLI L., BALDUCCI M., DURASTANTI F., REGNI R., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R., VENANTI L.D. "Interventi di messa in sicurezza del versante sud di Nocera Umbra: studio dei dissesti ed esecuzione degli interventi" (Quarry & Construction, n.1 Gennaio 2002, Ed. P.E.I.).

IV



 2002 - FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. & VENANTI L.D. "Localizzazione e dimensionamento di cavità sotterranee naturali in ambito estrattivo: indagini mediante sondaggi elettrici verticali (S.E.V.)" (Ingegnere Umbro, Giugno 2002).

• 2003 - BALDUCCI M., FARALLI L., MELELLI L., REGNI R., VENANTI L.D. Il dissesto idrogeologico del versante nord-occidentale dell'abitato di Acqualoreto" – Sessione poster e intervento orale nell'ambito del Convegno "Il Bacino del Tevere – La risorsa, la qualità delle acque, il dissesto idrogeologico, i beni paesaggistici ed ambientali", Associazione Idrotecnica Italiana, Autorità di bacino del Fiume Tevere; Baschi (TR), Settembre 2003.

 2004 - MELELLI L., FARALLI L., VENANTI L.D. "La grande frana di Acqualoreto (Terni, Umbria): analisi dei movimenti di massa e condizioni di rischio". GEOLOGIA tecnica ed ambientale n. 3/2004 Rivista trimestrale Ordine Nazionale dei Geologi.

 2004 – GASPARRI N., MELELLI L., RASPA P., VENANTI L.D. "La cava di San Carlo (Siena, Toscana): un esempio di impianto vinicolo come soluzione per il recupero delle attività estrattive dimesse in territorio DOCG", Atti del Convegno Nazionale "I PAESAGGI DEL VINO", Perugia 6-8 Febbraio 2004.

 2004 - BIONDI R., COMASTRI C., FARALLI L., FEDERICI G., GASPARRI N., PICCIONI R., VENANTI L.D. "Lavori di consolidamento abitato di Massa Martana (Umbria, Italy): interventi di consolidamento rupe travertinosa" A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXII Convegno Nazionale di Geotecnica. Palermo Settembre 2004.

2005- - PIOBBICO A. &VENANTI L.D."I cunicoli di Perugia e Todi" (Ingegnere Umbro, Marzo 2005).

2005

MELELLI L., FARALLI L., VENANTI L.D. "The large Acqualoreto landslide (Umbria, Italy): an example of recurrent landslides
evolving from a deph-seated gravitational movement". Presentazione poster. Atti del 6th International Conference on
Geomophology. Zaragoza Spain Settembre 2005.

2005— MELELLI L., FARALLI L., VENANTI L.D. "The Acqualoreto landslide evolutive tendency: a revision about recent instrumental evidences" AttiConvegnoGeoItalia '05. Spoleto Settembre 2005.

 2005 – VALIGI D., FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. "The role of rainfall in the instability of Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" Atti Convegno Geoltalia '05. Spoleto Settembre 2005

 2006 VENANTI L.D., MARIANI M., ANDERLINI P. "II Tempio di S. Ercolano: degrado antropogenico, recupero e valorizzazione di un bene culturale nel centro storico di Perugia (Umbria)" Atti III Convegno Internazionale Beni Culturali. "Recondita Armonia" pp.333-338 Urbino Ottobre 2006.

2007 – VALIGI D., FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. "The relationship between rainfall and
mass movements on Plio-pleistocene sediments in southwestern Umbria" - International Conference on Landslides and Climate
change – Challenges and Solutions – Isle of Wight, UK Maggio 2007.

2007 – REGIONE UMBRIA, COMUNE DI TODI, COMUNE DI TERNI, SGA – "L'osservatorio del Colle di Todi", "L'Osservatorio della Cascata delle Marmore" – Poster Stand Regione Umbria - A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica. Padova Abano Terme Maggio 2004.

• 2007 - AA.VV. (FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. &VENANTI L.D.- MASSA MARTANA. LA RUPE IL TERREMOTO LA RINASCITA DI UN TERRITORIO a cura di G. Federici – "Il progetto di consolidamento della rupe di Massa Martana" pp.13-25, "Il piano urbano complesso Campo della Fiera (PUC)" pp.38-41, "La rupe di Castel Rinaldi" pp.45-48 – Ed. Quattroemme, M. Martana Maggio 2007.

2007- AA.VV. - IUGG XXIV GENERAL ASSEMBLY, PERUGIA- Volume "Umbria sotterranea. Archeologia e idraulica urbana" a cura di A. MELELLI A. E VENANTI L.D., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R. &VENANTI L.D "Massa Martana. Realtà ipogee nell'abitato" pp.83-88,M.SERRA &VENANTI L.D"Todi. Cunicoli: opere di difesa idrogeologica pp.173-180 – Ed. Quattroemme – Perugia, Giugno 2007.

 2009 - GIGLI G., CASAGLI N., LOMBARDI L., NOCENTINI M., BALDUCCI M., VENANTI L.D. "Magnitude estimation and runout analysis of a rockslide for the construction of a defensive structure". Geophysical Research Abstracts, Vol. 11, EGU2009-13510, EGU General Assembly 2009, Vienna, 19-24 April 2009.

 2011 – BALDUCCI M., REGNI M., BUTTIGLIA S., PICCIONI R., VENANTI L.D., CASAGLI N., GIGLI G. – "Messa in sicurezza della SP 249 nel comune di Assisi (PG) mediante la realizzazione di rilevato paramassi in terre rinforzate" – Atti A.G.I. Associazione Geotecnica Italiana XXIV Convegno Nazionale di Geotecnica 22-24 Giugno 2011.

2013 – BALDUCCI M., FARALLI L., VENANTI L.D., OLIVANTI C. – The large Acqualoreto (TR) landslide: stabilization projects
through integrated use of consolidates and innovative techniques" – "The Second World Landslides Forum" – Rome 3-9 October
2011.Atti "Landslide Science and Pratice, Vol 6 Risk Assessment, Management and Mitigation. Ed.Springer-Verlag, pp.667-674.

2013 - DI MATTEO L., FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R., VALIGI D., VENANTI L.D. – "Monitoring and efficiencyofstabilizationtechniques in theAcqualoretolandslidearea (Umbria, Italy)" – International Conference Vajont, 1963-2013 October 8-10, 2013 Padova. Italy – Italian Journal of Engineering Geology and Environment Book Series 6 pp.331-338.

2013 – FARALLI L., GASPARRI N., PICCIONI R., VENANTI L.D. - "Il Paesaggio da frana in Umbria" - Convegno nazionale Dialogo
intorno al paesaggio: percezione, interpretazione, rappresentazione, 20-22 febbraio, 2013 – Perugia – Atti Tomo I pp.128-135.

2014 - GIGLI G., INTRIERI E., LOMBARDI L., NOCENTINI M., FRODELLA W., BALDUCCI M., VENANTI L.D., CASAGLI N. "Event scenario analysis for the design of rock slide countermeasures" - Journal of Mountain Science. (2014)11(6):1521-1530

2017 – FARALLI L., GASPARRI N., MELELLI L., PICCIONI R., VENANTI L.D. - "Geotechnical zoning for urban planning in developing countries (Duhok Governorate, Iraq)". "The 4th World Landslides Forum" – Ljubljana Slovenia, fromMay 29 to June 2, 2017. Theme 2 – Advances in Landslide Science Session 4 – Landslide Hazard, Risk Assessment & Prediction: landslide inventories & susceptibility, hazard mapping methods, damage potential. Volume 2, chapter No.93, pp.809-817

 2018 – SOCCODATO C.,SOCCODATO F.M.,VENANTI L.D.- "Orvieto e Todi città del divenire": PROGETTO TODI Ed.Quasar di S.Tognon Srl, Roma 2018 pp.415-461.

 2019- RUSSO L.E., FEDERICI G., COMASTRI C., VENANTI L.D. "Monitoring over time and after seismic events of the stabilization works of Massa Martana's cliff" -VII International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering Roma (Italy), Poster session 17-20 June 2019. Atti

Aggiornamento professionale:

Periodo: Giugno 1993

Oggetto: Tecniche geologiche ed ingegneristiche per lo studio del sottosuolo e stabilità dei versanti

Sede: Politecnico di Milano - Facoltà di Ingegneria





Periodo: Febbraio 1995

Oggetto: La sistemazione dei pendii instabili. Il ruolo della geologia tecnica

Sede: Ordine Regionale Geologi dell'Umbria

Periodo: Febbraio 1996

Oggetto: Corso di perfezionamento in difesa del suolo Sede: Politecnico di Torino - Facoltà di Ingegneria

Periodo: Ottobre 1996

Oggetto: Corso di aggiornamento sulle Fondazioni

Sede: Ordine Provinciale Ingegneri di Perugia/Associazione Geotecnica Italiana

Periodo: Giugno 1998

Oggetto: Corso di Geotecnica II Ciclo "Ingegneria geotecnica in zona sismica" Sede: Amm. Provinciale di Pesaro e Urbino/Associazione Geotecnica Italiana

Periodo: Giugno 1999

Oggetto: Convegno su: Previsione e prevenzione movimenti franosi rapidi Sede: Amm. Provinciale di Trento/Associazione Georisorse e Ambiente

Periodo: Novembre 2002

Oggetto: Corso di Meccanica e Ingegneria delle rocce IX Ciclo"Le opere in sotterraneo e il rapporto con l'ambiente"

Sede: Associazione Geotecnica Italiana/Politecnico di Torino - Torino

Periodo: Novembre 2003

Oggetto: Conferenze di Geotecnica di Torino, XIX Ciclo - "Stabilità e consolidamento dei pendii"

Sede: Politecnico di Torino - Torino

Periodo: Febbraio 2004

Oggetto: "Seminario di studi sulla caratterizzazione geotecnica dei terreni in relazione a problemi di ingegneria civile"

Sede: Associazione Laboratori Geotecnici Italiani, Firenze

Periodo: Maggio 2008

Oggetto: Corso "Caratterizzazione geotecnica e parametri di progetto secondo l'EC7 e il D.M. 14 gennaio 2008- Nuove Norme

Tecniche per le Costruzioni"

Sede: Ordine dei Geologi della regione Umbria, Perugia (A.P.C.)

Periodo: Ottobre 2008

Oggetto: Corso propedeutico di "Rilevamento geologico e geotematico".

Sede: Regione Umbria (A.P.C.)

Periodo: Giugno 2009

Oggetto: Corso breve sulle Norme Tecniche per le Costruzioni "Definizione dell'input sismico e valutazione degli effetti di sito" e

"Stabilità geotecnica dei siti di costruzione".

Sede: Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Perugia (A.P.C.)

Periodo: Febbraio 2010

Oggetto: Corso di formazione e aggiornamento professionale "Corso teorico pratico di Monitoraggio Versanti Instabili".

Sede: C.E.R.I. – Ordine Nazionale dei Geologi - Valmontone (Roma) (A.P.C.)

Periodo: Maggio 2010

Oggetto: "Analisi di Rischio in campo ambientale" Short Course.

ede: Università degli Studi di Siena, CGT Centro di Geotecnologie – San Giovanni Valdarno (AR) - (A.P.C.)

Periodo: Giugno 2010

Oggetto: Ciclo di conferenze 2010 "Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili" - Seconda Giornata:

"STRUMENTI GIS PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO".

Sede: ALTA SCUOLA Palazzo comunale - Todi (PG)(A.P.C.)

Periodo: Settembre 2010

Oggetto: Ciclo di conferenze 2010 "Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori instabili" - Terza Giornata:

"SALVAGUARDIA E CONSERVAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI".

Sede: ALTA SCUOLA Rocca Albornoziana - Spoleto (PG)(A.P.C.)

Periodo: Marzo 2011

Oggetto: "La Bonifica dei Siti Inquinati".

Sede: SIGEA Società Italiana di Geologia ambientale Centro Congressi Frentani, Roma - (A.P.C.)

Periodo: Ottobre 2011

Oggetto: The Second World Landslide Forum Sede: FAO Headquarters, Roma - (A.P.C.)





Periodo: Maggio 2012

Oggetto: G&T day - V Edizione (Geologia & Turismo)

Sede: Sala del Dottorato (P.zza IV novembre) Perugia (A.P.C.)

Periodo: Ottobre 2012

Oggetto: REGIONE UMBRIA - Convegno "Il Lago Trasimeno: un archivio dei cambiamenti geologici ed ambientali del Quaternario"

Sede: Auditorium E.Urbani Passignano sul Trasimeno (PG) - (A.P.C.)

Periodo: Ottobre 2012

Oggetto: Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili -

Ciclo di Conferenze 2012

Sede: SAIE, Sala conferenze Pad. 25, Bologna - (A.P.C.)

Periodo: Novembre 2012

Oggetto: REGIONE UMBRIA - Convegno "Il cambiamento climatico in Umbria e i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli

eventi alluvionali"

Sede: Salone d'onore della Giunta Regionale Perugia - (A.P.C.)

Periodo: Febbraio 2013

Oggetto: Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Sc. Della Terra Convegno "Dialogo intorno al Paesaggio. Percezione,

interpretazione, rappresentazione

Sede: Università degli Studi di Perugia. Aula Magna - (A.P.C.)

Periodo: Luglio 2013

Oggetto: Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili

.Summer School "La Manutenzione delle opere e del territorio". Terzo Modulo .

Sede: Palazzo Comunale Sala del Consiglio Todi (PG) (A.P.C.)

Periodo: Ottobre 2013

Oggetto: International Conference "Vajont 1963-2013" Sede: Centro Culturale San Gaetano, Padova - (A.P.C.)

Periodo: Aprile 2014

Oggetto: Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di Microzonazione Sismica per i professionisti

incaricati (terza annualità).

Sede: Regione Marche - Torrette di Ancona (AN)

Periodo: Gennaio 2015

Oggetto: Corso teorico-pratico "Interferometria SAR Satellitare nella Professione del Geologo e dell'Ingegnere"

Sede: NHAZCA S.r.I. Spin-off "Sapienza" Università di Roma - (A.P.C.)

Periodo: Gennaio 2015

Oggetto: Corso teorico-pratico "Interferometria SAR Satellitare nella Professione del Geologo e dell'Ingegnere"

Sede: NHAZCA S.r.I. Spin-off "Sapienza" Università di Roma - (A.P.C.)

Periodo: Novembre 2015

Oggetto: Seminario "Procesosgravitacionales en ambientestropicales del nordeste argentino".

Sede: Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia - Perugia (PG) (A.P.C.)

Periodo: Novembre 2015

Oggetto: Seminario "Causas Y consecuencias del aluvionamiento en rios del noroeste argentino".

Sede: Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia - Perugia (PG) (A.P.C.)

Periodo: Maggio 2016

Oggetto: Seminario "Misure per la mitigazione del rischio idrogeologico".

Sede: Sala Polifunzionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri -Roma (A.P.C.)

Periodo: Giugno 2016

Oggetto: Corso "Analisi di rischio siti contaminati - Modulo base".

Sede: Centro Congressi Cavour -Roma (A.P.C.)

Periodo: Marzo 2017

Sede:

Oggetto: Seminario "Progettare l'assetto idrogeologico"

ITALIASICURAConsiglio Nazionale dei Geologi - Auditorium Confindustria Umbria (A.P.C.)

Periodo: Marzo 2017

Oggetto: Convegno "Sequenza sismica del Centro Italia 2016-2017 - Il contributo dei geologi per una ricostruzione consapevole e per

la Protezione Civile"

Sede: Consiglio Nazionale dei Geologi, Ordini dei Geologi delle Regioni Marche e Umbria - Foligno (A.P.C.)

Periodo: Marzo 2017

VII



Oggetto: Corso "Operatore per lavori in quota, ove sia necessario l'impiego di sistemi di accesso. posizionamento e sospensione

mediante funi - Addetto per lavori in sospensione su siti naturali ed artificiali mod. Base e Mod. A"

Sede: Ente di Formazione Centro di Addestramento/PRAIT - Corciano (PG)

Periodo: Maggio 2017

Oggetto: Università degli Studi di Perugia Dip. di Fisica e Geologia. Giornata di studi "La Geologia Urbana e Perugia, Il Colle prima

della Città, la Città nonostante il Colle".

Sede: Sala del Dottorato, Cattedrale di S. Lorenzo PERUGIA (A.P.C.)

Periodo: Luglio 2017

Oggetto: Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria per i professionisti incaricati delle attività di Microzonazione Sismica di

Livello 3, di cui all'Ordinanza P.D.C.M. n.24 del 12 maggio 2017, nei comuni della Macroarea "Umbria".

Sede: Regione Umbria - Perugia (PG) (A.P.C.)

Periodo: Ottobre 2017

Oggetto: Alta Scuola - Consiglio Nazionale dei Geologi - Sigea. Giornata di studi "Condizioni di stabilità di cavità ipogee ed edifici

storici sovrastanti".

Sede: Palazzo Capitano del Popolo- Orvieto (TR) (A.P.C.)

Periodo: Febbraio 2018

Oggetto: O.G.R.U. Convegno "Sisma 2016- Il punto sulla ricostruzione"

Sede: Teatro Nuovo - Spoleto (PG) (A.P.C.)

Periodo: Maggio 2020

Oggetto: FONDAZIONE CENTRO STUDI C.N.G. "Esercitazione pratica sull'esecuzione di Analisi di Risposta Sismica Locale in ambito

progettuale e oianificatorio"

Sede: Corso on web (A.P.C.)

Periodo: Giugno 2020

Oggetto: O.G.R.U.."Webinar- Difesa del suolo e dissesto idrogeologico Dalle azioni preventive agli interventi strutturali. Casi pratici e

nuove tecnologie a confronto"

Sede: Corso on web (A.P.C.)

Periodo: Luglio 2020

Oggetto: TerreLogiche..- Corso di Formazione "Telerilevamento Attivo con dati SAR della costellazione Sentinel-1 (Programma

Copernicus)"

Sede: Corso on web

Precedenti esperienze professionali, incarichi e qualifiche personali:

1988/1989 - Geologo rilevatore Rilevamento geologico-strutturale di superficie alla scala 1:10.000 dorsale Narnese-Amerina.
 Progetto finalizzato alla redazione carta strutturale dell'Umbria e delle Marche alla scala 1:200.000 (ENEL SpA, Direzione Costruzioni) - Università degli Studi di Perugia. Dipartimento di Scienze della Terra.

1989/1992 - Geologo di cantiere per conto della COLLE TODI S.c.a.r.l. (TODINI SpA, FIORONI SpA, SEM Srl, CCC) "Lavori di

consolidamento del Colle di Todi (PG)" - Legge 545/87.

 1990 al 1997 - Libero professionista singolo.
 1998/1999 - Nomina Geologo esperto membro del "Gruppo misto di coordinamento" nel Progetto di "Indagini urgenti di Microzonazione sismica II Fase" REGIONE UMBRIA Giunta regionale Area Operativa: ambiente e infrastrutture

2000/I semestre 2009 - Comune di Collazzone (PG) Membro effettivo esperto geologo nella "Commissione per la qualità
architettonica e per il paesaggio del Comune di Collazzone (PG)".

Lingue parlate oltre all'italiano:

Inglese: B1

