

## CURRICULUM VITAE

### DATI PERSONALI

Nome: **FRANCESCO** Cognome: **BRUNELLI**

Data di nascita: -

Luogo di nascita: -

Cittadinanza: -

Indirizzo studio: -

Indirizzo privato: -

Dati fiscali: -

Lingue conosciute: Inglese (buona capacità di lettura e scrittura - discreta capacità di espressione)

Stato civile: **OMISSIS**

Titolo di studio: Laurea in Scienze Geologiche

Professione: **Geologo** iscritto al relativo Albo Professionale ininterrottamente dall'11.9.1985

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- settembre 1983 - Laurea in SCIENZE GEOLOGICHE presso la Facoltà di Scienze MM. FF. e NN. dell'Università di Perugia, con tesi in Geografia Fisica ("Carta e lineamenti geomorfologici del bacino del Torrente Niccone", relatore Prof. Carlo Cattuto)
- marzo 1985 - abilitazione all'esercizio della professione di GEOLOGO presso l'Università di Roma La Sapienza (2<sup>a</sup> sessione Esame di Stato anno 1983)  
settembre 1985 - iscrizione all'Albo Nazionale dei Geologi con il n. 5619 [dopo la costituzione dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria, ai sensi del D.M. 12 aprile 1991, viene attribuito il n. 53 dell'O.G.R.U.]
- agosto 1991 - inclusione nell'elenco regionale di Esperti in Beni Ambientali e Assetto del Territorio ai sensi della Legge Regionale 11 agosto 1983 n. 34 (D.P.G.R. n. 408 del 23 agosto 1991 B.U.R. del 4 settembre 1991)
- marzo 2010 - iscrizione al nuovo elenco degli Esperti in Beni Ambientali e Architettionici ai sensi del Regolamento Regionale 24 novembre 2006, n. 12 (D.D. n. 2529 del 25.3.2010)
- luglio 2015 - iscrizione all'albo dei CTU del Tribunale di Perugia

### AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

#### luglio-agosto 1988

1<sup>a</sup> sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. C.N.R. - I.R.P.I. e G.N.D.C.I.) - Perugia

partecipazione con profitto al corso "LANDSLIDE PROCESSES, SLOPE STABILITY AND MITIGATION" (PROCESSI DI FRANA, STABILITÀ DEI VERSANTI E MITIGAZIONE), relatore Dr. Robert Schuster, U.S.G.S. Denver, Colorado, U.S.A.

#### settembre-ottobre 1989

2<sup>a</sup> sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. C.N.R. - I.R.P.I., WARREDOC, U.S.G.S.) - Perugia

partecipazione con profitto ai corsi:

"TECHNIQUES FOR REDUCING LANDSLIDE HAZARD" (TECNICHE PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO DI FRANA), relatore Dr. William J. Kockelman, U.S.G.S., Menlo Park, California, U.S.A.

"REGIONAL LANDSLIDE ANALYSIS" (ANALISI REGIONALE DI MOVIMENTI FRANOSI), relatore Dr. Earl E. Brabb, U.S.G.S., Menlo Park, California, U.S.A.

#### giugno-luglio 1990

3<sup>a</sup> sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. C.N.R. - I.R.P.I., WARREDOC, U. S. G. S.) - Perugia

partecipazione con profitto ai corsi:

"REGIONAL ASSESSMENT OF GROUND-WATER QUALITY HAZARDS" (VALUTAZIONE A SCALA REGIONALE DEI RISCHI DI INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE), relatore Dr. William M. Alley, U.S.G.S. Reston, Virginia, U.S.A.

"WAYS OF DATING THE OCCURRENCE AND RECURRENCE OF HAZARDOUS GEOLOGIC PROCESSES" (METODI DI DATAZIONE DEL VERIFICARSI E DELLA RICORRENZA DI PROCESSI DI RISCHIO GEOLOGICO), relatori Dr. Andrej Sarna-Woicicki, U.S.G.S., Menlo Park, California e Prof. Deborah R. Harden, San Jose State University, San Jose, California, U.S.A.

#### giugno-luglio 1991

4<sup>a</sup> sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. cfr. sopra) - Perugia

partecipazione con profitto ai corsi:

"LANDSLIDE MITIGATION TECHNIQUES IN THE SOVIET UNION" (TECNICHE DI INDAGINE PER L'ANALISI DELLA STABILITA' DEI VERSANTI IN UNIONE SOVIETICA), relatore Dr. Leonid K. Ginzburg, UKRSPETSSTROPROJEKT (Istituto di Progettazione di Fondazioni e Strutture Sotterranee), Dnepropetrovsk, Ucraina

"REGIONAL LANDSLIDE ANALYSIS" (ANALISI REGIONALE DI MOVIMENTI FRANOSI), relatore Dr. Earl E. Brabb, U.S.G.S., Menlo Park, California, U.S.A.

#### **luglio-luglio 1992**

5ª sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. cfr. sopra) - Perugia

partecipazione con profitto ai corsi:

"ENGINEERING GEOLOGIC LANDSLIDE INVESTIGATIONS" (GEOLOGIA APPLICATA ALL'INSTABILITA' DEI VERSANTI), relatore Dr. Gerald F. Wieczorek, U.S.G.S., Reston, Virginia, U.S.A.

"LANDSLIDES AND SOCIETY" (FRANE E SOCIETA'), relatore Prof. Robert B. Olshansky, Dept. of Urban and Regional Planning, University of Illinois at Urbana Champaign, U.S.A.

#### **dicembre 1992-giugno 1993**

partecipazione al corso di aggiornamento professionale per OPERATORI MULTIMEDIALI PER L'ANALISI E LA PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO (org. Provincia di Perugia, Regione dell'Umbria, Fondo Sociale Europeo, I.N.U.) - Perugia

#### **giugno-luglio 1993**

6ª sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. cfr. sopra) - Perugia

partecipazione con profitto ai corsi:

"MODELLING HYDROGEOLOGICAL EXTREMES FOR WATER RESOURCES MANAGEMENT" (MODELLAZIONE DEGLI ESTREMI IDROGEOLOGICI E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE), relatore Prof. István Zsuffa, Technical University of Budapest, Faculty of Civil Engineering, Dept. of Water Resources Engineering, Ungheria

"FLOOD MANAGEMENT DECISION MAKING SYSTEMS" (SISTEMI DECISIONALI PER IL CONTROLLO E LA MITIGAZIONE DELLE PIENE), relatore Prof. István Ijjas, Technical University of Budapest, Faculty of Civil engineering, Dept. of Water Resources Engineering, Ungheria - Centre for Comparative Studies on River Basin Administration, Delft University of Technology, Delft, Olanda

#### **settembre 1993**

partecipazione all'International Workshop on Geographical Information Systems (G.I.S.) in Assessing Natural Hazards, tenuto in Colombella, Perugia

#### **giugno-luglio 1994**

7ª sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. cfr. sopra) - Perugia

partecipazione con profitto al corso "LANDSLIDE HAZARD OCCURRENCE, ASSESSMENT AND MITIGATION" (VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI FRANA) relatore Prof. Li Tianchi, Chengdu Institute of Mountain Hazard and Environment, Accademia Cinese delle Scienze

#### **dicembre 1993-maggio 1994**

Corso di aggiornamento professionale per OPERATORE IPERTESTUALE PER L'AMBIENTE (I.N.U. sez. Umbra) - Perugia

#### **11 dicembre 1998**

Convegno "Valutazione di Impatto Ambientale: Corretto Uso delle Risorse Territoriali e Prevenzione dei Rischi Ambientali" (SIGEA) - Perugia

#### **ottobre-novembre 1999**

8ª sessione degli HYDROGEOLOGICAL HAZARD STUDIES (org. cfr. sopra) - Perugia

partecipazione con profitto al corso "LANDSLIDE MONITORING AND MITIGATION" (MONITORAGGIO E MITIGAZIONE DEI PROCESSI DI FRANA) relatore prof. Stanislav Novosad, NOVOSAD IG/EG consulting, Ostrava, Repubblica Ceca

#### **luglio 2000**

partecipazione all'International Symposium 10 YEARS OF I.D.N.D.R. – HOW NEAR ARE WE TOWARDS HYDRO-GEOLOGICAL DISASTER REDUCTION svolto a Perugia dal 17 al 21 luglio (C.N.R. G.N.D.C.I. – Comitato nazionale italiano UNESCO - WARREDOC – Università per Stranieri di Perugia – Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale Università di Perugia)

#### **25 luglio 2000**

Giornata di Studio su RISCHIO IDROLOGICO E IDRAULICO – Facoltà di Ingegneria dell'Università di Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

#### **12 marzo 2002**

Workshop TECNICHE DI SISTEMAZIONE DEI VERSANTI, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**4 giugno 2002**

Giornata di studio ASPETTI TEORICI E PROGETTUALI DELLE TERRE RINFORZATE, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**5 luglio 2002**

Giornata di studio PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE NELL'ALTA VALLE DEL TEVERE – STUDI DI VULNERABILITÀ E MICROZONAZIONE, Città di Castello [Regione Umbria]

**13 dicembre 2002**

Prima Giornata di Studio del ciclo di Seminari sulla Progettazione Ambientale, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**7 marzo 2003**

Workshop PREVENZIONE DEL RISCHIO IN AMBIENTI MONTANI, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**6 maggio 2003**

Workshop PROGETTAZIONE GEOTECNICA CON I GEOTESSILI, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**31 ottobre 2003**

Convegno PROGETTAZIONE E RECUPERO DI SITI ESTRATTIVI – STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE, Umbertide [Ordine dei Geologi della Regione Umbria – SIGEA]

**12 marzo 2004**

Seminario STABILIZZAZIONE DELLE TERRE A CALCE, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Provincia di Perugia - SOL.GE.CO.]

**16 aprile 2004**

Seminario METODI SPECIALI PER IL SOSTEGNO DEI FRONTI DI SCAVO ED IL MIGLIORAMENTO DEI TERRENI DI FONDAZIONE, Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria – Keller Fondazioni S.r.l.]

**19 maggio 2004**

Giornata di Studio REGIMAZIONE IDRAULICA, DIFESA DEI VERSANTI E CONSOLIDAMENTI: STUDI TEORICI E TECNICHE APPLICATIVE, Perugia [Borghì Azio S.p.A. – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia – Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**30 giugno – 2 luglio 2004**

Corso di aggiornamento CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DEI TERRENI E APPROCCI METODOLOGICI ALLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA LOCALE (Normativa sismica Ordinanza P.C.M. n. 3274/03), Perugia [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**26-27 maggio 2005**

Workshop DINAMICA FLUVIALE. ASPETTI MORFO-SEDIMENTARI E BIOTICI, RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA, SISTEMAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI ALVEO-PIANURA FLUVIALE, Umbertide [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**24 gennaio 2006**

Convegno PAESAGGI IN PROSPETTIVA [Regione Umbria – Assessorato all'Ambiente] - Perugia

**28 aprile 2006**

Giornata di studio LA REALIZZAZIONE DEI POZZI IN UN CONTESTO DI UTILIZZO RESPONSABILE DELLE RISORSE IDRICHE, Ponte S. Giovanni {PG} [Ordine dei Geologi della Regione Umbria]

**30-31 maggio 2006**

Convegno PAESAGGI RURALI ITALIANI [Regione Umbria – Università di Perugia] - Perugia

**9 novembre 2007**

Workshop ANALISI E PROGETTAZIONE DI OPERE PER LA STABILIZZAZIONE DI FRANE SUPERFICIALI E DI INTERVENTI A CONTROLLO DELL'EROSIONE [Ordine dei Geologi della Regione Umbria – SIGEA] - Umbertide

**4 dicembre 2007**

seminario tecnico METODI GEOFISICI NON INVASIVI PER LA CARATTERIZZAZIONE DI SITO [Ordine dei Geologi della Regione Umbria – PASI – ELIOSOFT] - Perugia

**7 marzo 2008**

seminario L'IMPLEMENTAZIONE DELLE PROCEDURE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA VAS E DI IMPATTO VIA [Regione Umbria] - Perugia

**4 aprile 2008**

Tavolo Nazionale DALLA VALORIZZAZIONE DEGLI AMBITI FLUVIALI ALL'IMPEGNO DEI CONTRATTI DI FIUME [Regione Umbria – Provincia di Perugia – Agenda 21 Alta Umbria] - Perugia

**23 aprile 2008**

corso CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E PARAMETRI DI PROGETTO SECONDO L'EC7 E IL D. M. 14 .1.2008 "NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI" [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**17 novembre 2008**

seminario LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA DEI SITI NATURA 2000 DELLA REGIONE UMBRIA [Regione Umbria] - Perugia

**4 dicembre 2008**

seminario L'ARGILLA ESPANSA: CARATTERIZZAZIONE MECCANICA E APPLICAZIONI GEOTECNICHE [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**5 febbraio 2009**

giornata di studio sulla PROTEZIONE DEI SUOLI DALL'EROSIONE [Prati Armati S.r.l.] - Perugia

**13 febbraio 2009**

seminario LA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ai sensi dell'art. 186 del D. Lgs. 152/2002 e s.m.i. [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Umbertide

**26 febbraio 2009**

convegno VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE - STRUMENTI OPERATIVI A SUPPORTO DELLA D.G.R. 806/2008 [Regione Umbria] - Perugia

**19 marzo 2009**

convegno internazionale VERSO UNA POLITICA DEL PAESAGGIO - TEMI E BUONE PRATICHE A CONFRONTO [Regione Umbria] - Orvieto

**26 giugno 2009**

corsi DEFINIZIONE DELL'INPUT SISMICO E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DI SITO - STABILITÀ GEOTECNICA DEI SITI DI COSTRUZIONE [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**2 luglio 2009**

corso L'ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII E DEI FRONTI DI SCAVO NELL'AMBITO DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**2 ottobre 2009**

corsi ACCELEROGRAMMI E ANALISI SPECIFICHE DI RISPOSTA SISMICA LOCALE - STABILITÀ GEOTECNICA DEI SITI DI COSTRUZIONE - TECNOLOGIE PER L'ADDENSAMENTO ED IL DRENAGGIO PROFONDO DEI TERRENI PER LA RIDUZIONE DEL POTENZIALE DI LIQUEFAZIONE - CAPACITÀ PORTANTE STATICA E SISMICA DELLE FONDAZIONI SUPERFICIALI - CENNI SUL CALCOLO DEI CEDIMENTI [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**31 marzo 2010**

corso TEORIA E APPLICAZIONI NELLA PROGETTAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**16 luglio 2010**

convegno nazionale LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA NEL GOVERNO DEL TERRITORIO [Regione Umbria - WWF] - Trevi

**ACQUISITI I CREDITI RELATIVI ALL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO DEI GEOLOGI PER IL TRIENNIO SPERIMENTALE 2008-2010**

**14 aprile 2011**

XXXIII° Convegno Annuale dell'Associazione Analisti Ambientali "La valutazione ambientale in Italia 2010. Valutare la significatività: il ruolo di linee guida e norme tecniche nelle procedure di VIA e VAS" - Roma

**10 giugno 2011**

Convegno Nazionale DISSESTO IDROGEOLOGICO - Il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia [SIGEA - CNR IRPI - Associazione Idrotecnica Italiana] - Roma

**21 novembre 2011**

Convegno "La Microzonazione Sismica dell'area urbana di Perugia [Regione Umbria – Comune di Perugia] - Perugia

**1 marzo 2012**

Incontro di presentazione del progetto "Studio delle potenzialità geotermiche e termali dell'Umbria" [Regione Umbria] - Umbertide

**14 dicembre 2012**

Giornata di studio su "risposta sismica locale, approcci e situazioni reali per la determinazione dell'azione sismica" [Osservatorio sismico "Andrea Bina" Perugia] - Perugia

**28 giugno 2013**

Convegno "Le frane in Umbria. Scenari di pericolosità" (Regione Umbria – Ordine dei Geologi della Regione Umbria) - Perugia

**19 luglio 2013**

Giornata di studio "La sostenibilità: responsabilità economica, ambientale e sociale nell'industria del cemento. Il caso Colacem e l'esperienza delle Linee Guida AITEC – Legambiente sulle aree estrattive" (COLACEM S.p.A.) - Gubbio

**2013**

Corso on-line "Studiare i flussi di falda con Modflow. Corso introduttivo" ([www.bernagozzi.net](http://www.bernagozzi.net))

#### **ACQUISITI I CREDITI RELATIVI ALL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO DEI GEOLOGI PER IL TRIENNIO 2011-2013**

**6 maggio 2014**

Forum Regionale Paesaggio Geografia 2014. PAESAGGIO E GEOGRAFIA: luoghi, identità, appartenenza [Regione Umbria] - Perugia  
Partecipazione in rappresentanza dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria alla Tavola Rotonda "Strategie per il paesaggio regionale umbro"

**29 maggio 2014**

Forum Regionale Paesaggio Geografia 2014. PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI INTERVENTI NEL PAESAGGIO: best practices [Regione Umbria] - Perugia

**11 giugno 2014**

Seminario TRATTAMENTO E CONVOGLIAMENTO DI SCARICHI ISOLATI DOMESTICI E ASSIMILATI NON RECAPITANTI IN PUBBLICA FOGNATURA [Ordine Geologi Regione Umbria – Ordine Ingegneri Provincia Perugia – Starplast S.r.l. – Irrigazione Riccini] - Bastia Umbra

**12 giugno 2014**

Forum Regionale Paesaggio Geografia 2014. PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA – ESPERIENZE REGIONALI A CONFRONTO: approfondimenti giuridici sulle diverse forme di tutela [Regione Umbria] - Perugia

**23 settembre 2014**

giornata di studio INSTABILITÀ COSISMICHE: LIQUEFAZIONE – FAGLIE ATTIVE E CAPACI [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**12 dicembre 2014**

Forum Regionale Paesaggio Geografia 2014. LA CARTA ARCHEOLOGICA DELL'UMBRIA [Regione Umbria] - Perugia

**21-22 gennaio 2015** corso base SSAP [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**10 aprile 2015**

Forum Regionale Paesaggio Geografia 2015. PAESAGGI IN PROSPETTIVA (evento finalizzato a mettere a punto il contributo della Regione Umbria per EXPO 2015, riservato agli stakeholders invitati e ai dipendenti dei servizi regionali competenti in materia) - Perugia  
partecipazione per l'Ordine dei Geologi della Regione Umbria al focus group 1 *Aree interne: riscoprire e valorizzare i paesaggi rurali storici per lo sviluppo sostenibile dei territori*

**2 ottobre 2015**

seminario CALAMITÀ NATURALI E COPERTURE ASSICURATIVE. IL RISK MANAGEMENT NEL GOVERNO DEI GEORISCHI [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**17 novembre 2015**

seminario tecnico I MATERIALI GEOSINTETICI PER LA TUTELA DEL TERRITORIO E PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**11 dicembre 2015**

seminario PRESENTAZIONE DELLA NUOVA BANCA DATI DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE DELLA REGIONE UMBRIA

**5-6 maggio 2016** corso SSAP avanzato [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**20 maggio 2016**

seminario tecnico GUIDA ALLA PROGETTAZIONE DEL CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI CON RESINE ESPANDENTI [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**29 settembre 2016**

seminario tecnico DISSESTI FONDALI INDOTTI DAL RITIRO DEI TERRENI COESIVI. STUDIO E CONTROLLO DEI FENOMENI PER LA RIDUZIONE DEL DANNO [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**22 dicembre 2016**

seminario LA SEQUENZA DELL'ITALIA CENTRALE DEL 2016 DAL PUNTO DI VISTA DELL'INGEGNERIA SISMICA [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

#### **ACQUISITI I CREDITI RELATIVI ALL'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO DEI GEOLOGI PER IL TRIENNIO 2014-2016**

**13 marzo 2017**

seminario PROGETTARE L'ASSETTO IDROGEOLOGICO [#ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Regione Umbria] - Perugia

**17 marzo 2017**

convegno SEQUENZA SISMICA DEL CENTRO ITALIA 2016-2017 - IL CONTRIBUTO DEI GEOLOGI PER UNA RICOSTRUZIONE CONSAPEVOLE PER LA PREVENZIONE CIVILE [Consiglio Nazionale dei Geologi - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Ordine dei Geologi delle Marche] - Foligno

**5 aprile 2017**

seminario IL DRONE E LE NUOVE OPPORTUNITÀ PER IL PROFESSIONISTA. FOCUS SUL DISASTER MANAGEMENT [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Umbertide

**14 settembre 2017**

corso L'ANALISI DI RISPOSTA SISMICA LOCALE PER LA VALUTAZIONE DELL'AZIONE SISMICA NELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA E NELLA PROGETTAZIONE EDILIZIA. DIFFERENZE ED ANALOGIE [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**3 ottobre 2017**

convegno LA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO ALLA LUCE DEL D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120 [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Spoleto

**6 febbraio 2018**

corso ESERCITAZIONE PRATICA SULL'ESECUZIONE DEI RISPOSTA SISMICA LOCALE IN AMBITO PROGETTUALE E PIANIFICATORIO [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**12 settembre 2018**

convegno BIODIVERSITÀ, RETI ECOLOGICHE E PAESAGGIO [Progetto LIFE13 NAT/IT/000371 - SUN LIFE La strategia Umbra per Natura 2000, REGIONE UMBRIA - COMUNITÀ AMBIENTE - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA, UNIVERSITÀ DI CAMERINO, ODAF] - Perugia

**28 settembre 2018**

seminario tecnico PROTEZIONE DEL TERRITORIO [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Spoleto

**12 ottobre 2018**

seminario formativo STABILIZZAZIONE E RIPROFILATURA DEI VERSANTI INSTABILI, CONSOLIDAMENTO DEI CORSI D'ACQUA CON STRUTTURE A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE [Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia - Fondazione Ingegneri Provincia di Perugia] - Perugia

**31 maggio 2019**

corso NTC 2018 CIRCOLARE 21 gennaio 2019 , n. 7 C. S. LL. PP. Analisi della norma [Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Consiglio Nazionale dei Geologi - Fondazione Centro Studi Consiglio Nazionale dei Geologi - Centro di GeoTecnologie Università di Siena] - Perugia

**4 giugno 2019**

seminario DIFESA DEL SUOLO E DISSESTO IDROGEOLOGICO. Dalle azioni preventive agli interventi strutturali - Casi pratici e nuove tecnologie a confronto [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Perugia

**19 giugno 2019**

seminario SISTEMI PER LA MITIGAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO. Progettazione di interventi in rete d'acciaio per instabilità di versante. L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica e delle infrastrutture. La stabilizzazione di versanti attraverso l'utilizzo di piante erbacee e microrganismi [Ordine dei Geologi della Regione Umbria] - Terni

**28 giugno 2019**

Convegno LA CONOSCENZA DELLE PIOGGE QUALE STRUMENTO PER LA MITIGAZIONE DEGLI EFFETTI DI UN CLIMA IN EVOLUZIONE [Regione Umbria - CNR-IRPI - Università degli Studi Perugia] - Perugia

**19 settembre 2019**

Convegno 1979-2019: NORCIA, UN ESEMPIO CONCRETO E STRAORDINARIO DI COMUNITÀ RESILIENTE [SIGEA - Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Archilogos] - Norcia

**20 novembre 2019**

Workshop AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE - Linee Guida per il procedimento, modulistica e presentazione online delle istanze su piattaforma digitale - Città di Castello

**19 dicembre 2019**

Seminario scientifico LA FAGLIA ALTOTIBERINA - Città di Castello

**ATTIVITÀ LAVORATIVA**

Libera professione nel campo dell'edilizia industriale e residenziale, della geologia applicata e ambientale.

Nota: fino al febbraio 2000 l'attività è stata svolta in forma singola, dal febbraio 2000 al dicembre 2006 sia in forma singola che in forma associata con lo Studio Associato UMBRIA PROGETTI (Umbria Progetti Engineering, Via C. Battisti, 8 UMBERTIDE); dal gennaio 2007 di nuovo in forma singola. Principali lavori in campo geologico-geotecnico, idrogeologico e ambientale:

**2019**

- relazione geologica e idrogeologica - modellazione geotecnica e sismica a supporto di vari interventi edificatori nell'ambito del progetto di resort in loc. Antognolla [committente privato]
- relazione geologica e idrogeologica - modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di costruzione cantina in loc. S. Martino Voc. CASTAGNI Comune di LISCIANO NICCONE [committente privato]
- produzione degli elaborati a corredo della valutazione preliminare del progetto di completamento centro aziendale/2° stralcio in loc. Pierantonio, Umbertide [committente privato]

**2018**

- relazione geologica e idrogeologica - modellazione geotecnica e sismica del sito di costruzione serra, inserita nell'ambito di *Valorizzazione ed ampliamento dell'offerta turistica del Parco fluviale del Tevere integrata con il Progetto Orti Felici*
- valutazione di incidenza ambientale dell'intervento medesimo [committente Comune di Umbertide]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di realizzazione Scuola Materna e asilo nido in Umbertide [committente Comune di Umbertide]
- studio geologico, geotecnico e sismico a supporto del progetto di piano attuativo di iniziativa privata in attuazione al P.R.G. vigente in parziale variante al P.C. adottato con D.C.C. n. 10 del 2.5.2013 - ambito territoriale di Reschio, Comune di Lisciano Niccone Macroarea M1 - Zona A centro storico [committente società privata]
- rapporto preliminare per verifica di assoggettabilità a VAS di variante al PRG del Comune di Lisciano Niccone
- studio geologico, geotecnico e sismico a supporto del progetto di realizzazione NUOVA STRUTTURA COMMERCIALE - M1 in Comune di Umbertide Frazione Pierantonio (richiesta di provvedimento autorizzativo unico in variante al P.R.G., a supporto del quale è stata redatto rapporto preliminare per verifica di assoggettabilità a VAS) [committente privato]

**2017**

- coordinamento Studio Preliminare Ambientale per verifica di assoggettabilità a VIA del progetto di completamento mangimificio in loc. Pierantonio, Umbertide [committente società privata] comprendente istanza di valutazione di incidenza ambientale
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di cui sopra [committente società privata]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di realizzazione sottopasso, rotatoria e accesso sulla S.P. 169 in loc. Antognolla, Perugia [committente società privata]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di costruzione opificio in Zona Industriale S. Maria di Sette, Montone [committente società privata]

## 2016

- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di ristrutturazione del Castello di Reschio, Comune di Lisciano Niccone [committente società privata]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di ampliamento edificio industriale in Piazza A. Meucci, 1 - area P.I.P. Montecastelli lotti n. 3-4, Comune di Umbertide [committente società privata]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di realizzazione silo stoccaggio farine in loc. Fornole, Comune di Amelia [committente società privata]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di realizzazione scala antincendio presso l'Ospedale di Umbertide [committente Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria 1]

## 2015

- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di costruzione cantina in loc. Solfagnano, Perugia [committente società privata]
- *relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di adeguamento statico, riduzione del rischio sismico mediante miglioramento sismico ai sensi del punto 8.4.2. delle NTC 2008, Adeguamento impiantistico-funzionale e efficientamento energetico Sede Comunale di Bastia Umbra P. zza Cavour, 19 - Blocco A* [committente Comune di Bastia Umbra, mandante di RTP EXUP srl società di ingegneria]
- Condirezione lavori e contabilità della sistemazione frana in Comune di Montone loc. Bacciana [committente società privata]
- Condirezione lavori e contabilità della sistemazione del movimento franoso interessante la Strada Comunale di S. Martino, Lisciano Niccone [committente Comune di Lisciano Niccone]
- studio geologico e idrogeologico, modellazione geotecnica e sismica, relazione paesaggistica a supporto del progetto di ripristino strada comunale di Pieve de Saddi, loc. Caipetracci, Pietralunga [committente Comune di Pietralunga]
- studio geologico, modellazione geotecnica e sismica a supporto del progetto di costruzione scuola dell'infanzia e asilo nido in Umbertide, Via Morandi [committente Comune di Umbertide]

## 2014

- Variante al P.R.G. del Comune di Montone in loc. S. Maria di Sette. Studio geologico, idrogeologico e sismico - rapporto ambientale a supporto della richiesta di verifica di assoggettabilità a Valutazione Ambientale Strategica (committente società privata)
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica - pratica AUA a supporto del progetto di costruzione cantina in loc. Valenzino Voc. Sodo Pulito, Umbertide [committente azienda privata]

## 2013

- relazione geologica, idrogeologica e idraulica - modellazione geotecnica e sismica, coprogettazione della sistemazione del movimento franoso interessante la Strada Comunale di S. Martino, Lisciano Niccone [committente Comune di Lisciano Niccone]
- relazione geologica, idrogeologica e idraulica - modellazione geotecnica e sismica dell'area interessata dal progetto di adeguamento funzionale di viabilità, sistemazioni esterne, opere a verde e servizi, in loc. Antognolla, Perugia [committente società privata]
- relazione geologica, modellazione geotecnica e sismica (con analisi della Risposta Sismica Locale) a supporto del progetto di miglioramento sismico dell'edificio adibito a cantiere municipale in Via Piemonte C.O.C. (Centro Operativo Comunale in caso di protezione Civile) [committente Comune di Umbertide]

## 2012

- studio geologico-tecnico a supporto del progetto di SISTEMAZIONE E ADEGUAMENTO DI INVASO COLLINARE in Comune di Corciano (PG) loc. Mantignana [committente società privata]
- studio geologico a supporto del progetto di SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FOSSO DELLA PASQUARELLA in Comune di Baschi (TR) [committente UMBRA ACQUE S.p.A.]
- Direzione Lavori indagini geognostiche e geofisiche finalizzate alla microzonazione sismica del territorio comunale nell'ambito del programma POR FESR 2007/2013 e dell'O.P.C.M. n. 3907/2010 [committente Comune di Umbertide - Regione Umbria]
- redazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale del sito inquinato di San Martino in Campo, ai sensi dell'Allegato 2, Parte IV Titolo V D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. (redazione del modello concettuale preliminare) [in ATP con geol. Angela Antonucci, committente Comune di Perugia]

## 2011

- studio geologico e rapporto ambientale per la verifica di assoggettabilità a VAS di VARIANTE AL P.R.G. - parte strutturale del Comune di Umbertide [committente Comune di Umbertide]
- studio geologico-tecnico e progetto di sistemazione frana in Comune di Montone loc. Bacciana [committente società privata]
- studio geologico-tecnico e coprogettazione sistemazione e adeguamento invaso collinare in loc. Valenzino, Comune di Umbertide [committente azienda privata]
- studio geologico/microzonazione sismica e rapporto ambientale per la verifica di assoggettabilità a VAS di VARIANTE AL P.R.G. - parte operativa. Area ex Scuola Media Lisciano Niccone [Comune di Lisciano Niccone]

#### **2010-2011**

- studi geologici e progetto impianti di depurazione e smaltimento acque reflue in loc. Palazzetto Nese Comune di Umbertide [committenti n. 8 soggetti privati]

#### **2010**

- studio geologico-tecnico per adeguamento viabilità sottopasso ferroviario, realizzazione di nuova viabilità, rotonde e parcheggi nell'ambito del Programma Urbano Complesso di Seconda Generazione "PUC2" denominato "Forum Urbano nel parco", Umbertide (in R.T.P. con EXUP S.r.l. e COOPROGETTI Soc. Coop. committente Comune di Umbertide)

#### **2009**

- coordinatore del progetto di sistemazione ambientale di cava dismessa in loc. Podere Colle, Umbertide [committente Regione Umbria - Comune di Umbertide]

- studio geologico-tecnico per costruzione impianto molitorio in loc. Pierantonio [committente società privata]

- studio per la verifica di assoggettabilità alla V.I.A. (coordinata con A.I.A. e Valutazione di Incidenza Ambientale) del progetto di costruzione impianto molitorio in loc. Pierantonio [committente società privata]

- relazione per la valutazione di incidenza ambientale del P.R.G. del Comune di Pietralunga [committente Comune di Pietralunga]

#### **2006-2009**

- studio geologico generale a supporto del P.R.G. del Comune di Lisciano Niccone - relazione per la valutazione di incidenza ambientale del P.R.G. del Comune di Lisciano Niccone [committente Comune di Lisciano Niccone]

#### **2008**

- studi geologici, geotecnici e idraulici a supporto del Piano Attuativo per la realizzazione di resort in loc. Antognolla [committente società privata], collaborazione nel gruppo di lavoro per lo Studio di Impatto Ambientale dello stesso progetto

- studio geologico e relazione per la valutazione di incidenza ambientale a supporto del progetto di riqualificazione delle aree adiacenti il centro storico di Umbertide - area relativa al 2° stralcio di intervento (*mitigazione del rischio idraulico del Torrente Regghia nel tratto da Via Vittorio Veneto al Fiume Tevere*) [committente Comune di Umbertide]

- studio geologico-tecnico a supporto del progetto di costruzione tettoia in ampliamento all'officina di Umbertide della Ferrovia Centrale Umbra [committente società di progettazione privata]

- direttore del permesso di ricerca acque minerali e termali in loc. Serra Partucci [committente società privata]

#### **2007**

- studio geologico-tecnico per ampliamento Cimitero Ranchi, Umbertide [committente Comune di Umbertide]

- studio geologico-tecnico per miglioramento sismico Scuola Materna Via Garibaldi, Umbertide [committente Comune di Umbertide]

- studio geologico preliminare e collaborazione allo Studio di Impatto Ambientale per piano di lottizzazione terreni in Umbertide, loc. Campo di Maggio - la Selvetta [committenti privati]

#### **2006**

- studio geologico-tecnico per consolidamento ponte sul T. Cavaglione, Città di Castello [committente Comune di Città di Castello]

- studi geologici a supporto delle verifiche tecniche sismiche per edifici scolastici in Comune di Umbertide: complesso scolastico di Pierantonio, scuola materna Via Garibaldi, scuola materna e nido d'infanzia Via Morandi, scuola elementare Niccone, scuola elementare Verna [committente Comune di Umbertide - Regione Umbria]

- studio di fattibilità ambientale per variante parziale al programma di fabbricazione vigente del Comune di Montone (Previsione urbanistica per l'ampliamento della Zona Industriale di S. Maria di Sette, da destinare al piano delle aree per insediamenti produttivi [committente Comune di Montone])

- studio geologico e geotecnico per costruzione complesso edilizio in Umbertide, loc. Buzzacchero [committente società privata]

- studio geologico-tecnico a supporto del piano attuativo per il recupero del "Castello di Montenero", loc. Ponte Pattoli, Perugia [committente società privata]

- studio geologico-tecnico e coordinatore gruppo di lavoro per la valutazione di incidenza ambientale per progetto di realizzazione rete sentieristica nella zona Sud del Comune di Umbertide [committente Comune di Umbertide]

#### **2005**

- studio geologico e geotecnico per costruzione edificio a destinazione mista in Umbertide area ex Balducci (committente società privata)

- studio geologico e geotecnico a supporto del piano attuativo per il recupero dell'area ex-Fornace, Umbertide (urbanizzazione e costruzione complesso edilizio) [committente società privata]

- studio geologico e geotecnico per ampliamento opificio, costruzione palazzina uffici e riqualificazione area industriale in Zona Ind. Faldo, Comune di Montone [committente società privata]

- studio geologico e idrogeologico per definire le aree di salvaguardia di pozzi "strategici" situati in Comune di Gubbio, località Stradiciola S. Croce (individuati come "Bottaccione 1 e 2") ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 152/99 e s.m.i. [committente UMBRA ACQUE S.p.A. - Regione Umbria]

- realizzazione degli elaborati (relazione tecnica, geologica e idrogeologica) a supporto della richiesta di concessione preferenziale di acqua pubblica in loc. Montecorona, Comune di Umbertide [committente società privata]

#### **2004**

- studio geologico-tecnico e studio idraulico per progetto di sistemazione ambientale a parco fluviale di un tratto del Fiume Tevere ad Umbertide, con riqualificazione dell'impianto di gara per la pesca sportiva [committente Comune di Umbertide]
- studio geologico-tecnico a supporto del piano attuativo per il recupero del Borgo di Comunaglia, Fraz. Calzolaro, Umbertide [committente società privata]
- studio geologico-tecnico per ripristino e messa in sicurezza area di cava in loc. Deruta Voc. Valardone [committente società privata]
- studio geologico-tecnico a supporto del P.U.C. comparto ex Fornace, Umbertide [committente Comune di Umbertide]
- relazione per la valutazione di incidenza ambientale per ristrutturazione edificio e annesso, costruzione piscina e sistemazioni esterne in loc. Col di Preggio, Umbertide [committente privato]

#### **2003**

- studio geologico-tecnico per bonifica dissesto franoso interessante la Strada Comunale di S. Lorenzo di Montone (PG) [committente Comune di Montone]
- studio geologico-tecnico per realizzazione area ammassamento risorse e Protezione Civile in caso di calamità naturali in loc. Pian d'Assino, Umbertide [committente Comune di Umbertide – Regione Umbria]
- studio geologico-tecnico per consolidamento e ristrutturazione villa ed annessi in loc. Medane, Comune di Asciano (SI) [committente privato]

#### **2002/2003**

- studio geologico generale e microzonazione sismica a supporto del P.R.G. del Comune di Umbertide [committente Comune di Umbertide]

#### **2002**

- studio geologico e geotecnico per consolidamento mura urbane di Umbertide (PG) a lato di Via Spunta [committente Comune di Umbertide]
- coordinatore del gruppo di lavoro per lo Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di coltivazione cava di materiali inerti alluvionali in loc. Corlo, Comune di MONTONE (PG) [committente società privata]

#### **2001**

- studio di movimento franoso al Km. 12+030 della S.S. n. 73bis di Bocca Trabaria [committente ANAS – Impresa Castellini]

#### **1999/2001**

- studio geologico e geotecnico per realizzazione strada di collegamento Pian d'Assino – S.S. n. 219 "Eugubina" [committente Comune di Umbertide – Provincia di Perugia]
- coordinatore del gruppo di lavoro per lo Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di realizzazione strada di collegamento Pian d'Assino – S.S. n. 219 "Eugubina" [committente Comune di Umbertide]

#### **2000**

- studio geologico e geotecnico per progetto di sistemazione e bonifica tratto di strada comunale franato in loc. Sioli, Gubbio [committente Comune di Gubbio]
- studio geologico e geotecnico per costruzione Beauty Farm e Club House presso il resort e centro golfistico di Antognolla, Perugia [committente società privata] – nota: nel 1995 è stato eseguito lo studio geologico e geotecnico a supporto del piano di recupero del Castello di Antognolla

#### **1998/1999**

- coordinatore del gruppo di lavoro per lo Studio di Impatto Ambientale relativo al progetto di realizzazione di struttura di pesca e per il tempo libero in loc. Faldo, Comune di Montone (PG) [committente C.O.N.I. – F.I.P.S.A.S.]

NOTA: in tutti i lavori elencati, ove eseguite, è stata effettuata programmazione e assistenza alle indagini geognostiche (o geotecniche in sito) e al prelievo di campioni, rilievo degli elementi stratigrafici, programmazione delle prove di laboratorio. Nella maggior parte degli stessi è stata eseguita assistenza di cantiere, quando richiesto

### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**

#### **Associazioni**

Dal 1993 socio della SIGEA Società Italiana di Geologia Ambientale, ed ho fornito alcuni contributi alla rivista *Geologia dell'Ambiente*. Dal 1995 al 2011 e dal 2018 Referente SIGEA per l'Umbria; come tale, ho organizzato e partecipato al Convegno "Valutazione di Impatto Ambientale: Corretto Uso delle Risorse Territoriali e Prevenzione dei Rischi Ambientali" (Perugia, 11 dicembre 1998, org. SIGEA - A.A.A., con il contributo e patrocinio della Regione Umbria ed il patrocinio dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria e della Federazione

Regionale Umbra dei Dottori Agronomi e Forestali) e al convegno PROGETTAZIONE E RECUPERO DI SITI ESTRATTIVI – STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE, tenuto a Umbertide il 31 ottobre 2003.

Dal luglio 2005 socio dell'Associazione Analisti Ambientali e membro del gruppo di lavoro sul Turismo sostenibile

#### **Incarichi**

Dal gennaio 1994 a marzo 2002 membro della Commissione Edilizia del Comune di Montone (PG) in qualità di esperto geologo.

Dal febbraio 1999 membro supplente della Commissione Edilizia del Comune di Lisciano Niccone (PG) in qualità di esperto in Beni Ambientali e Assetto del Territorio. Nominato membro effettivo in data 20.12.1999, incarico rinnovato nella Commissione per la Qualità architettonica e del Paesaggio, tuttora in essere

Dal luglio al settembre 1999 membro supplente della Commissione Edilizia del Comune di Pietralunga (PG) in qualità di esperto in Beni Ambientali e Assetto del Territorio

Dall'ottobre 1999 al settembre 2001 membro supplente della Commissione Edilizia del Comune di Umbertide (PG) in qualità di esperto in Beni Ambientali e Assetto del Territorio

Membro della Commissione per la Qualità architettonica e del Paesaggio del Comune di Perugia dal gennaio 2010 all'ottobre 2012 come esperto geologo supplente

Membro effettivo della Commissione giudicatrice per gli Esami di Stato di abilitazione alla professione di geologo per gli anni 2001, 2005, 2019 (sede di Perugia)

Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria dall'ottobre 2001 all'ottobre 2009, dal 23.11.2007 fino a termine mandato con la carica di Vice Presidente. Come rappresentante dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria ho svolto e svolgo attività di organizzazione, coordinamento, direzione tecnica di vari workshop, giornate di studio, seminari, corsi, e convegni per l'Aggiornamento Professionale Continuo.

Rieletto Consigliere per il quadriennio 2013-2017, nominato coordinatore della Commissione APC (Aggiornamento Professionale Continuo).

Rieletto Consigliere per il quadriennio 2017-2021

Membro della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte per la concessione in uso di terreni di proprietà dell'Università Agraria di Montecchio (Comune di Giano dell'Umbria) destinati all'utilizzazione per attività estrattive (novembre 2007 – aprile 2008)

Membro della Commissione per l'espletamento delle procedure di valutazione delle domande di cui al bando del "Programma Urbano Territoriale Complesso" – D.G.R. 3.4.2013 N. 281 (PUC3) tra i Comuni di Citerna, Lisciano Niccone, Monte S. Maria Tiberina, Montone, Pietralunga, Umbertide, Città di Castello e S. Giustino, per il Comune di Lisciano Niccone (settembre 2013)

Membro della Commissione APC del Consiglio Nazionale dei Geologi dal gennaio 2014 all'aprile 2018

Membro del Comitato di sorveglianza Programma di Sviluppo Rurale per l'Umbria 2014-2010 in rappresentanza dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria

Designato (con delibera n. 74/17 del 23.8.2017) in rappresentanza dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria al Tavolo Permanente istituito dalla Prefettura di Perugia ai sensi dell'Art. 35, comma 8 D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 convertito con la Legge 15/12/2016, n. 229 recante "Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dagli eventi sismici del 2016"

Membro della Commissione per la Qualità Architettonica e del Paesaggio del Comune di Corciano (PG) dall'ottobre 2018

Membro della Commissione Agricoltura e Foreste della Rete delle Professioni Tecniche dell'Umbria dal maggio 2019

#### **Altre attività**

2008-2009 membro del gruppo di lavoro tecnico VALORIZZAZIONE DEI BACINI FLUVIALI ATTRAVERSO LA PROMOZIONE DEI CONTRATTI DI FIUME

2016 correlatore di tesi di laurea triennale ELEMENTI GEOMORFOLOGICI E PROCESSI GRAVITATIVI DEL BACINO DEL TORRENTE NICCONE (UMBRIA SETTENTRIONALE) - Laureando Diego Biti, Relatore Prof. Corrado Cencetti - Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Fisica e Geologia

Dal 2013 titolare di convenzione con il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia per svolgimento tirocinio formativo studenti Laurea triennale e Laurea Magistrale presso il proprio studio professionale

Dal 2018 titolare di convenzione con l'Istituto di Istruzione Superiore "Leonardo da Vinci" di Umbertide per ospitare studenti in alternanza scuola lavoro (rif. art. 1 D. Lgs. 77/05 - art. 1 commi 33-43 L. n. 107/2015 - D. Lgs. n. 81/2008)

2019 correlatore di tesi di laurea magistrale STUDIO IDROGEOLOGICO DELL'ACQUIFERO DELLA MEDIA VALLE DEL F. TEVERE NEI PRESSI DI UMBERTIDE (PG) -- Laureando Diego Biti, Relatore Prof. ssa Daniela Valigi - correlatori Prof. Corrado Cencetti e sottoscritto

Il sottoscritto dott. geol. Francesco Brunelli, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, per le falsità in atti e dichiarazioni, dichiara che quanto dichiarato corrisponde a verità.

Umbertide, 20.12.2019

In fede, geol. Francesco Brunelli

