

Curriculum vitae di
Geol. Roberto D'AMBROSIO
nato il 26.08.1977 a Giulianova (TERAMO)

Ho 12+ anni di esperienza lavorativa professionale in un ampio range di attività tecniche e imprenditoriali nel settore delle indagini geotecniche in sito, delle indagini idrogeologiche, delle Relazioni Geologiche ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni (NTC2008), degli Studi di Microzonazione Sismica di Livello 1. Laureato in Scienze Geologiche nel 2004 presso l'Università degli Studi di Bologna, nel 2005 ho avviato, in qualità di legale rappresentante e di socio lavoratore, l'attività Ingeo sas - ditta specializzata nel settore delle indagini geotecniche in sito. In qualità di tecnico di strumentazione geotecnica penetrometrica *DPSH Tg 63-200 kN Pagani* ho realizzato e/o coordinato attività di indagini geotecniche in sito in varie località delle regioni Abruzzo, Marche, Molise, Puglia e Lazio accumulando oltre 1700 ore di esperienza lavorativa. Per la Ingeo sas, con l'uscita del D.Lgs. 81/2008, svolgo anche la funzione di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP).

Dal 2004 collaboro con professionisti geologici iscritti all'Ordine dei Geologici della Regione Abruzzo e Marche prestando consulenza tecnica in materia di indagini geotecniche, idrogeologiche, di relazioni geologico - geotecniche e di studi di microzonazione sismica di livello 1. In merito a quest'ultimo settore di studio ho contribuito alla redazione di n. 7 Studi di Microzonazione Sismica di Livello 1 (comuni di Tortoreto, Porto Sant'Elpidio, Bellante, Alba Adriatica, Nereto, Colonnella e Martinsicuro).

Dal 2006 sono Vice Presidente e socio ordinario del Centro di Educazione Ambientale (CEA) "Scuola Blu" riconosciuto dalla Regione Abruzzo - con Legge Regionale 29 Novembre 1999, N. 122 e successive determinate. Ho contribuito alle attività di educazione ambientale in aula e all'aperto con classi delle scuole elementari, medie e superiori. Ho svolto attività di tutoraggio a studenti universitari laureandi in materie geologiche e attività di tutoraggio post-universitario (progetto Garanzia Giovani Abruzzo).

Ho conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di geologo nel 2010. Dal 2012 sono iscritto alla Società Geologica Italiana in qualità di Socio Ordinario e dal 30.06.2016 sono iscritto all'Albo dei Geologi della Regione Abruzzo, n. 599. Ad oggi ho redatto una decina di Relazioni Geologiche ai sensi delle Norme Tecniche sulle Costruzioni 2008 relative ad ampliamenti e/o ristrutturazioni di fabbricati esistenti, alla realizzazione di nuovi stabilimenti balneari, alla denuncia di pozzi per lo sfruttamento delle falde acquifere.

1

Titoli di Studio, Attestati

- 2004 - **Diploma di Laurea in Scienze Geologiche** presso l'Università degli Studi di Bologna. Corso di Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento della durata di 5 anni accademici, dall'anno accademico 1997-1998 al 2002-2003). Tesi di Laurea in Fotogeologia: "Geologia Ambientale del Territorio di Rocca Santa Maria (TE) - Abruzzo". Relatore Prof. Eraldo Amadesi. III Sessione Anno Accademico 2002-2003.
- 2008 - Ho frequentato il **corso di formazione "Operatori della Pubblica Amministrazione per la Gestione, Pianificazione e Riduzione del Rischio Idrogeologico"** superando l'esame finale. Ho conseguito l'Attestato di partecipazione al corso rilasciato dall'Università degli Studi di Ferrara. Anno Accademico 2007/2008.
- 2010 - **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Geologo**. Superamento dell'Esame di Stato, II° Sessione 2010 presso l'Università degli Studi di Chieti.
- 2012 - Dal 2012 sono iscritto alla **Società Geologica Italiana** in qualità di **Socio Ordinario**.
- 2016 - **Iscrizione all'Albo dei Geologi della Regione Abruzzo** al n. 599 dalla data 30/06/2016.

Esperienza lavorativa in Studi e Indagini di Microzonazione Sismica di Livello 1

- Anno 2017 - Collaboro, in qualità di **Geologo Junior**, con il Geologo Dott. Clemente Folchi Vici d'Arcevia, alla realizzazione delle **Indagini di microzonazione sismica (MS) del Comune di Morro d'Alba (AN)**;
- Anno 2017 - Collaboro, in qualità di **Geologo**, con il Dott. Ing. Amabili Fabio alla realizzazione dell'**Analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza (CLE)**, di cui alla O.C.D.P.C. N. 293/2015 e D.G.R. N. 1470/2012, **del Comune di Offida (AP)**. Affidamento Incarico. CIG: ZC51C65E10.
- Anno 2015/2016 - Ho prestato **consulenza tecnica e collaborato per la realizzazione degli Studi di Microzonazione sismica (MZS) di Livello 1 del comune di Martinsicuro (TE)** con i tecnici incaricati Geol. G. Marrone e Geol. L. Bruni. Principali mansioni svolte: esecuzione ed elaborazione delle indagini in sito ex-novo (misure di microtremori a stazione singola); coordinamento delle attività di sopralluogo e rilevamento geologico; redazione della Relazione Illustrativa; partecipazione agli incontri con i tecnici referenti della Regione Abruzzo e della Protezione Civile;
- Anno 2014/2015 - Ho prestato **consulenza tecnica e collaborato per la realizzazione degli Studi di Microzonazione sismica (MZS) di Livello 1 del Comune di Colonnella (TE)** con i tecnici incaricati Geol. C. Folchi Vici d'Arcevia e Geol. L. Bruni. Principali mansioni svolte: esecuzione ed elaborazione delle indagini in sito ex-novo (misure di microtremori a stazione singola); coordinamento delle attività di sopralluogo e rilevamento geologico; redazione della Relazione Illustrativa; partecipazione agli incontri con i tecnici referenti della Regione Abruzzo e della Protezione Civile; georeferenziazione (mediante software GIS) degli shape-files del PAI Abruzzo e del PAI Tronto nel sistema geodetico di riferimento e di proiezione cartografiche di origine "Gauss_Boaga-Roma40-fusoEst" in "WGS84-UTM-33E" come richiesto dalle Linee Guida Nazionali e Regionali dell'Abruzzo; raccolta di indagini e relazioni geologiche presso gli uffici comunali, presso studi di professionisti e su archivi on-line di proprietà di enti di ricerca pubblici (Ispra, Progetto Videpi, World Stress Map, ecc);
- Anno 2014/2015 - Ho prestato **consulenza tecnica e collaborato per la realizzazione degli Studi di Microzonazione sismica (MZS) di Livello 1 del Comune di Nereto (TE)** con i tecnici incaricati Geol. G. Marrone e Geol. L. Bruni. Principali mansioni svolte: esecuzione ed elaborazione delle indagini in sito ex-novo (misure di microtremori a stazione singola); coordinamento delle attività di sopralluogo e rilevamento geologico; redazione della Relazione Illustrativa; partecipazione agli incontri con i tecnici referenti della Regione Abruzzo e della Protezione Civile;
- Anno 2014/2015 - Ho prestato **consulenza tecnica e collaborato per la realizzazione degli Studi di Microzonazione sismica (MZS) di Livello 1 del Comune di Alba Adriatica (TE)** con i tecnici incaricati Geol. M. Massucci e Geol. L. Alfonsi. Principali mansioni svolte: coordinato e realizzato tutte le attività necessarie alla stesura degli elaborati richiesti; coordinamento delle attività di sopralluogo e rilevamento geologico; redazione della Relazione Illustrativa, delle carte tematiche (Carta delle Indagini, Carta Geologico-Tecnica, Carta delle MOPS); partecipazione agli incontri con i tecnici referenti della Regione Abruzzo e della Protezione Civile; georeferenziazione (mediante software GIS) degli shape-files del PAI Abruzzo e del PAI Tronto sistema geodetico di riferimento e di proiezione cartografiche di origine "Gauss_Boaga-Roma40-fusoEst" in "WGS84-UTM-33E" come richiesto dalle Linee Guida Nazionali e Regionali dell'Abruzzo; raccolta di indagini e relazioni geologiche presso gli uffici comunali, presso studi di professionisti e su archivi on-line di proprietà di enti di ricerca pubblici (Ispra, Progetto VIDEPI, World Stress Map, ecc); raccolta di indagini e relazioni geologiche presso gli uffici comunali, presso studi di professionisti e

su archivi on-line di proprietà di enti di ricerca pubblici (ISPRA, Progetto VIDEPI, World Stress Map, ecc); creazione di database mediante software SoftMS fornito dalla Protezione civile; realizzazione delle sezioni e delle carte tematiche mediante software GIS quali Carta delle Indagini, Carta Geologico-Tecnica, Carta delle Mops (redatte sia secondo gli standard regionali che nazionali); redazione della Relazione Illustrativa secondo le prescrizioni delle Linee Guida Nazionali e Regionali dell'Abruzzo;

- Anno 2014/2015 - Ho **collaborato alla realizzazione degli Studi di Microzonazione sismica (MZS) di Livello 1 del Comune di Bellante (TE)** con i tecnici incaricati Geol. L. Pasqualini e Geol. L. Alfonsi. Principali mansioni svolte: ho contribuito alla redazione della Relazione Illustrativa; partecipato agli incontri di verifiche e controlli degli elaborati prodotti;
- Anno 2013 - Ho **collaborato alla realizzazione degli Studi di Microzonazione Sismica di Livello 1 del Comune di Porto Sant'Elpidio (FM)** con i tecnici incaricati Geol. G. Marrone, Geol. C. Folchi Vici d'Arcevia e Geol. L. Bruni. Principali mansioni svolte: realizzazione delle indagini geotecniche in sito quali prove penetrometriche e misure di microtremori a stazione singola; contributo alla realizzazione delle sezioni e delle carte tematiche;
- Anno 2013 - Ho **collaborato alla realizzazione degli Studi di Microzonazione Sismica di Livello 1 del Comune di Tortoreto (TE)** con il tecnico incaricato Geol. G. Marrone e Geol. V. Iampieri. Principali mansioni svolte: esecuzione ed elaborazione delle indagini in sito ex-novo (misure di microtremori a stazione singola); contributo alla realizzazione delle sezioni e delle carte tematiche; contributo nel rilevamento geologico; contributo nella redazione della Relazione Illustrativa (capitoli riferiti alla sismicità storica del territorio e alla liquefazione secondo le prescrizioni delle Linee Guida Nazionali e Regionali dell'Abruzzo).

Esperienza lavorativa in Geotecnica - Geologia Applicata - Rischio Sismico Rischio Idrogeologico - Idrogeologia - Software GIS

3

- Dal 2005 - Legale Rappresentante, socio lavoratore della Ingeo sas specializzata in indagini in sito (geotecniche, idrogeologiche, sismiche) quali:
 - prove penetrometriche statiche con punta meccanica Begemann e prove penetrometriche dinamiche super pesanti con strumentazione Pagani TG 63-200 kN;
 - prove penetrometriche dinamiche con penetrometro medio Penny-30;
 - misure di soggiacenza di falde acquifere mediante utilizzo di sonde freatimetriche Pasi;
 - misure di microtremori a stazione singola con sensore di superficie S3S2 e datalogger Vibralog Mae (indagini utili per redigere gli studi di microzonazione sismica di livello 1);
 - misure di portata su corsi d'acqua e canali artificiali mediante utilizzo di mulinello idraulico Pasi;
 - misure in sito di indicatori di qualità di acque di falda, di acque di balneazione (aree costiere, piscine): ioni selettivi (ISE), ione ammonio, cloruri, nitrati, pH, ossigeno disciolto (DO), conducibilità, etc;
- Dal 2015 - **Autore e curatore** del sito "www.ingeosas.it" al fine di commercializzare i servizi offerti, far conoscere le competenze tecniche e l'esperienza acquisita dalla Ingeo sas;

- Dal 2005 - ho realizzato e/o coordinato attività di indagini geotecniche in sito in varie località delle regioni Abruzzo, Marche, Molise, Puglia e Lazio accumulando oltre 1600 ore di esperienza lavorativa nella strumentazione geotecnica di proprietà della Ingeo sas (penetrometro Pagani Tg 63-200 kN, penetrometro medio Penny-30, Vibralog Mae & sensore di superficie S3S2, strumento multiparametro HI9828 Hanna Instruments, sonde freaticometriche Pasi, mulinello idraulico Pasi, etc);
- Dal 2004 - Collaboratore, consulente dello Studio di Geologia "Pegaso" del professionista Geol. G. Marrone. Elenco di alcuni dei lavori cui ho contribuito come collaboratore e/o prestando consulenza tecnica:

➤ Anni 2013-2016 - **Progetto di Ricerca Applicata All'Analisi del Rischio Idrogeologico. "Studio (Ex Art. 35 Comma 5 della LR 17/2004) per la Determinazione degli Effetti dell'Aggravamento del Rischio Idrogeologico in Relazione all'Attività Estrattiva sul Territorio Comunale di Guidonia.** Redazione Cartografia del Rischio e Programma delle Prescrizioni". Prima Ricostruzione della Piezometri dei Differenti Acquiferi e Acquisizione dei Principali Parametri Chimico - Fisici delle Acque Profonde. Collaborazione iniziata nella primavera 2013 e conclusa nell'estate 2016. Contributo al rilievo idrogeologico, all'elaborazione dati della soggiacenza della falda acquifera, alla ricerca di sorgenti solfuree, alla stesura della relazione e della cartografia all'interno del gruppo di lavoro del "**Progetto di ricerca applicata all'analisi del rischio idrogeologico**": Prof. Torquato Nanni, Ordinario di Geologia Applicata, coordinatore e responsabile scientifico del progetto di ricerca. Dipartimento SIMAU. Università Politecnica delle Marche. Ancona. Dott. Alberto Tazioli, Dott.ssa Paola Maria Vivalda, Ricercatori. Dipartimento SIMAU. Università Politecnica delle Marche. Ancona. Prof. Mauro Coltorti, Ordinario di Geomorfologia e Geologia Ambientale. Dipartimento Scienze fisiche, della Terra e dell'Ambiente. Università di Siena. Prof. Marco Petitta, Associato di Idrogeologia e Idrogeologia Applicata. Dipartimento di Scienze della Terra. Università "La Sapienza". Roma. Dott. Geol. Primo Falcioni (Studio SAGI). Dott. Geol. Giovanni Marrone (Studio Pegaso). Dott. Geol. Clemente Folchi Vici d'Arcevia, Dottore di ricerca.

➤ Anni 2015-2016 - Integrazioni al Piano di Caratterizzazione Ambientale ed **Analisi di Rischio Sanitario e Ambientale Sito Specifico** (AdR) del Sito S. Gabriele nel Comune di Martinsicuro. Consulente dell'ATI (Studio Chimico Associato ASTRA e Studio di Geologia PEGASO). Principali mansioni svolte: ho redatto l'Analisi di Rischio Sito Specifica del Sito S. Gabriele; ho partecipato alle conferenze di servizio e agli incontri con gli enti di controllo (ARTA Abruzzo);

➤ Anni 2014-2015 - Integrazioni al **Piano di Caratterizzazione (e successive Integrazioni) del Sito Ubicato in Villa Rosa di Martinsicuro fra la Chiesa San Gabriele e Via G. Di Vittorio** a cura dell'ATI (Studio Chimico Associato Astra e Studio di Geologia Pegaso). Principali mansioni svolte: partecipazione alla campagna di rilevamento idrogeologico e redazione delle carte dei valori di concentrazione degli inquinanti in falda acquifera (solfati, ferro, manganese, arsenico, fluoruri, 1,2 Dicloropropano, cloruro di vinile, 1,1 Dicloroetilene, 1,2 Dicloroetilene, Tetracloroetilene, Metilclorobutadiene, Esaclorobutadiene, idrocarburi > C12, idrocarburi < C12, Tricloroetilene, Dicloroetano);

- Anni 2013-2014 - **Piano di Caratterizzazione (e successive Integrazioni) del Sito Ubicato in Villa Rosa di Martinsicuro fra la Chiesa San Gabriele e Via G. Di Vittorio** a cura dell'ATI (Studio Chimico Associato Astra e Studio di Geologia Pegaso). Principali mansioni svolte: partecipazione alla campagna di rilevamento idrogeologico e redazione delle carte dei valori di concentrazione degli inquinanti in falda acquifera (solfati, ferro, manganese, arsenico, fluoruri, 1,2 Dicloropropano, cloruro di vinile, 1,1 Dicloroetilene, 1,2 Dicloroetilene, Tetracloroetilene, Metilterbitiletere, Esaclorobutadiene, idrocarburi > C12, idrocarburi < C12, Tricloroetilene, Dicloroetano;

- Anno 2013 - **Progetto "Uso Sostenibile delle Acque Sotterranee e Superficiali della Provincia di Ascoli Piceno ". Seconda Fase - Il Sistema Idrotermale di Acquasanta Terme. Progetto Preliminare Finalizzato alla Valorizzazione, Utilizzazione e Tutela delle Risorse Idriche del Bacino Geotermico Presente nella Dorsale Carbonatica di Acquasanta Terme.** Lavoro commissionato dal **Consorzio Ferrara Ricerche** (CFR). Principali mansioni svolte: partecipazione alla campagna di rilevamento idrogeologico, ricerca di pozzi e sorgenti solfuree, misura della soggiacenza della falda acquifera, redazione delle carte tematiche idrogeologiche.

- Dal 2004 - **Collaboratore, consulente** dello Studio di Geologia "Studio Ambiente" del professionista Geol. C. Folchi Vici d'Arcevia. Elenco di alcuni dei lavori cui ho contribuito come collaboratore e/o prestando consulenza tecnica:
 - Anni 2013-2016 - Collaborazione relativa al Progetto di ricerca applicata all'analisi del rischio idrogeologico "Studio (ex art. 35 comma 5 della LR 17/2004) per la determinazione degli effetti dell'aggravamento del rischio idrogeologico in relazione all'attività estrattiva sul territorio comunale. Redazione Cartografia del rischio e Programma delle prescrizioni" - Primo Stadio - Prima Ricostruzione della Piezometri dei Differenti Acquiferi e Acquisizione dei Principali Parametri Chimico - Fisici delle Acque Profonde. Geologi incaricati: Clemente Folchi Vici D'Arcevia e Geol. Giovanni Marrone. Lavoro coordinato dall'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia dell'Ambiente ed Urbanistica - SIMAU. Attività svolte nell'ambito della collaborazione: campagna idrogeologica estate 2013; campagna idrogeologica estate 2016; campagna idrogeologica estate 2016; inserimento, mediante software GIS, di dati quali: ubicazione pozzi, sorgenti, soggiacenza falda, parametri chimico-fisici delle acque campionate, ecc.); contributo nella stesura delle Relazioni Illustrative; contributo nella redazione carte tematiche mediante software GIS: Carta Idrogeologica; Carta espansione edilizia su base 1904 maggio 2014; Carta pericolosità geomorfologica luglio 2014 Carta delle Isopieze; Carta delle Isotherme; Carta della Conducibilità Elettrica;

 - Anno 2012 - Contributo allo Studio geologico, geomorfologico ed idrogeologico per la **Variante Generale del Piano Regolatore del Comune di Morro d'Alba (AN).**

 - Anno 2010 - Contributo allo Studio ambientale ai sensi del D.L. 152/2006 per la realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra realizzato in c.da Carareccietta in Comune di Petriolo – individuazione e valutazione degli impianti del progetto – conformità del progetto alle previsioni in materia urbanistica, ambientale e paesaggistica. Committente IMAC srl, Petriolo (MC).

Esperienza lavorativa in Attività di Ricerca e di Educazione Ambientale presso la struttura Soc. Coop. r.l. Scuola Blu

- Da 2006 - **Vice Presidente, socio ordinario** del Centro di Educazione Ambientale “Scuola Blu” (CEA riconosciuto dalla Regione Abruzzo con Legge Regionale Legge Regionale 29 Novembre 1999, N. 122 e successive determine). Contributo fornito: attività di educazione ambientale in aula e all'aperto con classi delle scuole elementari, medie e superiori; attività di supporto agli studenti universitari laureandi in materie geologiche mediante sopralluoghi nelle aree di studio, supporto nel rilevamento idrogeologico, supporto nell'elaborazione di dati e cartografie tematiche; collaborazione con guide alpine durante escursioni di media montagna con gruppi di classi delle scuole superiori. Elenco di alcuni dei lavori cui ho contribuito come collaboratore e/o prestando consulenza tecnica:
 - Anno 2016 - **Integrazioni allo Studio delle Criticità Legate al Rischio Idrogeologico e Sismico di un'area ubicata in Località Agraria nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP)** - Valutazione geologico - tecnica in riferimento al "Progetto per un deposito sotterraneo di gas metano". Studio commissionato dall'Associazione Ambiente e Salute nel Piceno;
 - Anno 2014/2015 - **Studio delle Criticità Legate al Rischio Idrogeologico e Sismico di un'area ubicata in Località Agraria nel Comune di San Benedetto del Tronto (AP)** - Studio commissionato dall'Associazione Ambiente e Salute nel Piceno;
 - Anno scolastico 2015/2016 - Conduzione del progetto ambientale in qualità di parte didattica del progetto GAC Costa Blu, condotto con n. 7 classi IV elementari di Martinsicuro e Villa Rosa, in collaborazione con il Comune di Martinsicuro e con l'Ecomuseo del Mare e della Pesca di Martinsicuro;
 - Anno scolastico 2015/2016 - Progetto didattico "Rifiuti A Raccolta" CEA Scuola Blu in collaborazione con la Poliservice Spa e il Comune di Alba Adriatica. Coinvolte n. 24 classi totali, (classi I di Scuola Primaria e classi I di Scuola Media Inferiore);
 - Anno scolastico 2015/2016 - Progetto “Al fiume e al mare ad imparare” con n. 6 classi III Scuola primaria di Martinsicuro e Villa Rosa, in collaborazione con il Comune di Martinsicuro. Effettuate n. 12 h di lezione e laboratori all'aperto per ogni classe;
 - Anno 2015 - Ho redatto una relazione tecnico-amministrativa per conto del Comune di Martinsicuro (Area VI - Lavori Pubblici - Manutenzione del Territorio - Ambiente - Protezione Civile) per accedere ai fondi "Fondi P.O. FEP 2007/2013, Asse 4, misura 4.1 "Sviluppo sostenibile delle zone di pesca". Interventi a Regia Regionale, GAC Costa Blu, Biotopi Costieri". Interventi finanziati e realizzati nel 2015.
 - Anno scolastico 2014/2015 - Progetto ““Acqua, sole e vento: così l'energia si rinnova” con n. 6 classi V elementare di Martinsicuro e Villa Rosa, in collaborazione con il Comune di Martinsicuro;
 - Anno scolastico 2013-2014 - Co-realizzazione con il Comune di Martinsicuro di una relazione tecnica per la partecipazione al bando pubblico relativo alle aree dei gruppi di azione costiere (GAC) denominato COSTA BLU. Relazione tecnica è denominata "Progettazione e realizzazione di aree attrezzate all'interno delle aree di rilevante pregio ambientale “biotopi costieri” di Martinsicuro e percorsi naturalistici che assumono a target prioritario di utenza soggetti disabili e

minori. Realizzazione di un'aula didattica e di un acquario mostrante la fauna ittica e la flora marina locale;

➤ Progetto “Al fiume e al mare ad imparare” con n. 6 classi III elementari di Martinsicuro e Villa Rosa, in collaborazione con il Comune di Martinsicuro;

➤ Progetto ““Acqua, sole e vento: così l'energia sicucina!” condotto con n. 7 classi dell'istituto I.I.S. Crocetti – Cerulli di Giulianova nell'ambito dell'iniziativa DI SCUOLA IN CEA per ENERGIOCHI 9;

➤ Anno scolastico 2012-2013 - Esecuzione progetto di durata annuale “La natura dei rifiuti – Progetto sperimentale di valorizzazione del biotopo costiero di Martinsicuro – Villa Rosa con attività di sensibilizzazione per un migliore sistema di gestione dei rifiuti”. Il progetto si è distinto in due fasi: Lezioni sui temi della raccolta differenziata e sul biotopo costiero di Martinsicuro, con le classi III elementare di Martinsicuro e Villa Rosa; Lavori di riqualificazione del biotopo costiero.

➤ Anno scolastico 2011-2012 - "Di scuola in C.E.A. - La via della sostenibilità" realizzato con il contributo della Regione Abruzzo.

➤ Anno scolastico 2010-2011 - Riproposta dei progetti del catalogo "Di scuola in C.E.A. - La via della sostenibilità" realizzato con il contributo della Regione Abruzzo.

➤ Anno scolastico 2009-2010 - Progetti del catalogo "Di scuola in C.E.A. - La via della sostenibilità" realizzato con il contributo della Regione Abruzzo. Nr. 12 nuove adesioni ai 4 progetti presentati nel paragrafo precedente, per un totale di 15 diversi plessi scolastici ed oltre 900 alunni.

➤ Anno scolastico 2008-2009 - Progetti catalogo "Di scuola in C.E.A. - La via della sostenibilità" realizzato con il contributo della Regione Abruzzo. Nr. 15 istituti scolastici (scuole medie e istituti comprensivi).

➤ Anno scolastico 2007-2008 - Progetti catalogo "Di scuola in C.E.A. - La via della sostenibilità" realizzato con il contributo della Regione Abruzzo. Nr. 4 istituti coinvolti (scuole medie e istituti comprensivi).

➤ Anno scolastico 2006-2007 - Progetto “Acqua: energia rinnovabile applicata agli impianti acquedottistici”, realizzato con il contributo della Regione Abruzzo e mirato all'insegnamento del concetto di energia rinnovabile e in particolare dell'energia idroelettrica agli studenti delle scuole medie ed elementari della provincia di Teramo. Oltre 30 classi coinvolte (scuole medie e istituti comprensivi).

- Da 2011 al 2016 - **Autore e curatore** del blog “www.scuolablu.it”: ho pubblicato articoli propri o articoli/eventi di altri autori legati alle tematiche ambientali del territorio abruzzese-marchigiano quali erosione costiera, trasporto dei sedimenti solidi dei fiumi, sorgenti sismogenetiche INGV, tematiche di educazione ambientale rivolta alle scuole superiori, elementari e medie.
- Da gennaio 2004 al 2006 - **Collaboratore** del Centro di Educazione Ambientale Scuola Verde di Isola del Gran Sasso d'Italia (CEA riconosciuto dalla Regione Abruzzo con Legge Regionale Legge Regionale 29 novembre 1999, N. 122). Contributo: attività di educazione ambientale con alcune classi delle scuole elementari all'interno del gruppo "Scuola Blu" di Martinsicuro.

Esperienza lavorativa in Attività di Tutoraggio post Universitario e per laureandi

- Anno 2015 - Dal 01.06.2015 al 31.12.2015 - **Attività di tutor** con il tirocinante L. Di Carlantonio nell'ambito del progetto Garanzia Giovani della Regione Abruzzo; Soggetto Ospitante: Soc. Coop. r.l. Scuola Blu; Posizione di Tirocinio: Ricercatori e Tecnici Laureati in Scienze della Terra.
- Anni 2012/2013 - **Attività di tutor** per rilevamento idrogeologico di campagna inerente la tesi di studio "INDAGINE IDROGEOLOGICA E IDROCHIMICA DELL'ACQUIFERO ALLUVIONALE DEL FIUME VIBRATA" a cura del laureando L. Di Carlantonio. Anno Accademico 2012/2013. Università degli SAPIENZA Università di Roma - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea Magistrale in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi.
- Anni 2009/2010 - **Attività di tutor** per rilevamento idrogeologico di campagna inerente la tesi di studio "METODOLOGIE DI INDAGINE PER LA VALUTAZIONE DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO: CASI DI STUDIO E CONFRONTO CON IL PAI DELLA REGIONE ABRUZZO" a cura del laureando V. Marini. Anno Accademico 2009/2010. Università degli Studi di Camerino - Facoltà di Scienze e Tecnologie - Corso di Laurea Specialistica in Rischi e Risorse geoambientali.
- Anni 2007/2008 - **Attività di tutor** per rilevamento idrogeologico di campagna inerente la tesi di studio "STUDIO IDROGEOLOGICO DELLA VALLATA ALLUVIONALE DEL TORRENTE VIBRATA (ABRUZZO SETTENTRIONALE)" a cura del laureando L. Di Carlantonio. Anno Accademico 2007/2008. Università degli Studi di Camerino - Facoltà di Scienze e Tecnologie - Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche.
- Anni 2006/2007 - **Attività di tutor** per rilevamento geologico inerente la tesi di studio "IDROGEOLOGIA DELLA PIANURA ALLUVIONALE DEL FIUME TRONTO (MARCHE MERIDIONALI)" a cura del laureando F. Fortunato. Anno Accademico 2006/2007. Università di Bologna - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in Scienze Geologiche.
- Anni 2006/2007 - **Attività di tutor** per rilevamento geologico inerente la tesi di studio "Analisi dei Fenomeni di Versante nel Territorio del Comune di Maltignano - Ascoli Piceno" a cura della laureanda M. L. Antonelli. Anno Accademico 2005/2006. Università di Bologna - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali - Corso di Laurea in Scienze Geologiche.
- Anni 2006/2007 - **Attività di tutor** per la realizzazione del lavoro "Censimento delle attività produttive presenti lungo la bassa valle del Fiume Tronto". Stage formativo - corso n° 8 IFTS - anno 2006/07 di S. Giovanni Rotondo.

Esperienza in Corsi - Convegni

- 2017 - Ho partecipato al Corso di Formazione con partecipazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di MS per professionisti incaricati e loro collaboratori - tenuto il 20.01.2017 ad Ancona (AN) - Corso co-organizzato dal Dipartimento per le Politiche Integrate di Sicurezza e per la Protezione Civile della Regione Marche e dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche.
- 2017 - Ho partecipato al Corso di Aggiornamento Professionale "Convivere con i terremoti: dallo studio del fenomeno alle azioni di prevenzione e soccorso" tenuto il 14.01.2017 a Teramo (TE) e co-organizzato dall'Ordine Geologi Regione Abruzzo.

- 2016 - Ho partecipato all'escursione sul Monte Vettore del 10.12.2016 organizzata dall'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo e guidata dal Prof. Alberto Pizzi - Professore associato di Geologia Strutturale dell'Università degli studi G. D'Annunzio Chieti Pescara.
- 2016 - Ho partecipato al corso di aggiornamento professionale "LA SEQUENZA SISMICA DI AGOSTO-OTTOBRE 2016 IN ITALIA CENTRALE. ASPETTI GEOLOGICI E SISMOLOGICI" tenuto il 02.12.2016 a Chieti (CH) e organizzato dall'Ordine Geologi Regione Abruzzo.
- 2016 - Ho partecipato al corso di aggiornamento professionale "SPETTRI E SPETTRI DI RISPOSTA" tenuto il 21.03.2016 presso MoHo s.r.l. (Marghera, Venezia) superando la prova finale di verifica.
- 2016 - Ho frequentato il corso online universitario "Modelling and Simulation using MATLAB®" a cura del Prof. Prof. Dr. Ing. Georg Fries (Professor of Digital Signal Processing, Department of Engineering, RheinMain University of Applied Sciences, Wiesbaden - IVERSITY's MOOC.
- 2016 - Ho frequentato il corso online universitario "Modelling and Simulation using Simulink ®" a cura del Prof. Dr. Peter Dannenmann Professor for Computer Science, Department of Engineering, RheinMain University of Applied Sciences, Wiesbaden - IVERSITY's MOOC.
- 2014 - Ho frequentato il corso universitario online "Wheels of Metals: Urban Mining for a Circular Economy" a cura del Prof. Ester van der Voet dell'Institute of Environmental Sciences - Universiteit Leiden - conseguendo l'attestato "Statement of Accomplishment with Distinction" in Wheels of Metals: Urban Mining for a Circular Economy THROUGH COURSERA. DECEMBER 11, 2014.
- Da ottobre 2013 a marzo 2014 - Ho frequentato quattro corsi online di inglese a cura della Hult International Business School e ottenuto le certificazioni: Certificate of Graduation CEFR Livello A2 e B1.
- **Anno 2013 - Ho frequentato il corso di formazione "LA PROGETTAZIONE DI OPERE GEOTECNICHE IN CAMPO SISMICO" e conseguito l'Attestato di partecipazione al corso rilasciato dall'ASSOCIAZIONE GEOTECNICA ITALIANA. Durata del corso: 40 ore, dal 24 Ottobre al 28 Novembre 2013.**
- 2009 - Ho collaborato alla redazione del libro-guida "Antiquarium di Castrum Truentinum" - Guida al percorso espositivo, al sito della città antica e al territorio di Martinsicuro a cura di A. R. Staffa. In particolare ho collaborato alla redazione dell'insero "Percorsi di visita alla scoperta del territorio di Martinsicuro".
- 2009 - Co-organizzatore del corso "TRAINING PROGETTUALE PER LA COSTA", 8-12 GIUGNO 2009, tenuto presso la sede legale della "Soc. Coop. r.l. Scuola Blu" di Martinsicuro (TE). Corso tenuto sotto l'egida dell'Università di Ferrara e del Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero (GNRAC) - Corso di Dottorato in Scienze della Terra. Co-organizzatore in qualità di vice-presidente e socio ordinario della Soc. Coop. r.l. Scuola Blu.
- 2004 - Co-organizzatore del convegno scientifico per la presentazione dello "SCHEMA IDROGEOLOGICO DELLA PROVINCIA DI TERAMO" a cura di Desiderio G., Folchi Vici d'Arcevia C., Marrone G., Nanni T. & Rusi S., CNR, 2004. Co-organizzatore in qualità di socio ordinario della Soc. Coop. r.l. Scuola Blu.

Martinsicuro, li 24 gennaio 2017

Geol. Roberto D'Ambrosio