

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

EMMA BERNARDINI

DATI ANAGRAFICI

- Data di nascita :
- Luogo di nascita :
- Residenza :
- Indirizzo :
- Recapiti telefonici:
- Cod. fisc.
- P.IVA
- Mail:
- Pec:
-

STUDI E FORMAZIONE

- Maturità linguistica conseguita nell'anno 1978 presso il Liceo Linguistico "Giovanni Merlini" di Viterbo;
- Laurea in Scienze Geologiche conseguita nell'anno 1983 presso la Facoltà di Geologia all'Università di Roma "La Sapienza" con votazione di 109/110, con tesi sperimentale in Geologia Applicata;
- Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo ed iscritta all'Ordine dei Geologi del Lazio con il n. 718 nell'anno 1991;
- Corso sulla sicurezza nei cantieri mobili e temporanei;
- Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento professionale: RISPOSTA SISMICA LOCALE SECONDO LA NUOVA NORMATIVA, organizzato dall'Università di Roma La Sapienza – Centro di Ricerca CERI
- Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento professionale: STABILITA' DEI VERSANTI: aspetti teorici e pratici, organizzato dall'Università di Roma La Sapienza – Centro di ricerca CERI.
- Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento professionale: MICROZONAZIONE SISMICA, organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento professionale: IL RUOLO DEL GEOLOGO NEI PROCESSI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE, organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di formazione e aggiornamento professionale: NUOVE NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI NTC 2008, organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al I Forum: LE FRANE IN CASA (la difesa del suolo come priorità tra fragilità del territorio, emergenze, incuria, superficialità ed ignoranza), organizzato dagli Ordini regionali e dal Consiglio Nazionale dei Geologi
- Partecipazione al Forum: SICUREZZA NELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE (Impianti di prima lavorazione), tenuto dalla Provincia di Terni.
- Partecipazione al II Forum: NTC08-LINEE GUIDA organizzato dagli Ordini regionali e dal Consiglio Nazionale dei Geologi
- Partecipazione al corso di aggiornamento LINEE GUIDA REGIONALI IN MICROZONAZIONE SISMICA DGR LAZIO 545/10 organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione alla Presentazione della Nuova Carta Idrogeologica della Regione Lazio – Area Difesa del Suolo e Concessioni Demaniali
- Partecipazione all'incontro di Aggiornamento professionale DPR137/12 I nuovi adempimenti normativi per il Geologo Professionista a partire dal 13 agosto 2013
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Le cave di tufo: aspetti tecnici, gestionali e ambientali organizzato dall'Ordine dei Geologi Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Livello 2 di Microzonazione Sismica: casi reali, casi anomali e predisposizione grafica del livello organizzato dall'Ordine dei geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Regolamento Regionale 2/2012 di cui alla D.G.R. 10/2012 in materia di prevenzione del rischio sismico organizzato dall'Ordine dei Geologi Lazio
- Partecipazione al Corso di Specializzazione Addetto alla Certificazione di Aggregati Riciclati e Redazione dei Piani di Gestione delle Terre e Rocce da Scavo organizzato da Studi Ambientali
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Impiego delle prove penetrometriche per la caratterizzazione geotecnica dei terreni organizzato dall'Ordine dei Geologi lazio

- Partecipazione al convegno La pericolosità sismica nella Regione Lazio: attività svolte e prospettive future organizzato dalla Regione Lazio
- Partecipazione al Ventennale dell'Ordine dei Geologi del Lazio – Assemblea generale degli iscritti – organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Nuovi abachi regionali: come cambia il livello 2 di microzonazione sismica organizzato dall'Ordine dei Geologi Lazio
- Partecipazione alla Giornata in ricordo di Marcello Zalaffi organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al convegno Terre e rocce da scavo organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al seminario Slope Stability Analysis Program – programma di calcolo per l'analisi della stabilità dei pendii con software freeware SSAP2010(versione 4.6.0) organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al convegno Il deposito nazionale per lo smaltimento dei rifiuti radioattivi: aspetti geologici e ambientali organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Acquisizione e analisi di dati sismici per studi di geotecnica e microzonazione sismica organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione all'Assemblea generale degli iscritti dell'Ordine dei Geologi del Lazio organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Il ruolo del geologo nella pianificazione di emergenza secondo le nuove linee guida regionali (DGR Lazio 363/2014) organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Appalti pubblici: innovazioni, criticità e prospettive organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale La geologia di Ponza: risorsa e rischio organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di “Aggiornamento per i coordinatori della sicurezza per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'allegato XIV del D.Lgs 81/08 e smi” tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo
- Partecipazione al convegno Geotermia a bassa entalpia –progettazione, applicazione e prospettive di sviluppo organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Rilevamento geomorfologico di aree in frana organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al seminario Slope stability analysis program organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al convegno Il deposito nazionale per lo smaltimento dei rifiuti radioattivi: aspetti geologici ed ambientali organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Acquisizione e analisi di dati sismici per studi di geotermia e microzonazione sismica organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso all'Assemblea generale degli iscritti dell'Ordine dei Geologi del Lazio organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Il ruolo del geologo nella pianificazione di emergenza secondo le nuove linee guida regionali (DGR Lazio 363/2014) organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio
- Partecipazione al corso di aggiornamento professionale Appalti pubblici: innovazioni, criticità e prospettive organizzato dall'Ordine dei Geologi del Lazio

Lo scrivente ha ottemperato agli obblighi dell'Aggiornamento Professionale Continuo per il triennio 2008/2010, per il triennio 2011/2013, per il triennio 2014/2016

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Prima esperienza di lavoro all'estero (Mozambico) nel settore idrogeologico;
- Incarico espletato per la redazione della Relazione geologica da allegare all'istanza di ampliamento e/o di apertura di cava in diversi siti della Regione Lazio
- Consulente di diverse Ditte che operano nel settore estrattivo per il calcolo di stabilità annuale dei fronti di scavo
- Direttore dei lavori in alcune cave del Viterbese
- Incarico espletato per il coordinamento, lo studio geologico per l'acquisizione della Valutazione di Impatto Ambientale ed ottenimento dell'Autorizzazione Unica, nonché esecuzione di indagine

geognostica finalizzata al dimensionamento delle fondazioni, eseguita secondo le N.T.C. per un progetto per la realizzazione di un Parco Eolico da 60MW in fase di realizzazione nel Comune di Piansano(VT). l'indagine è stata eseguita realizzando sia sondaggi a carotaggio sia sismica: MASW e Down Hole

- Incarico espletato per lo studio geologico e di Valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di parchi eolici nei Comuni di Tuscania, Tessennano, Arlena di Castro e Ischia di Castro nella Provincia di Viterbo.
- Incarico espletato per lo studio geologico e di Valutazione di Impatto Ambientale per un progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico nel Comune di Arlena di Castro(VT)
- Consulente di diverse Ditte Edili e Studi professionali per i quali provvede a redigere relazioni geologiche e sismiche a seguito di esecuzione di prove in situ di tipo geognostico e sismico(MASW e DH).
- Incarico espletato per lo studio geologico e di Valutazione di Impatto ambientale per la realizzazione di un parco eolico nel Comune di Avigliano Umbro(TR).
- Incarico espletato per lo studio geologico e di Valutazione di Impatto ambientale per la realizzazione di un parco eolico nel Comune di Montenero di Bisaccia(CB).
- Incarico espletato per lo studio geologico per l'Adeguamento alle normative vigenti e sostituzione degli infissi della scuola elementare di Graffignano (VT) L.R. 12/81;
- Incarico per lo studio geologico per l'Adeguamento alle normative vigenti e sostituzione degli infissi della scuola elementare di Vignanello (VT) L.R. 12/81; realizzato
- Incarico espletato per lo studio geologico nel progetto, proposto dalla Regione Lazio Ass.to Trasporti e Lavori Pubblici, "Lavori di collegamento Canapina-Vallerano-Vignanello con Orte-Civitavecchia".
- Incarico espletato per lo studio geologico del progetto di adeguamento del capannone denominato "D" nell'area NUCLECO all'interno dell'ENEA C.R.E Casaccia
- Incarico espletato della Provincia di Viterbo per la redazione del Piano Provinciale delle Attività Estrattive
- Incarico espletato relativo al progetto per la Caratterizzazione geotecnica e sismica finalizzata alla verifica ed alla validazione della progettazione dell'Edificio C-42 del Centro Nucleco in fase di esecuzione.
- Incarico espletato per lo studio di Microzonazione Sismica di livello 1 dei comuni di Capranica e Piansano (Provincia di Viterbo)
- Incarico espletato per la stesura del Piano Provinciale Attività Estrattive della Provincia di Viterbo
- Incarichi espletati per studi di Microzonazione Sismica di livello 2.

Sono stati riportati i lavori più significativi.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Inglese : buono;
- Francese : scolastico;
- Portoghese: buono parlato.

Viterbo 25.11.2017