Curriculum vitae

DATI GENERALI	
PROFESSIONISTA (nome e cognome): **FLAVIA BOVA**	
ISCRIZIONE ORDINE (tipo e provincia)	dei GEOLOGI DELLA REGIONE CAMPANIA
	Numero: 2614 anno: 2013
SOCIETÀ'/ STUDIO DI APPARTENENZA	Studio professionale indipendente
CONTATTI	Cel. 3283275047 Email: flavia_bova@libero.it Pec: flaviabova@pec.it Sito web: www.geologaflaviabova.it
RUOLO NELLA SOCIETÀ' / STUDIO	Libero Professionista
ATTIVITÀ ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE CAMPANIA	*Consigliere del Consiglio dei Geologi della Regione Campania per il quadriennio 2017/2021*

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITÀ' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI

Settore Urbanistica
Oggetto: "***Demolizione e ricostruzione di un fabbricato per civile abitazione sito in S. Maria C.V. (CE) alla Via Roberto D'Angiò***". Committente: Studio Geologico Dott. Giuseppe Russo – Comune di S. Maria C.V. (CE). Tipo di prestazione effettuata (descrizione dettagliata): Assistenza alle indagini geologiche. Incarico ricoperto: Collaboratrice - Anno espletamento incarico: 2009
Oggetto: "***Studio geologico relativo al Piano Urbanistico Comunale***" nel Comune di Caianello (CE) .Committente: Studio Geologico Dott. Giuseppe Russo – Comune di Caianello. Tipo di prestazione effettuata (descrizione dettagliata): Esecuzione profili sismici di tipo MASW, controllo e monitoraggio falda. Incarico ricoperto: Collaboratrice - Anno espletamento incarico: 2012
Oggetto: Indagine geologico-tecnica e geofisica per il progetto di "***interventi di***

miglioramento sismico nelle strutture di fondazione" del fabbricato residenziale ubicato alla Via Garibaldi n°10, Foglio 3 p.lla 5158, nel comune di Casapulla (CE). Committente: Dott.Geol. Antonio D'Errico. Tipo di prestazione effettuata: collaborazione professionale -- Anno espletamento incarico: 2012
Oggetto: Relazione tecnica relativa al "***Progetto di messa in sicurezza del fabbricato sito al Corso Aldo Moro n. 119 nel comune di Santa Maria C.V.(CE)***". Committente: Dott.Geol Antonio D'Errico. Tipo di prestazione effettuata: collaborazione professionale per la relazione tecnica e rilievo della cavità -- Anno espletamento incarico: 2013
Oggetto: "**Realizzazione di un fabbricato per civile abitazione e studio professionale alla via Salvator Allende (già via Mulino Vecchio)**". Committente: Sig. Virgilio Romano – Comune di Santa Maria C.V. (CE). Tipo di prestazione effettuata (descrizione dettagliata): Rilevamento geologico, esecuzione prova sismica M.A.S.W., assistenza alle indagini geotecniche e redazione della relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2013
Oggetto: ***"Lavori di manutenzione straordinaria della SP. n.300 mediante la realizzazione di un muro di sostegno alla scarpata in frana al Km 0+400, nel Comune di San Gregorio Matese (CE)."***. **Committente: *SETTORE VIABILITÀ – Provincia di Caserta***. Tipo di prestazione effettuata: Rilevamento geologico e geomorfologico, esecuzione prova sismica M.A.S.W., assistenza alle indagini geotecniche e redazione della relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2013
Oggetto: ***"Piano Azione Giovani "Sicurezza e Legalità" – Linea di intervento 1 Sport e Legalità. Realizzazione di un Campo sportivo polivalente coperto – Obiettivo Convergenza 2007-2013 – Asse II – Obiettivo Operativo 2.5"*.** **Committente: *Comune di Santa Maria Capua Vetere***. Tipo di prestazione effettuata: Rilevamento geologico e geomorfologico, esecuzione prova sismica M.A.S.W., assistenza alle indagini geotecniche, interpretazione risultati delle indagini e redazione della relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2014
Oggetto: **"Lavori di adeguamento sismico del plesso scolastico del capoluogo G.Fiodo sito al Corso Italia nel comune di Sant'Agnello (NA)". Committente: Amministrazione Comunale di Sant'Agnello (NA).** Tipo di prestazione effettuata: Rilevamento geologico e geomorfologico, esecuzione prova sismica M.A.S.W., esecuzione indagine sismica HVSR, assistenza alle indagini geotecniche e redazione

della relativa Relazione Geologica – Anno espletamento incarico: 2014
Oggetto: ***"Verifica di vulnerabilità sismica del ponte ubicato al confine tra le provincie di Caserta ed Isernia lungo il tratto della SP.11 Ponte Reale – Ciorlano (CE)"***. **Committente:** ***SETTORE VIABILITÀ – Provincia di Caserta***. Tipo di prestazione effettuata: Rilevamento geologico e geomorfologico, assistenza alle indagini geofisiche e geotecniche, interpretazione dei dati e redazione della relativa Relazione Geologica – Anno espletamento incarico: 2015
Oggetto: **"PIANO DI EMERGENZA COMUNALE DEL COMUNE DI PIANA DI MONTE VERNA (CE)"- Committente:** Dott. Geol. Antonino Ventre, incaricato dall'Amministrazione comunale. Tipo di prestazione effettuata: collaborazione alla redazione e stesura del Piano, realizzazione delle Cartografie allegate al Piano (realizzate con il software QGIS) – Anno espletamento incarico: 2015
Oggetto: **"PIANO DI EMERGENZA COMUNALE DEL COMUNE DI FRANCOLISE (CE)"- Committente:** Dott. Geol. Antonino Ventre, incaricato dall'Amministrazione comunale. Tipo di prestazione effettuata: collaborazione alla redazione e stesura del Piano, realizzazione delle Cartografie allegate al Piano (realizzate con il software QGIS) – Anno espletamento incarico: 2015
Oggetto: "**Riqualificazione funzionale dell'immobile destinato in passato al confezionamento del latte, la cui destinazione finale dovrà essere quella della sede amministrativa del personale della Napoli Servizi S.p.A. presso i fabbricati ubicati al Corso Malta 126-128-130-152-154, nel comune di Napoli (NA)**". **Committente: NAPOLI SERVIZI S.p.A.**. Tipo di prestazione effettuata: Rilevamento geologico e geomorfologico, esecuzione prova sismica M.A.S.W., assistenza e coordinamento delle indagini geognostiche e geotecniche ed interpretazione dei dati, redazione della relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2016.
Oggetto: "**Verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico Matteotti alla via Quintavalle nel comune di Grumo Nevano (NA)**". Committente: Amministrazione comunale di Grumo Nevano. Tipo di prestazione effettuata: Rilevamento geologico e geomorfologico, coordinamento ed assistenza alle indagini geofisiche e geotecniche, elaborazione ed interpretazione dei dati, redazione della

relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2017
Oggetto: "**GRANDE PROGETTO SALERNO PORTA OVEST – PROSEGUIMENTO OPERAZIONI DI SCAVO. CARATTERIZZAZIONE GEOMECCANICA DEI FRONTI DI SCAVO DELLE GALLERIE IMBOCCO CERNICCHIARA E LIGEA". Committente: Autorità Portuale di Salerno.** Tipo di prestazione effettuata: Coordinamento ed assistenza alle indagini geognostiche sui fronti di scavo delle gallerie, elaborazione, interpretazione e restituzione dei risultati mediante Elaborati Tecnici descrittivi. Anno espletamento incarico: 2017
Oggetto: ***"Piano di indagini geognostiche e geotecniche a corredo del progetto di Adeguamento strutturale dell'Edificio Assistenza del Policlinico di Caserta, nell'ambito della redazione di perizia di variante". Committente: Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.*** Tipo di prestazione effettuata: Coordinamento, assistenza e pianificazione indagini geognostiche in sito, elaborazione interpretazione e restituzione dati; stesura della Relazione delle indagini geognostiche e della Relazione Geologica. – Anno espletamento incarico: 2017

Settore Idrogeologico ed ambientale
Oggetto: "***Indagine geologica ed idrogeologica relativa alla trivellazione di un pozzo sul terreno ubicato alla via S. Lorenzo n.73***". Committente: Sig. D'Albore Antonio – Comune di Macerata Campania (CE). Tipo di prestazione effettuata (descrizione dettagliata): Rilevamento geologico ed idrogeologico e redazione della relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2013
Oggetto: "***Indagine geologica ed idrogeologica relativa al pozzo ubicato nella zona industriale A.S.I., sul terreno sede della Soc. Paldora S.r.l."***. Committente: Sig. Palmieri Domenico – Comune di Carinaro (CE). Tipo di prestazione effettuata (descrizione dettagliata): Rilevamento geologico ed idrogeologico e redazione della relativa Relazione Geologica - Anno espletamento incarico: 2013
Oggetto: "***Piano di Caratterizzazione relativo all'opificio industriale ubicato in zona A.S.I."***. Committente: Dott.Geol. Antonio D'Errico – Comune di Marcianise (CE). Tipo di prestazione effettuata: collaborazione alla redazione del Piano di Caratterizzazione - Anno espletamento incarico: 2013

Oggetto: Studio geologico-tecnico relativo al "***Programma di Riqualificazione Territoriale (ai sensi dell'Art. 27, commi 3, 6 e 8 delle NTA del PRAE) della cava calcarea ubicata in località Fossa A Ramma***", nel Comune di San Felice a Cancello (CE). Committente: Dott.Geol. Antonio D'Errico – Comune di Marcianise (CE). Tipo di prestazione effettuata: collaborazione per il rilievo della cava e la stesura del piano di riqualificazione - Anno espletamento incarico: 2013
Oggetto: "***Piano di Caratterizzazione ambientale"*** per il progetto di realizzazione di un biodigestore anaerobico, relativo al sito ubicato in Zona A.S.I. Volturno Nord (ex Area Pozzi), nel comune di Calvi Risorta (CE). Committente: Dott.Geol. Antonio D'Errico. Tipo di prestazione effettuata: collaborazione professionale alla redazione del Piano di Caratterizzazione – Anno espletamento incarico: 2014
Oggetto: "***Piano di indagini geologiche presso i siti di stoccaggio ex Fibe (Villa Literno – Brezza - Santa Maria La Fossa – Marcianise) in provincia di Caserta"*** avente lo scopo di fornire elementi qualitativi e quantitativi utili a definire lo stato di contaminazione del sottosuolo. Committente: GISEC SpA. Tipo di prestazione effettuata: Professionista incaricato alla pianificazione ed assistenza alle indagini geognostiche (sondaggi ambientali), analisi chimico-fisiche delle matrici ambientali (terra e acqua), esecuzione ed elaborazione di prove di permeabilità; assistenza alle indagini geoelettriche (TES) e redazione della Relazione geologica – Anno espletamento incarico: 2015

COLLABORAZIONI PROFESSIONALI
Collaborazione professionale con la società G.G.I. specializzata nel settore delle prospezioni geofisiche applicate alle problematiche connesse con la realizzazione di infrastrutture, ricerche idrogeologiche, prospezioni archeologiche, monitoraggi ambientali e strumentali, studi riguardanti problematiche ecologico-ambientale. Di seguito si riassumono le principali indagini di competenza:
· Sismica a rifrazione;
· Sismica a riflessione;
· Profili sismici MASW
· Sismica Down-Hole

· Sismica Cross-Hole
· Sismica passiva a stazione singola HVSR (Horizontal to Vertical Spectral Ratio)
· Sondaggi Elettrici Verticali
· Tomografia Elettrica 2D e 3D
· Polarizzazione indotta
· Monitoraggi ambientali
· Misure Inclinometriche
· Misure di portata di pozzi, fiumi e sorgenti
· Misure di temperatura e conducibilità delle acque di pozzi e sorgenti

CORSI DI FORMAZIONE E TIROCINI
Tirocinio formativo effettuato dal 18/11/2009 al 28/02/2010, durante il corso di studi universitario, presso la società I.GE.M S.r.l, Indagini Geognostiche e Geotecniche, con sede Legale in Santa Maria Capua Vetere
Attestato di partecipazione al "**2° Workshop Erosione Costiera in siti di interesse archeologico**", rilasciato dall'associazione Archeoclub d'Italia, in data 5-6 ottobre 2012
Attestato di **Tirocinio formativo** effettuato presso lo studio geologico del Dott. Geol. Antonio D'Errico durante l'anno 2011/2012, rilasciato in data 10.10.2012
Attestato di partecipazione al seminario "**I terremoti nella provincia di Caserta: strategie di prevenzione e mitigazione del rischio**" a cura dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania, in data 18/02/2014
Partecipazione ai **corsi SAIE Academy presso Bologna Fiere**, relativi a "Zone a potenziale rischio di liquefazione a seguito di sisma" – "Eventi naturali e gestione delle emergenze" – "Vulnerabilità sismica degli edifici scolastici ed ospedalieri" – "Tecnologie avanzate per la progettazione di infrastrutture in aree ad alto rischio sismico ed idrogeologico" , in data 22-23 ottobre 2014
Corso "**PRESIDI TERRITORIALI**" presso la Regione Campania a seguito del P.O.R.-F.E.S.R. 2007-2013-Ob.op.1.6 «Prevenzione dei rischi naturali ed antropici -

approvazione programma di realizzazione del sistema dei Presidi Territoriali idrogeologici ed idraulici D.G:R: n.208 del 28/06/2013», aprile-giugno 2015 – "Presidiante per il Comune di Caserta"
Corso di Formazione Sicurezza ed Igiene sui luoghi di Lavoro " **Il Geologo Direttore Tecnico di Cantiere**" (D.Lgs 81/2008) e relativa abilitazione, rilasciata dalla società S.E. SERVICE S.R.L. presso il Centro di Formazione Sicurezza (CFS) di Napoli, maggio2016

CONOSCENZE LINGUISTICHE	❖ *Corso di Lingua Inglese* presso la "Kingston University", Londra effettuato nell'anno 2002, con certificato di superamento rilasciato da "Universal Language Services".
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	❖ Patente Europea -***European Computer Driving Licence*** (**ECDL**) rilasciata dall' AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) ,conseguita in data 14.06.2005 ❖ ***Certificazione ECDL GIS - (Geographic Information Systems)***, rilasciata dall'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) conseguita in data 16/05/2014 in seguito ad un corso di formazione. ❖ Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Apple e Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point) ❖ Ottime conoscenze nel disegno tecnico in ambiente CAD, nell'utilizzo del programma ***Autocad*** ❖ Ottima competenza nell'elaborazione di prove sismiche tipo ***M.A.S.W.*** (Multichannel Analysis of Surface Waves) mediante il programma *WinMASW 3C 6.0* ❖ Ottima competenza nell'elaborazione di misure ***HVSR*** (Horizontal to Vertical Spectral Ratio) ❖ Ottima competenza nell'elaborazione di "*misure inclinometriche"* mediante il programma *OG 390 for Windows* ❖ Ottima competenza nell'utilizzo di programmi per il calcolo geotecnico ed in particolare si dispone del *Software Geostru Dynamic Probing* ❖ *Ottima competenza nell'utilizzo di programmi per il calcolo del rischio liquefazione (principale software utilizzato Liquefaction of Soil 2014)*

Quanto sopra è reso sotto forma di "dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000", a tal proposito, si allega fotocopia del proprio documento di identità in corso di validità.

Dichiaro, ai sensi dell'artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che i dati riportati nel presente documento sono veritieri. Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003.

Ordine dei Geologi della CAMPANIA
A.P.C. ASSOLTO
Triennio 2014 - 2016
Certificato n° 2596/2017
Valido fino al 30/06/2020
Aggiornamento Professionale Continuo

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Nome e cognome	Firma	Data
FLAVIA BOVA	ORDINE DEI GEOLOGI - Regione Campania - Dr.Geol. BOVA FLAVIA A.P. 2614	Caserta Settembre 2017