

AMMINISTRAZIONE COMUNALE del Comune di SALERNO**Curriculum Vitae**

« Amministratori »
art. 11 comma 8 lett.h)
Dlgs n° 150/09

Informazioni personali

Nome Cognome **SARA PETRONE**

Data di nascita

e-mail - numero di telefono

Attività politica e amministrativa

*Ruoli istituzionali ricoperti
sia attuali che precedenti* **CONSIGLIERE COMUNALE DA GIUGNO 2016**

Telefono istituzionale

Fax istituzionale

E-mail istituzionale

Lista di appartenenza attuale **PROGRESSISTI PER SALERNO**

*Incarichi per collaborazioni,
consulenze o altro titolo dal Enti
pubblici e/o società Partecipate a totale
o parziale partecipazione pubblica.
Indicare i periodi* **NESSUNO**

Titoli di studio e attività lavorative

Titolo di studio **LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO**

Altri titoli di studio o professionali **MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN ANALISI E MITIGAZIONE
DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO**

Attuale attività lavorativa **LIBERA PROFESSIONE - INGEGNERE**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **STUDIO TECNICO - VIA F. PINTO 79, 84124 -SALERNO**

*Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)*

Lingue straniere conosciute **INGLESE - SPAGNOLO - FRANCESE**

Capacità nell'uso di tecnologie **MOLTO BUONA**

*Altro (partecipazione a convegni,
seminari, pubblicazioni, ecc.* **VEDI ALLEGATO + CURRICULUM VITAE PER PUBBLICAZIONI
SCIENTIFICHE**

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dalla L. n° 675/96

f.to:



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Sara Petrone**

Indirizzo

Telefono

E-mail

P.E.C.

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Esperienza professionale

Stage presso l'Autorità di Bacino del Liri-Garigliano e Volturno/Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale, Caserta - Italia

Date Novembre 2012 – Giugno 2013 (7 mesi)

Lavoro o posizione ricoperti Attività di stage e sviluppo progetto formativo nell'ambito della formazione post-laurea

Obiettivi formativi Accrescere le competenze nella comprensione dei processi di mitigazione del rischio idrogeologico, attraverso un tirocinio tecnico/sperimentale su un'area del bacino Liri-Garigliano e Volturno/distretto dell'Appennino Meridionale.

Principali attività L'esperienza lavorativa è svolta attraverso la sperimentazione su un'area pilota soggetta a problematiche di rischio idrogeologico e consiste in un lavoro di analisi ed elaborazione di dati presso la struttura, nonché verifiche e sopralluoghi in situ.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dott.ssa Vera Corbelli

Ricerca tesi di Laurea Specialistica presso il Centro di ricerca CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas), Madrid - Spagna

Date Marzo 2010 – Luglio 2010 (5 mesi)

Lavoro o posizione ricoperti Attività di stage e sviluppo tesi di laurea specialistica; partecipazione al progetto "Safeland"

Principali attività e responsabilità Affiancamento project leader per la stesura delle linee guida per l'utilizzo di modelli numerici per lo studio della propagazione dei fenomeni franosi a lungo run-out finalizzato alla costruzione di mappe di rischio frana. Studio della letteratura e delle più rilevanti simulazioni svolte negli anni presso il centro di ricerca CEDEX, monitoraggio attività del team e pianificazione lavoro (project scheduling), team working, collaborazione con figure di formazione professionale di diversa natura con conseguente apprendimento di competenze interdisciplinari. Attività di simulazione e interpretazione dati: definizione e sviluppo di modelli di simulazione dei diversi eventi franosi attraverso tool specifici (SPH- Smoothed Particle Hydrodynamics)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Ing. Manuel Pastor, Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, C/ Profesor Aranguren, S/N, "Ciudad Universitaria". 28040 - Madrid (España)

Pubblicazione *Deliverable 1.9: "Recommendations for run out models for use in landslide hazard and risk mapping" Work Package 1.6 - Identification of models best suited for QRA – "SAFELAND (EU FP7 Project)" Living with landslide risk in Europe (Inglese) – Vivere con il rischio da frana in Europa*

M. Pastor, Sara Petrone, T. Blanc, V.Drempetic and B.Haddad, 2011
<http://www.safeland-fp7.eu/results/Documents/D1.9.pdf>

Parole chiave Rock-debris avalanches, Run-out, Numerical modeling, Rheological modeling, Depth-integrated models

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Ing. Manuel Pastor, Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, C/ Profesor Aranguren, S/N, "Ciudad Universitaria". 28040 - Madrid (España)
Tipo di attività o settore	Settore Geotecnico
Pubblicazione	Deliverable 1.8: "Guidelines: recommended models of landslide triggering processes and run-out to be used in QRA" Work Package 1.6 - Identification of models best suited for QRA – "SAFELAND (EU FP7 Project)" Living with landslide risk in Europe (Inglese) – Vivere con il rischio da frana in Europa L. Picarelli, L.Olivares, 2011 http://www.safeland-fp7.eu/results/Documents/D1.8.pdf
Parole chiave	Rock-debris avalanches, Run-out, Numerical modeling, Rheological modeling, Depth-integrated models
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Ing. Manuel Pastor, Universidad Politécnica de Madrid, E.T.S. de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, C/ Profesor Aranguren, S/N, "Ciudad Universitaria". 28040 - Madrid (España)
Tipo di attività o settore	Settore Geotecnico
Pubblicazione	"Application of a SPH depth-integrated model to landslide run-out analysis" - M. Pastor, T. Blanc, B. Haddad, S. Petrone, M. Sanchez Morles, V. Dremptic, D. Issler, G. B. Crosta, L. Cascini, G. Sorbino, S. Cuomo – Landslides: Volume 11, Issue 5 (2014), Page 793-812– DOI: 10.1007/s10346-014-0484-y http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=article&id=doi:10.1007/s10346-014-0484-y
Parole chiave	Rock-debris avalanches, Run-out, Numerical modeling, Rheological modeling, Depth-integrated models
Editore	Springer Berlin Heidelberg
Tipo di attività o settore	Settore Geotecnico, Geologico, Matematico
Formazione attinente	LARAM Workshop 2014 "La mitigazione del rischio da frana mediante interventi sostenibili", col patrocinio dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno, presso l'Università di Salerno (10 settembre 2014)
	Consulente tecnico di ufficio presso il Tribunale di Salerno
Date	Dal 2009 – In corso (7 anni)
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza tecnica. Studio dell'iter giudiziario della causa e basi di giurisprudenza. Pianificazione lavoro, team working, collaborazione con figure di formazione professionale di diversa natura con conseguente apprendimento di competenze interdisciplinari. Attività di misura: rilievi fotografici e metrici; rilievi topografici, acustici, ambientali, chimici e termografici con personale specializzato. Attività di indagine, interpretazione ed elaborazione di dati. Attività di ricerca e ricostruzione storica presso gli Archivi pubblici. Attività di estimatore nelle esecuzioni immobiliari e nelle procedure concorsuali. Attività di valutazione dell'indennità di esproprio ex lege. Attività di individuazione e quantificazione di danni. Studio delle relazioni eziologiche. Attività di computo metrico e contabilità lavori con utilizzo di tool specifici (software PriMus-DCF e altri). Buona conoscenza delle materie catastali. Altro.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Giustizia – Tribunale di Salerno
Tipo di attività o settore	Consulenza tecnica in settore civile (seconda e terza sezione civile). Ambito ingegneristico civile ed ambientale (con particolari competenze in estimo, pianificazione e difesa del suolo)



Formazione attinente Seminario di formazione condotto dal Dott. Alessandro Brancaccio, Giudice dell'Esecuzione Immobiliare del Tribunale di Salerno, "Raccomandazioni generali per l'attività dell'esperto per la stima di immobili" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno – Corso V. Emanuele Trav. S. Marano, 15 Salerno (6, 13 e 21 luglio 2012).

Seminario di formazione condotto dal Dott. Alessandro Brancaccio, Giudice dell'Esecuzione Immobiliare del Tribunale di Salerno, "L'ATTIVITA' DELL'ESPERTO PER LA STIMA DI IMMOBILI NELLE ESECUZIONI IMMOBILIARI" presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno – Corso V. Emanuele Trav. S. Marano, 15 Salerno (25 e 27 marzo 2013).

Ciclo di convegni condotto dal Dott. Alessandro Brancaccio, Giudice dell'Esecuzione Immobiliare del Tribunale di Salerno, "L'ATTIVITA' DELL'ESPERTO PER LA STIMA DEGLI IMMOBILI NELLE PROCEDURE ESECUTIVE" presso il Grand Hotel Salerno – via Lungomare Tafuri, 1 Salerno (30 maggio e 06 giugno 2014).

Tirocinio presso la Soprintendenza BAPPSAE di Salerno e Avellino

Date Dicembre 2006 – Luglio 2007 (8 mesi)

Lavoro o posizione ricoperti Attività di stage e sviluppo tesi di laurea; partecipazione alla progettazione di interventi di recupero strutturale da realizzarsi nel **Comune di Olevano sul Tusciano (SA) – Grotta di S. Michele Arcangelo.**

Principali attività e responsabilità Affiancamento al progettista e direttore lavori. Studio della architettura, archeologia e storia del luogo definizione degli interventi e scelte tecnologiche, monitoraggio attività del team e pianificazione lavoro, team working, collaborazione con figure di formazione professionale di diversa natura (principalmente geologi e archeologi) con conseguente apprendimento di competenze interdisciplinari.
Attività di misura: rilievo metrico di strutture irregolari; minimizzazione degli errori di misura nel rilievo metrico.
Progettazione di restauro conservativo e strutturale. Recupero di edifici storici e monumentali.
Attività di disegno e progettazione attraverso tool specifici (autocad, sap, excel e altri).

Nome e contatti del tutor Arch. Rosalba De Feo, via Trotula De Ruggiero 6-7, Salerno (SA), Telefono / Fax: 0895647211 – 089252075, indirizzo e-mail: rosalba.defeo@beniculturali.it

Tipo di attività o settore **Progettazione e recupero strutturale di strutture antiche situate nel Comune di Olevano sul Tusciano (SA).**

Altre informazioni **Il progetto è stato ammesso a finanziamento sulle risorse POR Campania FESR 2007-2013, Obiettivo Operativo 1.9, nell'ambito dei lavori di "Restauro e valorizzazione del complesso Monastico Santuariale S. Michele Arcangelo di Olevano sul Tusciano"**

Collaborazione professionale presso studi tecnici

Date Dal 2007 – In corso (9 anni)

Lavoro o posizione ricoperti Attività di consulenza tecnica e collaborazione professionale.

Principali attività e responsabilità Attività di supporto al lavoro svolto presso più studi tecnici sia di consolidata esperienza nel campo, che di recente avviamento, impegnati nell'attività di consulenza tecnica nell'ambito dell'iter giudiziario (sia di ufficio che di parte); nel settore edilizio ed urbanistico; nel settore igienico, sanitario ed ambientale; nel settore della sicurezza; nel settore pratiche catastali.
Team working, collaborazione con figure di formazione professionale di diversa natura con conseguente apprendimento di competenze interdisciplinari.
Attività di misura: rilievi fotografici e metrici; rilievi topografici, acustici, ambientali, chimici e termografici con personale specializzato.
Attività di disegno e progettazione attraverso tool specifici (autocad, sap, excel e altri).

Nome e indirizzo dei datori di lavoro

- geom. Salvatore Generoso, studio STAS via M. Schipa, 7 – Salerno;
- ing. Bottiglieri Giovanni, studio via P. Sichelgaita, 51 – Salerno;
- dott.ssa Zambrano Angelina, *Biocentro s.r.l.*, via M. Conforti, 1 – Salerno
<http://www.biocentroanalisi.com/> .

Tipo di attività o settore Settore tecnico-giuridico; settore edilizio ed urbanistico; settore igienico, sanitario ed ambientale; settore della sicurezza.

Tutor del Corso di formazione “La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità”

Date Ottobre 2012 - Dicembre 2012 (3 mesi)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, C.so V. Emanuele, Trav. S. Marano,15 – Salerno

Attività di Ricerca Departamento de Matemáticas e Informática Aplicadas a las Ingenierías Civil y Naval – Universidad Politécnica de Madrid

Data 31 Dicembre 2012 – 31 Dicembre 2016 (4 anni – in corso)

Titolo progetto “DIFFUSE FAILURE AND FLUIDIZATION OF GEOSTRUCTURES (GEOFLOW)”, funded by the Spanish Ministry of Science and Innovation (MCINN), with reference BIA2012-37020-C02-C1.

Tipo di attività Il lavoro è consistito nel testare e sviluppare modelli numerici basati su SPH applicati alla **propagazione di frane veloci catastrofiche e nell'integrarli con Sistemi Informativi Territoriali**.
The work has consisted on testing and developing numerical models based on SPH applied to the propagation of fast catastrophic landslides, and integrating them with GIS.

Parole chiave Rock-debris avalanches (valanghe di detriti rocciosi), Landslides Run-out (**propagazione frane**), Numerical modeling (modellazione numerica), Rheological modeling (modelli reologici), Depth-integrated models (modelli integrati nella profondità), **Sistemi Informativi Territoriali**.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Ing. Manuel Pastor, Head of the Applied Mathematics and Computer Science Department ATS de Ingenieros de Caminos - Universidad Politécnica de Madrid, C/ Profesor Aranguren, S/N, "Ciudad Universitaria". 28040 - Madrid (España)

Settore Settore Geotecnico

Formazione Post Laurea Master II livello in “Analisi e Mitigazione del Rischio Idrogeologico” presso l'Università degli Studi di Roma “La Sapienza

Data 19 Luglio 2013

Voto 110/110

Titolo tesi specialistica/Materie “AZIONI PROPEDEUTICHE ALLA INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DA FRANA NEL TERRITORIO COMUNALE DI MERCOGLIANO (AV)”

Relatori: Prof. Alberto Prestininzi (Università “La Sapienza” di Roma), Dott. Gennaro Capasso (Autorità di Bacino del Liri-Garigliano e Volturno/Distretto idrografico dell'Appennino Meridionale)

Materie: geotecnica, stabilità dei pendii, frane, mitigazione del rischio frane, interventi per la mitigazione del rischio frane, gestione del territorio, emergenza, pianificazione, piani di emergenza.

Istruzione e formazione Laurea Specialistica in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio presso l'Università degli Studi di Salerno

Data 29 Marzo 2011

Voto 110/110 e Lode

Titolo tesi specialistica/Materie “Recommendations for run out models for use in landslide hazard and risk mapping” (in lingua Inglese).

Relatori: Prof. ing. Leonardo Cascini (Università di Salerno), Prof. Ing. Manuel Pastor (Università Politecnica di Madrid)

Materie: geotecnica, stabilità dei pendii, frane, quantificazione del rischio, modellazione numerica.

Precedenti qualifiche raggiunte **Laurea Triennale in Ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio presso l'Università degli studi di Salerno**

Data 30 Luglio 2007

Voto 110/110 e Lode

Titolo tesi triennale/Materie **"Relazione sull'attività di tirocinio svolto presso la Soprintendenza BAPPSAE di Salerno e Avellino: Recupero di una struttura medievale"**

La struttura medievale in questione è ubicata nella Grotta di S. Michele nel Comune di Olevano sul Tusciano (SA).

Relatore: Prof. Ing. Luciano Feo; co-relatore: Ing. Antonella Giordano

Materie: scienza delle costruzioni, tecnica delle costruzioni, sismica, recupero strutturale, archeologia, architettura, studi storici condotti con particolare riferimento al Comune di Olevano sul Tusciano (SA).

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (**)

Inglese

Spagnolo

Francese

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B2	Advanced Level	C1	Advanced Level	B1	Intermediate Level	B1	Intermediate Level	B2	Independent User
Spagnolo	C1	Advanced Level	C1	Advanced Level	B2	Independent User	B1	Intermediate Level	B2	Independent User
Francese	A1	Basic Level	A1	Basic Level	A1	Basic Level	A1	Basic Level	A1	Basic Level

(**) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Certificazioni **Abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere – Settore Civile e Ambientale, Sezione A**

Data Luglio 2011

Ente certificatore Università degli Studi di Salerno

Abilitazione per l'esercizio della professione di Ingegnere – Settore Civile e Ambientale, Sezione B

Data Dicembre 2007

Ente certificatore Università degli Studi di Salerno

Ulteriori informazioni

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno, Sezione A, al n. 6175 dal 03/10/2011

Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno, Sezione B, dal 13/10/2008

Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Salerno in data 11/06/2009

Iscritta all'Albo dei Periti del Tribunale di Salerno da Maggio 2016

Patente In possesso di patente B

P.IVA In possesso di P.IVA

Hobby Tango Argentino, Danza classica, Sci, Vela.

Ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28.12. 2000 e consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci, così come stabilito dagli artt. 75 e 76 del medesimo D.P.R.,

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. del 30 Giugno 2003, n.196.



[Torna alla vecchia versione](#)

Utente: Ing. Sara Petrone

Numero iscrizione: 6175 (SA)

[Logout](#)

[Profilo utente](#)

[home](#) » [cruscotto](#) » [registrazione crediti](#) » [crediti non formali](#)

Crediti non formali

Info

In questa sezione è possibile accedere ai dati relativi ai crediti non formali, cliccare sulle righe delle tabelle per accedere ai dettagli

Crediti non formali

ANNO	CFP	CODICE EVENTO	DATA	TITOLO	MODALITA	TIPO EVENTO	TIPO PARTECIPAZIONE	
» 2016	3	324 - 2016	30/04/2016	Monitoraggio Del Territorio E Dei Dissesti	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2016	3	21864 - 2016	08/04/2016	La Roadmap Dei Fondi Europei 2014-2020	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2016	3	20707 - 2016	31/03/2016	Lo Sportello Telematico Geografico Della Provincia Di Salerno: Un Nuovo Servizio Digitale Per Enti Locali E Professionisti	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2015	4	16574 - 2015	24/11/2015	Le Esecuzioni Immobiliari. Cenni Sulle Procedure E Novità Introdotte Dal Decreto Legge 83/2015. "misure Urgenti In Materia Fallimentare, Civile E Processuale Civile E Di Organizzazione E Funzionamento	Frontale	Seminari formativi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2015	3	14343 - 2015	26/09/2015	Introduzione Ai Gis E Casi Applicativi Con Software Open Source	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2014	6	3633 - 2014	05/11/2014	Sicurezza nelle gallerie stradali. Normativa, aspetti tecnici, ricerca e nuove tecnologie.	Frontale	Seminari formativi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2014	6	2342 - 2014	10/09/2014	LARAM Workshop 2014 –La mitigazione del rischio da frana mediante interventi sostenibili	Frontale	Seminari formativi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2014	3	1015 - 2014	06/06/2014	L'attività dell'esperto per la stima degli immobili nelle procedure esecutive 2/2014	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2014	3	1014 - 2014	30/05/2014	L'attività dell'esperto per la stima degli immobili nelle procedure esecutive 1/2014	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »
» 2014	3	IMP_SA_140228- SA - 2014	28/02/2014	Ruolo Strategico Dei Professionisti Nella Gestione Del Rischio. Piani Di Protezione Civile. P.o.r. Campania Fesr 2007/2013	Frontale	Convegni, conferenze ed altri eventi	Partecipante	DETTAGLI »