



INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME **ESPOSITO MARILENA**
 INDIRIZZO 5° viale parco Noce (NA) - 80014, Napoli, Italia
 TEL./FAX - CEL. +39 081.8392074- +39 3389085491
 E-MAIL Url.esposito@gmail.com
 Marilena.esposito.19340@ordingna.it
 NAZIONALITÀ Italiana
 DATA DI NASCITA 24/11/1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

• DATE **Novembre 2013 – In corso**

- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO STRESS scarl, Napoli - <http://www.stress-scarl.it/>
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE Società di servizi di Ricerca
- TIPO DI IMPIEGO CCNL per i dipendenti da aziende del commercio, dei servizi e del terziario- tempo determinato livello 2.
- PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ
 - Attività di ricerca su progetti/programmi di ricerca nazionali e internazionali.
 - Attività di gestione e responsabile progetti di ricerca nazionali.
 - Attività di controllo rendicontazione e reportistica tecnico/amministrativa.
 - Attività di controllo e monitoraggio rendicontativo dei progetti regionali e di distretto.
 - Attività di scrittura di progetti di ricerca e preparazione documentazione amministrativa.

Progetti Nazionali:

Progetto STRIT (PON01_02366 STRIT)

Il progetto verte sulla valutazione, gestione e mitigazione dei rischi ambientali per le grandi infrastrutture di trasporto.

Progetto METROPOLIS (PON03PE_00093_4)

Il progetto definisce metodologie e sviluppa tecnologie innovative e sostenibili per la valutazione e la gestione dei rischi naturali ed antropici in ambiente urbano, al fine di indirizzare strategie di mitigazione sulla base di uno strumento integrato di supporto alle decisioni.

Progetti Europei:

Progetto ELISSA (Grant Agreement n°609086)

Il progetto è volto alla dimostrazione delle elevate proprietà di resistenza termica, sismica e a fuoco di sistemi per pareti leggere a secco con telaio in acciaio con nanomateriali inorganici (aerogel, VIP, MMTS, CNT) e NEMS.

Progetto DAFNE (Grant Agreement n°314636)

Il progetto ha sviluppato processi innovativi di cottura ad alta temperatura basati sull'uso delle Microonde applicabili nell'industria della ceramica, del vetro, del cemento e dei materiali metallici.

Progetto BIOCORIN (Grant Agreement n°282881)

Il progetto sviluppa una tecnologia bio-mimetica innovativa ed ecosostenibile per l'inibizione della corrosione microbica.

• DATE **Aprile 2012 – Settembre 2013**

- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO Bolina Ingegneria s.r.l., Venezia - <http://www.bolinaingegneria.com/>

<ul style="list-style-type: none"> • TIPO DI AZIENDA O SETTORE • TIPO DI IMPIEGO • PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ 	<p>Società di Servizi per l'ingegneria.</p> <p>Ingegnere strutturista – tecnico sezione grandi progetti</p> <p>Progettazione Strutturale grandi opere, controllo elaborati d'officina, verifiche di dettaglio, calcolo strutturale strutture in acciaio.</p> <p><u>Progetto di particolare rilievo:</u></p> <p>Progettazione dei nodi di collegamento del "New Safe Confinement (Chernobyl)";</p> <p>Validazione del progetto d'officina "New Panama" (ampliamento canale di Panama- Progetto Gate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO • TIPO DI AZIENDA O SETTORE • TIPO DI IMPIEGO • PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ 	<p>Settembre 2011 – Marzo 2012</p> <p>RELUIS Consorzio Interuniversitario di Laboratori di Ingegneria Sismica, Università Federico II, Napoli. - http://www.reluis.it/</p> <p>Consorzio di ricerca</p> <p>Ingegnere strutturista sismico</p> <p>Nell'ambito delle attività di verifica di supporto tecnico e di controllo sulle attività di riparazione degli edifici colpiti dal terremoto del 06 Aprile 2009 per lo svolgimento dell'attività "Definizione delle procedure di analisi delle attività di riparazione degli edifici a seguito del terremoto dell'Aquila"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO • TIPO DI IMPIEGO • PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ 	<p>2010 – 2011</p> <p>Ministero delle infrastrutture e dei trasporti" Provveditorato interregionale alle opere pubbliche per il Lazio Abruzzo e Sardegna - Sede coordinata di L'Aquila</p> <p>Ingegnere strutturista specializzato in sismica</p> <p>Analisi delle condizioni statiche e della vulnerabilità sismica e successiva definizione degli interventi di miglioramento sismico del Liceo "G.B. Vico" Sulmona (AQ).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO • TIPO DI AZIENDA O SETTORE • TIPO DI IMPIEGO • PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ 	<p>Febbraio 2011-Agosto 2011</p> <p>Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Ingegneria Strutturale (DIST)</p> <p>Ricerca</p> <p>CoCoPro su Progetto SIMURAI.</p> <p>Studio e ricerca nell'ambito del progetto SIMURAI avente in oggetto: "Modellazione semplificata di edifici in c.a. tamponati finalizzata alla valutazione della vulnerabilità sismica"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO • TIPO DI AZIENDA O SETTORE • TIPO DI IMPIEGO • PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ 	<p>Dicembre 2010 – Gennaio 2011</p> <p>Consorzio TRE</p> <p>Società per la ricerca in campo edile</p> <p>Ingegnere strutturista - Collaboratore</p> <p>Attività di ricerca, tecniche di acquisizione dati, attività di laboratorio.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE • QUALIFICA CONSEGUITA 	<p>Marzo 2015</p> <p>ARES – Associazione Ricerca e Sviluppo</p> <p>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (C.S.P. – C.S.E.) ai sensi del D.Lgs 81/2008 e S.M.I.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • DATE • QUALIFICA CONSEGUITA 	<p>Febbraio 2012</p> <p>Trinity College London. Level certificate B.1.1 of the CEFR, presso l'istituto British-</p>

	centre in Caivano (NA)
<ul style="list-style-type: none"> • DATE 	Maggio 2009 - Novembre 2011
<ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE 	CONSORZIO T.R.E
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIFICA CONSEGUITA 	Corso per la formazione di “Tecnici di ricerca esperti per la gestione di sistemi di valutazione e mitigazione del rischio di aree urbane antropizzate” legato al progetto di ricerca “SIMURAI” (strumenti integrati per il multi risk assessment territoriale in ambienti urbani antropizzati)
<ul style="list-style-type: none"> • DATE 	21 Luglio 2010
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	Ordine degli ingegneri della Provincia di Napoli
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIFICA CONSEGUITA 	Superamento esame di stato e iscrizione alla Sezione A (civile e ambientale) dell’albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli con n. 19340 in data 21.07.2010 (voto 26/30)
<ul style="list-style-type: none"> • DATE 	23 Luglio 2009
<ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE 	Università di Napoli “Federico II” – Facoltà di Ingegneria www.unina.it
<ul style="list-style-type: none"> • PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO 	Laurea in Ingegneria Strutturale e Geotecnica Classe delle Lauree in Ingegneria Civile ed Ambientale n. 8 - Laurea Specialistica. Tesi di laurea in Costruzioni in c.a./Ingegneria Sismica, titolata “ <i>Accelerogrammi spettro-compatibili per la progettazione delle strutture: valutazione comparativa della risposta sismica</i> ”.
	Relatore: Chia.mo Prof. Ing. Edoardo Cosenza / Prof. Ing. Iunio Iervolino (Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Università di Napoli “Federico II”).
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIFICA CONSEGUITA 	Dottore in ingegneria Civile- Classe delle Lauree magistrali LM-23 (D.M. 270/2004).
<ul style="list-style-type: none"> • LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE 	110/110 e lode
<ul style="list-style-type: none"> • DATE 	I sessione 2007
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	Ordine degli ingegneri della Provincia di Napoli
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIFICA CONSEGUITA 	Superamento esame di stato e iscrizione alla Sezione B (civile e ambientale) dell’albo dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli.
<ul style="list-style-type: none"> • DATE 	Settembre 2005 – Marzo 2012
<ul style="list-style-type: none"> • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE 	Università di Napoli “Federico II” – Facoltà di Ingegneria www.unina.it - www.scuolapsb.unina.it
<ul style="list-style-type: none"> • PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO 	Laurea in Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture - Classe delle Lauree in Ingegneria Civile ed Ambientale n. 8 – Laurea Triennale. Tesi di laurea in Costruzioni di strade ferrovie ed aeroporti, titolata “ <i>Analisi Sperimentale sulle Velocità di Running: Confronti tra diverse tipologie di rilievi</i> ”.
	Relatore Prof. Ing. Francesco Saverio Capaldo.
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIFICA CONSEGUITA 	Dottore in ingegneria Civile ed ambientale - Classe delle Lauree L-7 (D.M. 270/2004).
<ul style="list-style-type: none"> • LIVELLO NELLA CLASSIFICAZIONE NAZIONALE 	107/110
<ul style="list-style-type: none"> • DATE 	2002
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	Istituto d’informatica San Paolo di Torino (TO).
<ul style="list-style-type: none"> • QUALIFICA CONSEGUITA 	Diploma di “operatore tecnico gestionale in ambiente Windows” - European Computer Driving Licence

<ul style="list-style-type: none"> • DATE • NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE • QUALIFICA CONSEGUITA 	<p>Luglio 2002</p> <p>L.S.S. "Filippo Brunelleschi" in Afragola (NA), Italia</p> <p>Maturità scientifica 96/100</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRA LINGUA	INGLESE
• CAPACITÀ DI LETTURA	B2
• CAPACITÀ DI SCRITTURA	B2
• CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	B2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<i>Elevata capacità comunicativa indispensabile per relazionarsi con personale di diversa esperienza e proveniente da settori e livelli aziendali differenti. Capacità di comunicare in modo chiaro, gestendo e rispondendo a specifiche richieste dell'utenze di riferimento.</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<i>Capacità di organizzare e gestire gruppi di lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità. Capacità di decisione anche in situazione di stress, capacità di problem solving e di team working, flessibilità di pensiero, capacità relazionali.</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p><u>Conoscenze tecniche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ottima Conoscenza della Gestione e coordinamento progetti di ricerca, e rendicontazione tecnico-amministrativa; - Ottima conoscenza in Ricerca e sperimentazione ingegneria sismica; - Buona conoscenza Ricerca materiali innovativi, costruzioni ecosostenibili; - Ottima conoscenza in Gestione ed elaborazione dati; - Buona conoscenza Programmazione informatica con Matlab (Simulink). - Buona conoscenza dei principi di Sicurezza cantieri e luoghi di lavoro e direzione dei lavori; - Ottima conoscenza di progettazione strutturale ed architettonica; - Buona conoscenza di monitoraggio strutturale, geotecnico ed ambientale e trasportistico; - Discreta conoscenza di Sistemi informativi territoriali, la Georeferenziazione di dati, cartografie geotematiche. <p><u>Conoscenze informatiche:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ottima conoscenza di Sistema operativo OS Microsoft Windows - Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) - Ottima conoscenza di software AutoCAD - Ottima conoscenza di software di progettazione: SAP2000, Straus, 3Muri, Sismicad, Edilus, Primus, CDS, Transcad - Ottima conoscenza sw redazione computi metrici: Acca - Primus - Ottima conoscenza di linguaggi di programmazione: Matlab
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Sviluppo di programmi specifici in linguaggio Matlab:</p> <ul style="list-style-type: none"> • STIL- Software che permette di eseguire in pochi secondi la ricerca all'interno del database dei valori delle principali caratteristiche meccaniche degli acciai da c.a. (disponibile sul sito http://www.reluis.it/). • CONCRIT- Software che permette di eseguire in pochi secondi la ricerca all'interno del database dei valori delle principali caratteristiche meccaniche del calcestruzzo. <p>Correlatrice delle seguenti tesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "La variabilità delle proprietà meccaniche degli acciai dal 1950 al 1980" • "L'evoluzione delle caratteristiche meccaniche degli acciai da c.a. dal dopoguerra ad oggi" • "Le caratteristiche dei calcestruzzi impiegati nelle strutture in cemento armato realizzate dal 1960 al 1990"

PUBBLICAZIONI	<i>G.M.Verderame, P.Ricci, M.Esposito, F.C.Sansiviero, "Le caratteristiche meccaniche degli acciai impiegati nelle strutture in c.a. realizzate tra il 1950 e il 1980" - Atti convegno AICAP 2011 (memorie n.63)</i>
PATENTI	Patente di guida categoria B
INTERESSI PERSONALI	Viaggi, Vela.

Il sottoscritto Filippo carlo Sansiviero autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003 "codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto Filippo carlo Sansiviero, consapevole delle conseguenze penali ed amministrative di cui agli artt. 75 e 76 del D.P.R. n.445/00 e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara veritiero quanto riportato nel presente CV.

Napoli, 04.05.2018

Ing. Marilena Esposito

