



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LA SALA GABRIELLA VINCENZINA**  
E-mail **gabriella.lasala@gmail.com**  
**g.lasala@regione.puglia.it**  
Nazionalità Italiana

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **AGOSTO 2017 - OGGI**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Puglia**
  - Tipo di azienda o settore **Assessorato al Welfare - Dipartimento Welfare – Sezione Benessere Sociale, Innovazione e Sussidiarieta’** (attuale denominazione)
  - Tipo di impiego **Responsabile della Sub-Azione 9.10.1 del PO FESR 2014-2020**  
denominata "Infrastrutturazione sociale con investimenti pubblici e privati" (Responsabilità equiparata a P.O. di tipologia "A")  
Articolazione operativa del Dirigente Responsabile di Azione (RdA) Asse IX Azione 9.10  
Esperienza nell’ambito dei procedimenti di ammissione a finanziamento, verifica in itinere, controlli di I livello, monitoraggio e gestione degli interventi selezionati e finanziati a valere sui FONDI FESR Asse IX Azione 9.10 per la realizzazione di strutture sociali e socioassistenziali a titolarità pubblica;  
Istruttoria, elaborazione e predisposizione di atti procedimentali e sub-procedimentali per l’efficace attuazione della sub-Azione;  
Implementazione e aggiornamento del Sistema informativo di registrazione e conservazione dei dati contabili, fisici e procedurali relativi a tutte le operazioni svolte nell’ambito della Sub-azione, nonché dei dati necessari per la gestione finanziaria, il monitoraggio, la valutazione, la rendicontazione e la certificazione delle spese.
  - Principali mansioni e responsabilità
- 
- Date (da – a) **DICEMBRE 2016 – OGGI**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Puglia**
  - Tipo di azienda o settore **Assessorato al Welfare - Dipartimento Welfare – Sezione Benessere Sociale, Innovazione e Sussidiarieta’** (attuale denominazione)
  - Tipo di impiego **Funzionario Tecnico Ingegnere, cat. D, pos. ec. D1**  
Contratto individuale di lavoro a tempo pieno e indeterminato

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**MAGGIO 2016 – DICEMBRE 2016**

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

**Struttura tecnica di missione per l'indirizzo strategico, lo sviluppo delle infrastrutture e l'alta sorveglianza**

**Funzionario Tecnico Ingegnere, terza area, F1**

Contratto individuale di lavoro a tempo pieno e determinato

Attività lavorativa svolta presso la Struttura tecnica di missione per l'indirizzo

strategico, lo sviluppo delle infrastrutture e l'alta sorveglianza nell'ambito della programmazione, coordinamento, monitoraggio delle Reti di Trasporto Transeuropee (TEN-T) nonché delle Infrastrutture viarie di rilievo nazionale ed internazionale del territorio italiano

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**OTTOBRE 2015- APRILE 2016**

**Università della Calabria**

**DIMES** (Dip. di ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica Unical, Italy);

**Camilab** (Laboratorio di Cartografia Ambientale e Modellistica Idrogeologica) - Centro di Competenza del Dipartimento di Protezione Civile.

Contratto di lavoro autonomo con prestazione di natura professionale Settore scientifico disciplinare ICAR/02

Attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto PON01\_01503 "Sistemi

integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione" specificatamente relativa ad "Applicazioni, a casi di studio reali, del modello SUSHI implementato agli elementi finiti, finalizzate alla validazione della struttura del modello e alla verifica delle prestazioni "

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**MARZO 2015- APRILE 2015**

**Università della Calabria**

**DIMES** (Dip. di ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica Unical, Italy);

**Camilab** (Laboratorio di Cartografia Ambientale e Modellistica Idrogeologica) - Centro di Competenza del Dipartimento di Protezione Civile.

Contratto di lavoro autonomo con prestazione di natura occasionale – Settore scientifico disciplinare ICAR/02

Attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto PON01\_01503 "Sistemi

integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione" e specificatamente all' "Applicazione del modello SUSHI per il calcolo del FS probabilistico ai casi test individuati nei tratti autostradali A3 (SA-RC) e A16 (Napoli-Canosa)".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DA NOVEMBRE 2012 - A OTTOBRE 2014**

**Università della Calabria**

**DIMES** (Dip. di ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica Unical, Italy);

**Camilab** (Laboratorio di Cartografia Ambientale e Modellistica Idrogeologica) - Centro di Competenza del Dipartimento di Protezione Civile.

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Assegnista di ricerca - Settore scientifico disciplinare ICAR/02**

Attività di ricerca volta allo "Sviluppo ed implementazione di modelli matematici per lo studio della circolazione idrica nel sottosuolo finalizzata all'analisi dell'innesco franoso nell'ambito del progetto PON01\_01503 "Sistemi integrati per il monitoraggio, l'early warning e la mitigazione del rischio idrogeologico lungo le grandi vie di comunicazione".

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DA FEBBRAIO 2009 - A MARZO 2012**

**Università della Calabria; Facoltà di Ingegneria,**

**Dipartimento di Modellistica per L'ingegneria** (ora Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES)

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Tutor didattico

Attività di supporto alla didattica - corso di Dinamica delle strutture

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**LUGLIO 2009**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza

**Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

**DA FEBBRAIO 2009 - A GIUGNO 2009**

**Università della Calabria; Facoltà di Ingegneria**

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Contratto di collaborazione Coordinata e Continuativa

Attività di supporto alla didattica - corso di Fisica presso la Facoltà di Ingegneria

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)

**DA OTTOBRE 2011 - A SETTEMBRE 2012**

**Master in Ordinamento e Funzionamento delle Pubbliche Amministrazioni locali, centrali e comunitarie. Organizzazione, responsabilità e tutela.**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università della Calabria, Facoltà di Economia.

- Livello nella

**Master di I livello**

classificazione nazionale (se

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voto</li> </ul>	<p>110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p><b>DA NOVEMBRE 2008 - A MARZO 2012</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>Dottorato di Ricerca in Meccanica Computazionale delle Strutture</b>  Università della Calabria,  Bernardino Telesio - Doctorate School of Science and Technique  Meccanica Computazionale delle Strutture, Analisi ad Elementi Finiti,  Analisi Statica e Dinamica non Lineare delle Strutture</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> <p>Giudizio della commissione esaminatrice per il rilascio del titolo</p>	<p>Dottore di Ricerca in Meccanica Computazionale delle Strutture.  Ottimo</p>
<p>Progetto di ricerca</p>	<p>"Non-conventional approaches to statical and dynamical analysis of geometrically nonlinear structures"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>L'attività di Ricerca ha riguardato la formulazione di approcci innovativi di tipo vettoriale per l'analisi di modelli strutturali in ambito geometricamente non lineare. Le formulazioni proposte, applicate sia in ambito statico che dinamico, hanno la potenzialità di descrivere rotazioni finite evitando l'utilizzo di matrici di rotazione. Ciò permette di superare le complesse manipolazioni richieste per ottenere descrizioni conservative e matrici di trasformazione ben poste.</p> <p><b>Dottorato di Ricerca - Settore scientifico disciplinare ICAR/08</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p><b>FEBBRAIO 2009</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Università della Calabria</p> <p>Abilitazione all'esercizio della Professione di ingegnere.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p><b>DA NOVEMBRE 1999 - A LUGLIO 2008</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Civile  Università della Calabria, Facoltà di Ingegneria</p> <p>Tecnica delle costruzioni, progetto di strutture in c.a., teoria e progetto delle costruzioni in acciaio, costruzioni in zona sismica, meccanica computazionale delle strutture, dinamica delle strutture, Analisi statica non lineare per la valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in c.a..</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> <p>Voto di Laurea</p> <p>Titolo della Tesi di Laurea</p>	<p>Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Civile indirizzo Strutture  <b>110/110 e lode</b></p> <p>"Analisi statica non lineare per la valutazione della vulnerabilità sismica di edifici in c.a."</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello nella</li> </ul>	<p><b>Laurea Magistrale (quinquennale)</b></p>

classificazione nazionale (se  
pertinente)

**ARTICOLI, PUBBLICAZIONI, CORSI  
E CONVEGNI**

**CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

- S. Lopez, G. La Sala, "Analysis of geometrically nonlinear structures using a vectorial approach". Atti XX Congresso Nazionale AIMETA, Bologna, 2011
- S. Lopez, G. La Sala, "A vectorial approach for the formulation of finite element beams in finite rotations", Proceedings Tenth International Conference on Computational Structures Technology, Valencia, 2010
- S. Lopez, G. La Sala, "Statical and dynamical structural analysis by a kinematical description of the small strains involving finite displacements", Atti XIX Congresso Nazionale AIMETA, Ancona, 2009
- G. Capparelli, G. La Sala, M. Vena, A. Donato, "Analysis of hydrological and geotechnical aspects related to landslides caused by rainfall infiltration", Geophysical Research Abstracts, Vol. 17, EGU2015-13186, 2015
- G. Capparelli, A. Donato, G. La Sala, A. Troncone, M. Vena "Punctual Model" - "Quaderni del Camilab" Anno 4- n°6 "Geological And Hydraulic Safety Along Motorways And Railways" – (25-26 Novembre Aula Magna - Unical)

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI:**

- S. Lopez, G. La Sala, "A finite element approach to statical and dynamical analysis of geometrically nonlinear structures", Finite Elements in Analysis and Design, 46, 1093-1105, 2010
- S. Lopez, G. La Sala, "Use of the vectorial approach for finite element beam formulations undergoing finite rotations", Report 54, Dipartimento di Modellistica per l'Ingegneria, Università della Calabria, 2010
- S. Lopez, K. Russo, G. La Sala, "An approach to statical and quasi statical nonlinear analysis of structures in small strains and finite rotations hypotheses", International Journal of Structural Stability and Dynamics, 13, 1250039 (2013)

**CORSI**

- Second International Summer School on Water Research: Landslide modeling and Early Warning System - Luglio 2013
- Seminari "Giornate della Difesa del Suolo"- Monitoraggio, Early Warning e Mitigazione del Rischio Idrogeologico presso Università della Calabria - Camilab (Centro di Competenza del Dipartimento di Protezione Civile) - CINID (Consorzio interuniversitario per l'idrologia) – (Ottobre 2013 - Giugno 2014)

- Corso professionale 120 ore "Coordinatore Della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione" con **Abilitazione all'esercizio della professione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione** dei lavori nei cantieri temporanei e mobili, conformemente a quanto previsto dall'art. 98 del D.lgs. 81/08. – (Novembre 2013 - Febbraio 2014)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Italiano**

### INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

### FRANCESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

*La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità degli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.*

*Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.*

*Firma*