

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Simona Ghiretti**

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date *Dal 04/12/2003 al 05/02/2019 e dal 31/12/2019 ad oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero Infrastrutture e Trasporti (già Ministero dei Lavori Pubblici) - Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia e Calabria - Ufficio 6 Tecnico e Opere Marittime per la Calabria di Reggio Calabria**
Piazzale Porto, 5 - REGGIO CALABRIA
Rapporto di lavoro a tempo indeterminato
Funzionario Ingegnere, Area III F4
- Tipo di impiego
Rapporto di lavoro a tempo indeterminato
- Inquadramento - Qualifica
Funzionario Ingegnere, Area III F4
- Principali mansioni e responsabilità
Con la qualifica propria del titolo di studio fin dal 2008 ricopre l'incarico di Responsabile del Settore Tecnico 3 che ha competenza territoriale su tutta la provincia di Vibo Valentia per l'area d.m. e sul porto nazionale di Vibo Valentia Marina di competenza della Capitaneria di Porto. Nel suo ruolo si occupa di progettazione, direzione lavori e collaudi di infrastrutture portuali, di edilizia demaniale dello Stato e di opere di protezione costiera. Unitamente all'attività di coordinamento di gruppi di lavoro, su designazione, ricopre l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento, di Progettista e Direttore dei Lavori in fase di esecuzione dei lavori. Cura l'istruttoria relativa alle riserve apposte dalle imprese sugli atti contabili per tutti i lavori di cui è direttore dei lavori.
Segue l'istruttoria di pareri per quanto di competenza dell'Ufficio 6 OO.MM. ai sensi del Codice della Navigazione e del relativo Regolamento e partecipa alle Commissioni di collaudo ex art. 48 e 49 del RCN su designazione del dirigente.
Ricopre il ruolo di presidente di gara o componente della commissione di gara per l'affidamento di lavori pubblici su designazione del Provveditore.
Da Giugno 2009 a tutt'oggi cura per conto del Provveditore Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria le procedure indette ai sensi dell'art. 81 D.P.R. n. 616/1977 e dell'art. 3 D.P.R. 383/1994 ss. mm. ii. (Intesa Stato-Regione) relative alle opere di interesse statale.
Dal Luglio 2014 e fino ad oggi è stata regolarmente invitata in qualità di Componente Esperto al **Comitato Tecnico Amministrativo** per la Sede Coordinata di Catanzaro e Palermo dal Provveditore Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria.
Con Decreto Provveditoriale n. 2952 del 19 settembre 2016 del Provveditore Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria è stata nominata **Componente Unità di Verifica Progetti** del Provveditorato
- Principali mansioni e responsabilità
(continua)
Dal 08.02.2018 al 06/02/2019 è stata nominata Componente di diritto del **Comitato Tecnico Amministrativo** per la Sede Coordinata di Catanzaro dal Provveditore Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria (con decreto Provveditoriale n. 3394 del 08.02.2018).
Componente esperto del Comitato Tecnico Amministrativo per la Sede di Palermo e Catanzaro

del Provveditorato Interregionale OO.PP. Sicilia-Calabria

Su designazione del Provveditore Interregionale alle OO.PP. Sicilia-Calabria, è nominata CTP dell'Amministrazione di appartenenza (**Ministero Infrastrutture e Trasporti**) in alcune cause.

- **Date** Da 06/02/2019 al 30/12/2019
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Città Metropolitana di Reggio Calabria
 - **Tipo di impiego** Rapporto di lavoro a tempo determinato
 - **Inquadramento - Qualifica** Dirigente Unità di Progetto Speciale Difesa del Suolo e Valorizzazione Demanio Idrico (UPS)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione ed attuazione degli interventi di difesa del suolo, di sistemazione delle fiumare e concessioni demaniali fluviali.

- **Date** Da aprile 2002 al 03/12/2003
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** In comando presso l'**Amministrazione Provinciale di Reggio Calabria – Settore Ambiente e Territorio, Settore Viabilità e Settore APQ**
 - **Tipo di impiego** Rapporto di lavoro a tempo indeterminato
 - **Inquadramento - Qualifica** Istruttore Direttivo tecnico (profilo D.8.1 - ex 7° livello funzionale)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione ed attuazione degli interventi di difesa del suolo, di sistemazione delle fiumare e di viabilità nel territorio della Provincia di Reggio Calabria.

- **Date** *Dal 09/11/2000 ad aprile 2002*
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Regione Emilia Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali di Parma**
Via Garibaldi, 75 – PARMA
 - **Tipo di impiego** Rapporto di lavoro a tempo indeterminato
 - **Inquadramento - Qualifica** Istruttore Direttivo tecnico (profilo D.8.1 - ex 7° livello funzionale)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione ed attuazione degli interventi nel settore della difesa del suolo, consolidamento abitati e messa in sicurezza del territorio in materia di rischio idraulico e idrogeologico nella Regione Emilia Romagna;
Esecuzione delle verifiche tecniche in caso di dissesti ed eventi alluvionali nei corsi d'acqua regionali;
Rilascio di concessioni per le aree demaniali fluviali e le risorse idriche;
Funzioni di polizia idraulica e del servizio di piena.

- **Date** *Dal 12/03/1998 al 08/11/2000*
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Regione Emilia Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali di Modena**
Via Fonteraso,15 – MODENA
 - **Tipo di impiego** Rapporto di lavoro a tempo determinato
 - **Inquadramento - Qualifica** Funzionario Direttivo addetto ad attività tecniche (profilo D.8.3 - ex 8° livello funzionale)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Progettazione ed attuazione degli interventi nel settore della difesa del suolo, consolidamento abitati e messa in sicurezza del territorio in materia di rischio idraulico e idrogeologico nella Regione Emilia Romagna;
Esecuzione delle verifiche tecniche in caso di dissesti ed eventi alluvionali nei corsi d'acqua regionali;
Rilascio di concessioni per le aree demaniali fluviali e le risorse idriche;
Funzioni di polizia idraulica e del servizio di piena.

ISTRUZIONE E ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- **Data** Da Anno Accademico 2009-2010 a Anno Accademico 2012-2013
Titolo conseguito il 28 aprile 2014
- **Titolo della qualifica rilasciata** **Dottore di Ricerca - PhD** in Ingegneria Marittima, dei Materiali e delle Strutture - XXV ciclo
- **Principali tematiche / competenze** Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia. – Idraulica

<ul style="list-style-type: none"> professionali possedute • Nome e titolo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e della formazione • Livello di classificazione nazionale o internazionale 	<p>Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria</p> <p>Titolo di 3° ciclo - Livello 6</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche / competenze professionali possedute 	<p>15/07/1997</p> <p>Iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri di Parma al n. 1531</p> <p>Esercizio della professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche / competenze professionali possedute • Nome e titolo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e della formazione 	<p>Maggio 1997 (I sessione)</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p> <p>Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p> <p>Università degli Studi di Parma</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Titolo della qualifica rilasciata • Principali tematiche / competenze professionali possedute • Livello di classificazione nazionale o internazionale • Nome e titolo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e della formazione 	<p>12/03/1997</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Idraulica</p> <p>Idrologia, costruzioni idrauliche, idraulica fluviale, idraulica</p> <p>Laurea specialistica quinquennale, votazione 100/110</p> <p>Titolo di 2° ciclo - Livello 5°</p> <p>Università degli Studi di Parma, Facoltà di Ingegneria</p>

CORSI DI AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE

Corso **“Nuova disciplina dei Contratti Pubblici”** con test di valutazione finale, organizzato da SNA, per complessive 16 ore, tramite la piattaforma e-learning ITACA /CINSEDO – Luglio 2018

Corso online **“Progetto Open MIT. Open data per l'Accountability”** organizzato da FormezPA, promosso dal Progetto “Progetto Open MIT”, della durata complessiva di 6.00 ore – 12 aprile -7 maggio 2018

Corso **“Percorso generalista in modalità e-learning sull'anti corruzione per i dipendenti pubblici”** organizzato da SNA – Presidenza del Consiglio dei Ministri - 2 Novembre 2017.

Corso **“Nuova disciplina degli Appalti Pubblici e dei Contratti in concessione”** organizzato da SNA – Presidenza del Consiglio dei Ministri - 22 Maggio 2017

Ciclo di Seminari **“RischioITALIA - Itinerari scientifici: Confronti multidisciplinari sulla difesa dai terremoti”** organizzato dall'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Anno 2017.

Incontro: **“Rischio Idrogeologico: Approfondimento su opere di Protezione e sistemi per il consolidamento di versanti instabili”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 28 Settembre 2016.

Seminario: **“Adeguamento di strade esistenti e tecniche di prevenzione del rischio di incidente”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 9 Settembre 2016.

Seminario: **“Tecniche per la pianificazione dei trasporti e della logistica”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria – 12 Febbraio 2016.

Seminario **“Il Consulente Tecnico: Ctu E Ctp Competenze e Incarichi Tra Procedura Civile e Pratiche Giudiziarie”** organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Catanzaro – 5 Febbraio 2016.

Seminario **“Prospettive europee per la smart city”**- Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria 23 Dicembre 2014.

Seminario di aggiornamento professionale **“I contratti pubblici per lavori, servizi e forniture dopo il D.L. 90/2014 il DL. n. 133/2014 e le Direttive europee del 2014”** organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici trasmesso su piattaforma GoTo Training 11 Dicembre 2014.

Seminario: **“L'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”** - Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria 26 Novembre 2014.

Corso di formazione **“Terremoti e ricostruzioni in Italia nel lungo periodo e il caso Calabria”** - Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - Dipartimento DARe - 21 e 22 Maggio 2014.

Training course “simulazione dinamiche costiere con i codici di calcolo Mike 21 e Littoral Processes”, Università Mediterranea di Reggio Calabria, 10-13 dicembre 2012; 9-12 aprile 2013

Corso **“3rd International Short Course and Workshop on Applied Coastal Research”**, Università del Salento, Italy, Lecce, 2 – 4 Giugno 2008

Master con esame finale in **“Valutazioni e strategie per la gestione integrata delle aree costiere”** (Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Reggio Calabria, 18 Luglio 2006- 11 Maggio 2007).

Corso di formazione **“Appalti di lavori, beni e servizi”** organizzato dalla Divisione III - Reclutamento e Formazione del Ministero delle Infrastrutture - Catanzaro - dal 16/10/2007 al 04/12/2007.

Corso su **“Metodologia ed Applicazione della modellizzazione del trasporto solido litoraneo con il codice di calcolo LITPACK”** tenutosi presso l'Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Reggio Calabria, 18 e 19 Ottobre 2004 in collaborazione con il Consorzio Intecno-DHI di Torino.

Corso su **“Metodologia ed Applicazione della modellizzazione costiera bidimensionale con il codice di calcolo MIKE 21”** tenutosi presso l'Ufficio del Genio Civile per le OO.MM. di Reggio Calabria, 13-15 Ottobre 2004 in collaborazione con il Consorzio Intecno-DHI di Torino.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

R.Piscopo, S.Ghiretti - *Analisi del clima ondoso al largo delle coste calabre*, Atti del XXVIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Potenza, 16/19 settembre 2002, volume 4, pp.281-288.

Meduri, S., Arena, F., Barbaro, G., Ghiretti, S. & Martino, M.C. (2008) - *Stability of a nourished beach under non stationary significant wave height time series*, Proc. of the 3rd International Short Course and Workshop on Applied Coastal Research, IAHR, Lecce, 2 – 4 June 2008, pp. 123-133

Arena, F., Romolo, A., Ascanelli, A., Ferrante, A., Ghiretti, S., Valentino, E. (2012) - *Green ports: an Italian experience*, Proc. of the 2nd Mediterranean Days of Coastal and Port Engineering MEDDAYS 2012, 23rd - 25th May, 2012 Valencia (Spain), pp. 391-405

Arena, F., G. Malara, G. Barbaro, A. Romolo & S. Ghiretti (2012) - *Long-term modelling of wave run-up and overtopping during sea storms*, Atti XXXIII Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Brescia, 10-15 settembre 2012, paper 22c-1415, pp. 1-12, ISBN: 978-88-97181-18-7

Arena, F., Malara, G., Barbaro, G., Romolo, A. and Ghiretti, S. (2013) - *Long-term modelling of wave run-up and overtopping during sea storms*, Journal of Coastal Research, Vol. 29, No. 2, pp. 419-429 - doi: 10.2112/JCOASTRES-D-12-00050 (Impact Factor: 0.755)

Arena, F., A. Romolo, G. Malara, A. Ascanelli, S. Ghiretti (2013) - *A new U-OWC device to produce electrical power from ocean waves: some applications to Italian coasts*, Proc. ICE Breakwaters Conference - 17 - 20 September 2013, Edinburgh, UK. In press

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Ha partecipato al Progetto di Ricerca coordinato dall'Università Mediterranea denominato Poseidone, dal titolo "Impianto U-OWC e Turbina ad Aria per la produzione di energia elettrica da onde di mare", Finanziato dal Ministero dell'Ambiente nell'ambito del Bando per il finanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane (G.U. – Serie V n. 150 del 21/12/2009) - Inizio delle attività: maggio 2011 – Durata: anni 3 - Importo complessivo: 998,600.00€.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera

Buone capacità di comunicazione orale e scritta, buona capacità di lavoro in gruppo e capacità di organizzazione. Capacità di pianificazione, di gestione di progetti e gruppi.

Lingue

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

FRANCESE, INGLESE

Buona
Buona
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Buone capacità di redigere progetti e dirigere lavori sia nel settore dell'ingegneria idraulica, sia nel settore fluviale (sistemazione di corsi d'acqua) sia nel settore dell'ingegneria marittima (opere portuali e opere di difesa costiera), sia nel settore dell'edilizia.

Utilizzo dei programmi del pacchetto Office della Microsoft e dei più diffusi programmi di disegno vettoriale quali Autocad ed Archicad sia in ambiente Windows sia in ambiente Mac. Conosce ed utilizza alcuni dei programmi computazionali per la redazione delle analisi dei prezzi, dei computi metrici e dei computi metrici estimativi come Primus della ACCA Software.

Nello specifico campo ingegneristico ed idraulico conosce ed utilizza i seguenti software di progettazione integrata: STS (progettazione strutturale, contabilità, geotecnica), MIKE21 e LITPACK di DHI (modellistica numerica marina), AZTEC (geotecnica).

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28/10/2000 n° 445, la sottoscritta attesta sotto la propria responsabilità la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum e si assume la responsabilità in merito a eventuali sanzioni penali in caso di dichiarazione mendaci ovvero di formazione o uso di atti falsi. Allega fotocopia del documento di identità in corso di validità.

Reggio Calabria settembre 2020

In fede

Simona Ghiretti
