

Informazioni personali

Nome / Cognome **Sara Di Salvo**

Indirizzo

Telefono

Cellulare:

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita:

Laurea

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – LM 35

POSIZIONE LAVORATIVA

Esperto Junior comparto Opere Civili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

- 2019 – Frequenza on-line dei corsi della **SDG Academy** sugli obiettivi dell'Agenda 2030.
- 2017 - **Europroject Management and Evaluation** (20 CFU) - Ordine degli Ingegneri di Roma.
- 2013 – 2016– Laurea magistrale **"Ingegneria per l'ambiente ed il territorio"**.
Profilo "Difesa del suolo". Università degli studi di Palermo. Voto: **110/110 e lode**.
Tesi: "Water-energy-food fluxes in a small island ecosystem" (eco-idrologia - tesi svolta alla Duke university).
- Febbraio-Maggio 2014 – **Borsa di studio** alla **DUKE UNIVERSITY** (NC, USA). Vincitrice del Progetto "Messaggeri della conoscenza" sul tema Ecoidrologia dei sistemi mediterranei.
- 2009 – 2012 – Laurea triennale in **"Ingegneria per l'ambiente ed il territorio"**. Università degli Studi di Palermo. Voto: **110/110 e lode**.
Tesi: "Effetti della presenza della vegetazione acquatica sull'idrodinamica e sullo stato di qualità dei corsi d'acqua".
- Settembre – Giugno 2011/2012 – Erasmus al **Polytech' Montpellier** nel corso di studi: "Sciences et technologies de l'eau" (Scienza e tecnologie dell'acqua).
- 2007– 2009 – Frequenza alla facoltà di Scienze Politiche con periodo di stage all'IEP di Toulouse.
- 2003 – 2007 – Diploma scientifico al Liceo Benedetto Croce indirizzo PNI. Voto: 94/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data

01/10/2019 - presente

Società

OWAC Engineering Company - Palermo

Mansione

Project Engineer – Environmental Consultant

Gestione commesse: Progettazione, Direzione lavori, AIA, relazioni tecniche per il settore idraulico-ambientale (acquedotti, impianti trattamento e smaltimento rifiuti, impianti trattamento acque industriali, discariche, bonifiche siti inquinati). Attività di supporto all'ufficio gare per acquisizione commesse ITALIA e per lo sviluppo di Gare internazionali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data	01/0/2018 – presente
Società	Free-lance
Mansione	Attività di consulenza e collaborazione in progetti di Ingegneria ambientale. Attività di collaborazione per la divulgazione scientifica di tematiche ambientali. Educatrice per minori in progetti di educazione ambientale e discipline STEAM.
Data	01/08/2017- 30/08/2018
Società	ACEA ATO 2 S.p.A. sede: ROMA
Mansione	Aiuto Sala Operativa Ambientale Gestione ed Esercizio Idrico per Roma e comuni dell'ATO 2 mediante sistemi di Telecontrollo (SCADA). Monitoraggio di parametri ambientali e della depurazione. Gestione del Pronto Intervento. Attività di supporto alla distrettualizzazione della rete idrica. Gestione siccità. Implementazione della delibere ARERA relative alla Qualità tecnica.
Data	01/01/2017-31/07/2017
Società	SACECCAV s.r.l. sede: ROMA
Mansione	Project Manager Project manager per la costruzione e gestione impianti di depurazione per principali multi utility (ACEA, AQP, A2A etc.). Responsabile del cost-control per commesse di gestione e manutenzione impianti per ACEA ATO 5 SPA.
Data	01/09/2016 – 31/07/2017
Società	Studio Galli Ingegneria s.r.l. sede: ROMA
Mansione	Ingegnere Tecnico-Commerciale Bid Manager - Preparazione di tender internazionali (offerta tecnica ed economica) con partner nazionali e non - Responsabile gare per Africa sub-sahariana - Attività di Procurement. Main Donor: WB, AfDB, EU.
Data	01/06/2016-31/08/2016
Società	Hydro-Logic Services International; sede: Reading, UK
Mansione	Junior Hydrologist (ERASMUS+) Progetto d'avanguardia sulla resilienza dei serbatoi idrici in condizioni di siccità. Creazione ed analisi degli output di modello per l'intero bacino del Tamigi con 200 serie climatiche simulate tramite sviluppo di un software proprietario, AQUATOR , e di calcolo distribuito in cloud, AQUATOR XM. Validazione del modello tramite analisi serie storica.
Data	Febbraio 2013-Settembre 2013
Società	SNCF (ferrovie francesi);Direction de l'ingenierie. sede: Parigi
Mansione	Ingegnere idraulico junior Studio sul rischio idrologico-idraulico ; verifica del sistema di drenaggio e monitoraggio della linea ad alta velocità LGV Parigi-Bruxelles ai fini della protezione idraulica.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Francese - DELF B2 (75/100), Inglese - IELTS 6.5, Spagnolo - DELE (88/100)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio
C1	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	C1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A1	Livello base

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI- COMUNICATIVE

Leadership e capacità di mediazione: responsabile contatti con partner esteri; rappresentante della Consulta Provinciale.

Capacità di comunicazione: eventi di disseminazione tesi e partecipazione a meeting con clienti italiani e stranieri.

Dinamismo: volontariato per Legambiente, FAI, Earth Day e partecipazione a campagna oceanografica con il CNR.

Cross-cultural understanding: apertura verso scambi interculturali e formazione all' estero (Francia, Svezia, Inghilterra, Stati Uniti, Irlanda) - Lavoro in UK e Francia.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Lavoro di squadra: coordinamento di team di lavoro, anche a distanza tramite skype. Lavoro in turno con passaggi di consegne. Coordinamento di attività per la gestione di emergenze e mediazione fra autorità, tecnici e personale sul campo.

Autonomia e intraprendenza: determinazione a raggiungere con successo gli obiettivi, predisposizione a prendere iniziative e ad intervenire tempestivamente nell'organizzazione del lavoro. Gestione emergenze in sala operativa. Capacità di organizzare il lavoro nel tempo stabilito.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Pianificazione - Progettazione - Ricerca e sviluppo: progettazione - gestione - verifica del funzionamento di opere idrauliche, idrosanitarie e di sistemi acquedottistici e fognari anche con **simulazione e analisi modelli in EPANET – EPASWIMM – AQUATOR**- Realizzazione mappe di vulnerabilità e mappe di rischio mediante softwares **HEC-RAS, HEC-HMS** - Analisi di rischio ambientale per la bonifica dei siti contaminati tramite software **Risknet** e interventi di bonifica - Tecniche avanzate di **monitoraggio ambientale** (Telerilevamento, elaborazione immagini in **ERDAS**) - Trattamento delle emissioni nelle diverse matrici ambientali (rilascio AIA e identificazione BAT) – Interventi di consolidamento geotecnico e di protezione idraulica del territorio - Elaborazione PAES – **Progettazione secondo processi BIM**

Project management (programmazione- progettazione - analisi gestione), **preparazione offerte tecniche ed economiche. Assistenza alla direzione dei lavori** (computi metrici, SAL, cost - control, interfaccia con il RUP).

Lavoro sul campo: valutazione dello stato ambientale dei corsi d'acqua, studio idraulico, studio topografico, piani monitoraggio. Interventi per rinverdimento discariche.

Conoscenza del D.lgs.152/2006 Testo Unico Ambientale - Codice Appalti D.Lgs 50/2016 - **Norme ARERA**, Quaderni FAO, Report **Millenium Ecosystem Assesments**, Accordi ONU per il Cambiamento climatico (COP21).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Ottima conoscenza del pacchetto **MISOCROFT OFFICE** (word, Excel, PPT, etc.)
MICROSOFT PROJECT, Zucchetti, SAP- HCM, ERDAS, EPASWIM, EPANET, WETNWT,
HEC_RAS, RISKNET, AQUATOR.
Buone conoscenze di CAD, QGIS, BIM360, PANORMUS, PARAVIEW e ARC-VIEW,
DOCET. Base di Programmazione VBA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Creativa (decoupage, pittura, portafotografie con conchiglie), amante dei puzzle (anche 3D),
diverse esperienze da dilettante nel **teatro** e nella **danza**; amante del nuoto.

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Didattica (lezioni private di matematica, chimica e italiano); **Guida turistica** per diverse
manifestazioni cittadine (es. la giornata di Primavera del FAI).

PUBBLICAZIONI

SDG 9- Infrastrutture sostenibili <https://rivista.ording.roma.it/quaderno-2-2019/>

PATENTE

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitata albo A Ingegneri Civili-Ambientali. **Iscritta all'ordine degli Ingegneri di Roma**

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base al Reg. Europeo 679/2016 e al
D.Lgs 196/03 e ss.mm.ii.