



Informazioni
personali

Nome / Cognome

Sara Di Salvo

Cittadinanza: Italiana

Sesso: Donna

Laurea

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – LM 35

POSIZIONE LAVORATIVA

Consulente esperto in gestione risorse idriche e attuazione Agenda 2030

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data

07/01/2021- presente

Società

SOGESID SPA - Roma

Mansione

Esperta presso il Ministero della Transizione Ecologica – DG CRESS - Progetto CReIAMO PA linea L2WP1 per attuazione e monitoraggio dell'Agenda 2030:

1. Attività di coordinamento e supporto alle regioni per lo sviluppo delle SRSvS;
2. Attività di coordinamento e supporto alle istituzioni centrali nella definizione della SNSvS;
3. Attività a supporto dei Forum per lo sviluppo sostenibile;

Le attività prevedono un continuo scambio con amministrazioni centrali, amministrazioni locali, università e società civile al fine di creare reti per lo sviluppo sostenibile e un sistema di monitoraggio delle azioni coerente a livello nazionale e locale (indicatori).

Data

16/04/2020 - presente

Società

AMAP SPA - Palermo

Mansione

Consulente Junior opere civili per adeguamento criteri qualità tecnica ARERA:

1. Redazione dei Documenti di Indirizzo alla Progettazione per diversi comuni al fine di valutare importi e caratteristiche tecniche degli interventi da realizzare per l'adeguamento normativo (attività di programmazione): **analisi domanda idrica e stima fabbisogni, analisi disponibilità risorsa, studio stato di fatto delle infrastrutture e proposte progettuali per adeguamento;**
2. Predisposizione del Progetto dei Servizi;
3. Progettazione di nuovi interventi sul sistema idrico all'interno di Accordi Quadro.

Data

01/04/2018 – presente

Società

Ingegnere Ambientale - Free-lance

Mansione

I. ATTIVITÀ DI CONSULENZA E COLLABORAZIONE IN PROGETTI SUL CAMBIAMENTO CLIMATICO:

• **HORIZON 2020 SOCLIMPACT (EU Project for 2050 and beyond):**

Misure di adattamento al cambiamento climatico e processi per favorire la decarbonizzazione nelle isole - <https://soclimpact.net/>.

Identificazione misure di adattamento strategiche e programmatiche per settore turistico, portuale ed energetico per l'isola d MALTA.

	<ul style="list-style-type: none"> • Deep Demonstration CLIMATE KIC project: About Resilient, Net-Zero-Emissions Maritime Hubs Misure strategiche e programmatiche di adattamento al cambiamento climatico per lo sviluppo di PORTI HUB attraverso l'utilizzo di strumenti della System Innovation. System mapping - Space action - Best practices. Casi Studio: Porto del Pireo e Porto di Valencia. https://www.climate-kic.org/programmes/deep-demonstrations/resilient-net-zero-emissions-maritime-hubs/publications/ • HANDSHAKE- ISINNOVA (Finanziato da Horizon 2020) http://www.isinnova.org/it/portfolio-items/handshake/ Innovazione ciclistica come guida alla trasformazione urbana sostenibile. Analisi sui fattori che influenzano i processi decisionali nell'attuazione di strategie di sviluppo. <p>II. ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE PER LA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA DI TEMATICHE AMBIENTALI vedi Pubblicazioni</p> <p>III. EDUCATRICE PER MINORI IN PROGETTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E DISCIPLINE STEAM</p> <ul style="list-style-type: none"> • CODEMOTION KIDS: partecipazione all'organizzazione per MAKER FAIRE ROME edizioni 2018 e 2019- VODAFONE DIGITAL DAY. EARTH DAY NETWORK: educatrice per la Giornata della Terra edizione 2018.
<p>Data</p> <p>Società</p> <p>Mansione</p>	<p>01/10/2019 – 31/09/2020</p> <p>OWAC Engineering Company - Palermo</p> <p>Project Engineer – International Relationship Expert</p> <p>Gestione commesse: Relazioni tecniche ambientali e Studio impatto Ambientale (SIA) in progetti complessi del settore idraulico-ambientali: impianti di trattamento e smaltimento rifiuti, impianti per il trattamento delle acque industriali, discariche e bonifica di siti inquinati. Clienti pubblici e privati.</p> <p>Attività di scouting e supporto all'ufficio gare per acquisizione commesse in Italia e all'estero inerenti la progettazione di impianti per il trattamento di rifiuti (Manifestazione interesse, Offerte tecniche ed economiche in <u>lingua francese ed inglese</u>).</p>
<p>Data</p> <p>Società</p> <p>Mansione</p>	<p>01/08/2017- 30/08/2018</p> <p>ACEA ATO 2 S.p.A. - ROMA</p> <p>Aiuto Sala Operativa Ambientale</p> <p>Gestione ed Esercizio Idrico per Roma e comuni dell'ATO 2 mediante sistemi di telecontrollo (SCADA). Monitoraggio di parametri ambientali per gestione risorse idriche e per la depurazione. Gestione del Pronto Intervento. Attività di supporto alla distrettualizzazione della rete idrica. Gestione sostenibile della rete idrica in condizioni di siccità e implementazione di migliori tecnologie. Analisi dati per bilancio idrico. Implementazione delle delibere ARERA relative alla Qualità tecnica.</p>

Data	01/01/2017-31/07/2017
Società	SACECCAV s.r.l. - 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. - ROMA
Mansione	Ingegnere Tecnico-Commerciale Bid Manager - Preparazione di tender internazionali (offerta tecnica ed economica) con partner nazionali e internazionali per Progetti complessi nel settore Ambientale e dello Sviluppo sostenibile (riqualificazione ambientale, bonifiche, reti idriche, dighe, etc.) – 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 - 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. Determinazione delle soglie di allerta per adottare strategie di adattamento al Cambiamento Climatico.
Data	01/10/2015 – 31/03/2016
Società	Biocity S.r.l.- Palermo
Mansione	Ingegnere Ambientale – tirocinio Assistenza DL e Valutazione impatto ambientale in progetti di Ingegneria naturalistica (idrosemina, studio apparati radicali) e di riqualificazione ambientale di discariche. Collaborazione in Progetti di Social Green Planning.
Data	1/03/2013-31/09/2013
Società	SNCF (ferrovie francesi);Direction de l'ingenierie.- 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. Stabilire priorità interventi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

- 2013 – 2016 – **Laurea magistrale** in **“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 NEXUS in small island ecosystem.
- 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 vegetazione acquatica sull’idrodinamica e la qualità dei corsi d’acqua.
- 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.
- 2007 – Diploma scientifico al Liceo Benedetto Croce indirizzo PNI. Voto: 94/100

FORMAZIONE EXTRA-SCOLASTICA

- 2020 — **PIONEER INTO PRACTICE 2020 - CLIMATE KIC (EIT programme)** Programma internazionale finanziato da EIT (Europea Institute of Innovation and Technologies) per lo sviluppo di metodologie innovative volte a mitigare gli effetti del cambiamento climatico e favorire la transizione verso la sostenibilità.
- 2019 – Frequenza on-line dei corsi della **SDG Academy** sugli obiettivi dell’Agenda 2030:
 - Cities and the Challenge of sustainable Development
 - Water addressing the world crisis
- 2017 - **Europroject Management and Evaluation** (20 CFU) - Ordine degli Ingegneri Roma

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 avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello avanzato	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

- **Capacità di mediazione:** responsabile contatti con partner esteri. Coordinamento di attività per la gestione di emergenze e mediazione fra autorità, tecnici e personale sul campo. Rappresentante della Consulta Provinciale.
- **Capacità di comunicazione:** partecipazione ad eventi fieristici, di disseminazione e di contrattazione con clienti italiani e stranieri. Ottime doti di Public Speaking.
- **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, Malta) - 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. Partecipazione a progetti con **gruppi di lavoro interdisciplinari**.
- **Autonomia e intraprendenza:** persistenza nel raggiungere gli obiettivi, predisposizione a prendere iniziative e ad intervenire tempestivamente nell'organizzazione del lavoro. Gestione emergenze in sala operativa.
- **System innovation:** capacità di pensare e agire secondo i principi della system innovation, utilizzo di canvas per identificazione e soluzione di problemi complessi, capacità di utilizzare piattaforme digitale per il team working, quali Mirò (brain storming), Trello (project management), Drive (condivisione file), Telegram, etc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- **Procurement - Project management:** valutazione strategie per la partecipazione a **gare internazionali** finanziate da International Donor, per fornitura di servizi ingegneristici, (Bid-no Bid analisi). Redazione **offerte tecniche ed economiche** (in lingua italiana-francese-inglese). Supporto alla redazione dei contratti per la gestione dei progetti. **Time - Cost and resources management.** Conoscenza contratti **FIDIC**.
- **Assistenza alla direzione dei lavori:** computi metrici, SAL, cost - control, interfaccia con il RUP. **Conoscenza D.lgs 50/2016.**
- **Stakeholder engagement:** partecipazione e organizzazione di Kick off meeting per progetti di sviluppo finanziati da WB, AfdB.
- **Conoscenze Temi Ambiente/Sostenibilità: D.lgs.152/2006** Testo Unico Ambientale - **D.lgs 81/2008** - Norme ARERA - **Quaderni FAO - Obiettivi SDGs Agenda 2030 – SGI** (sistemi gestione integrata) - CAM (criteri ambientali minimi) partecipazione gare. Conoscenza di Piani strategici e di Programmazione: **PNRR, SNSvS, SRSvS, PNACC, PAES, PAESC, PUMS, PRG; PAI, Piani territoriali, etc.**
- **Pianificazione - Progettazione - Ricerca e sviluppo:** progettazione - gestione - verifica del funzionamento di acquedotti, fognature e impianti trattamento rifiuti. Realizzazione studi idraulici, idrologici, redazione SIA. Gestione delle risorse energetiche. Misure di adattamento e mitigazione al cambiamento climatico.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

- Ottima conoscenza del pacchetto **MICROSOFT OFFICE** (Word, Excel, PPT)
- Modellazione ambientale: ERDAS, EPASWIM, EPANET, HEC_RAS, RISKNET, AQUATOR, MODFLOW
- Buone conoscenze di CAD, QGIS, PANORMUS, PARAVIEW e ARC-VIEW- DOCET
- Project management: **MICROSOFT PROJECT**, **GANTT PROJECT**- TRELLO; Mirò.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Creativa (decoupage, pittura), amante dei puzzle, 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

1. SDG 9 infrastrutture sostenibili <https://rivista.ording.roma.it/quaderno-2-2019/>
2. SDG 6 Sustainable Development Goals – Focus sull'Acqua
http://www.luel.it/multimedia/news/154_newsletter%20I%20hub%20gennaio%202020%20con%20allegati.pdf
3. SDG 6 - Analisi e confronto dei principali indicatori a livello nazionale e mondiale
[http://www.luel.it/multimedia/news/156_newsletter I hub febbraio 2020 allegati.pdf](http://www.luel.it/multimedia/news/156_newsletter_I_hub_febbraio_2020_allegati.pdf)
4. SDG 6 - Indicatori Globali versus Indicatori Nazionali
https://mcusercontent.com/1191a00c06af954df348f973b/files/6e91deff-ee7c-4825-bc3d-31aee849ffa7/SDG6_3_DEF.docx.pdf

ULTERIORI INFORMAZIONI

Abilitata albo Ingegneri Civili-Ambientali al numero **36785A**. Iscritta all'ordine degli Ingegneri di Roma, membro della commissione "**Network per l'estero**"

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