

Informazioni
personali

Nome / Cognome

Sara Di Salvo

Cittadinanza:

Sesso: Donna

Cellulare:

Laurea

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – LM 35

POSIZIONE LAVORATIVA

Esperta in Gestione risorse idriche e Sviluppo Sostenibile

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date

- 2021-2022 – **Master** in **Management della Transizione Ecologica** – presso UNIMORE
- 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 – Diploma scientifico al Liceo Benedetto Croce indirizzo PNI. Voto: 94/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Data

07/01/2021- 29/09/2023- scadenza contratto

Società

SOGESID SPA – Roma

Mansione

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

1. Attività di coordinamento e supporto alle regioni e città metropolitane per lo sviluppo delle Strategie Regionali di Sviluppo Sostenibile e delle Agende Metropolitane di Sviluppo Sostenibile;
2. Attività di supporto ai referenti del MiTE nel **processo di revisione della Strategia** Nazione di Sviluppo Sostenibile con il coinvolgimento delle amministrazioni centrali nel rispetto degli adempimenti normativi art.34 del D.lgs 152/2006;
3. Partecipazione al gruppo di lavoro (ISTAT; ISPRA; RGS /PNRR) sugli indicatori della SNSvS, con particolare riferimento a indicatori dell'area **Pianeta**, impostazione matrici excel per costruzione database e sviluppo **PowerBi**;
4. Attività a supporto del Forum Nazionale per lo sviluppo sostenibile;

Le attività prevedono un continuo scambio (attraverso l'organizzazione di conferenze, workshop, seminari, work café, etc.) 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 (obiettivi-target-indicatori). Gli obiettivi della SNSvS sono in linea con gli SDGs, con le Politiche di Coerenza nella Pubblica Amministrazione e con le attività per la Programmazione 21-27.

Data	21/02/2023 – 10/05/2023
Società	EUTALIA SPA - Struttura Commissario Unico per la depurazione – Palermo
Mansione	<p>Esperto Junior di supporto alla struttura commissariale per attività di utilizzo e implementazione di infrastrutture complesse di dati territoriali a supporto della gestione, programmazione, monitoraggio di interventi relativi ai sistemi di trattamento delle acque reflue urbane.</p> <p>Sviluppo di nuovo format e supporto nella redazione della Relazione (annuale e semestrale) sullo stato di attuazione degli interventi commissariati da presentare al MASE con dettaglio per ciascun agglomerato sotto procedura di infrazione 2014/2059 e 2017/2181. Verifica e aggiornamento dello stato di attuazione, dei cronoprogrammi, dell'avanzamento lavori e di eventuali criticità a seguito di confronto con i RUP, per i 69 interventi analizzati.</p> <p>Diretto riporto al coordinatore della Struttura Commissariale per la Sicilia.</p>
Data	16/04/2020 – 16/04/2022
Società	AMAP SPA – Servizio Idrico - Palermo
Mansione	<p>Consulente Junior opere idrauliche per adeguamento criteri qualità tecnica ARERA:</p> <ol style="list-style-type: none"> Attività di programmazione: Redazione dei Documenti di Indirizzo alla Progettazione per diversi comuni in acquisizione all'ente gestore al fine di valutare importi e caratteristiche tecniche degli interventi da realizzare per l'adeguamento normativo: analisi della domanda idrica e stima dei fabbisogni idrici, analisi della disponibilità della risorsa, studio dello stato di fatto delle infrastrutture e proposte progettuali per l'adeguamento; Predisposizione del Progetto dei Servizi, con attività di campo e ufficio per i comuni in procedura di infrazione comunitaria 2014/2059; Progettazione di nuovi interventi sul sistema idrico all'interno di Accordi Quadro. Redazione di Accordi Quadro per il recepimento di fondi REACT EU per la digitalizzazione ed efficientamento della rete idrica, sostituzione allacci, etc;
Data	01/10/2019 – 31/09/2020
Società	OWAC Engineering Company - Palermo
Mansione	<p>Project Engineer – International Relationship Expert</p> <p>Gestione commesse: Relazioni tecniche ambientali e Studio impatto Ambientale (SIA) in progetti complessi del settore ambientale: impianti di trattamento, smaltimento e valorizzazione dei rifiuti, impianti per il trattamento delle acque industriali, discariche e bonifica di siti inquinati. Clienti pubblici e privati.</p> <p>Attività di scouting e preparazione di offerte per l'acquisizione di commesse in Italia e all'estero inerenti la progettazione di impianti per il trattamento di rifiuti e percolato. Preparazione di Manifestazione interesse, Offerte tecniche ed economiche in <u>lingua francese ed inglese</u>.</p> <p>Relazioni internazionali: contatti e sviluppo strategie di business con partner internazionali (Vietnam, Georgia, Senegal, etc).</p>

Data	01/08/2017- 30/08/2018
Società	ACEA ATO 2 S.p.A. - ROMA
Mansione	Aiuto Sala Operativa Ambientale Gestione ed Esercizio Idrico per Roma e comuni dell'ATO 2 mediante systemi di telecontrollo (SCADA). Monitoraggio dei parametri ambientali per la gestione delle 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 .
Data	01/09/2016-31/07/2017
Società	SACECCAV s.r.l. - ROMA
Mansione	<ul style="list-style-type: none"> • Project Manager per la costruzione e manutenzione straordinaria di impianti di depurazione delle principali multi utility (ACEA, AQP, A2A etc.). Responsabile del cost-control per commesse di gestione e manutenzione impianti per ACEA ATO 5. • Ingegnere Tecnico-Commerciale presso Studio Galli Ingegneria S.r.l. per la 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 – Main Donor: WB, AfDB, EBRD.
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 .

01/04/2018 – presente

Ingegnere Ambientale - Free-lance

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

- **Consulente sviluppo sostenibile presso il Centro per lo Sviluppo Sostenibile e Transizione Ecologica (CSTE)** dell'università degli studi di Palermo
01/03/2023 al 30/09/2023
Supporto tecnico scientifico sui temi di sviluppo sostenibile e collaborazione per la redazione del Piano annuale delle attività del CSTE e raccordo con i referenti dei 17 SDGs
- **LANDSCAPE METROPOLIS, progetto Demonstrator di Climate-KIC.**
01/09/2021 al 29/04/2022
Il progetto, partito dal basso vede il coinvolgimento di diversi attori della società civile, dell'amministrazione locale e delle partecipate del mondo dei trasporti nel territorio ferrarese con l'intento di promuovere una strategia di paesaggio in cui il paesaggio rappresenti esso stesso un'infrastruttura per la mobilità sostenibile. Le attività hanno previsto anche l'organizzazione e l'animazione di un incontro di **co-design** con i diversi stakeholder del territorio. Tirocinante presso AESS per il master in Management della Transizione Ecologica.
<https://metropolidipaesaggio.it/strategia/>
- **HORIZON 2020 SOCLIMPACT (EU Project for 2050 and beyond):**
01/06/2020 al 30/03/2021
Misure di adattamento al cambiamento climatico e identificazione dei processi per favorire la decarbonizzazione nelle isole - <https://soclimpact.net/>.
Identificazione delle misure di adattamento strategiche e programmatiche per il settore turistico, portuale ed energetico per l'isola di MALTA. Revisione delle azioni per il settore portuale. Consulente presso AquaBiotech Group (Malta) nell'ambito del Progetto Pioneer di Climate- Kic.
- **Deep Demonstration CLIMATE KIC project: About Resilient, Net-Zero-Emissions Maritime Hubs**
01/06/2020 al 30/03/2021
Misure strategiche e programmatiche di adattamento al cambiamento climatico per lo sviluppo di PORTI HUB attraverso l'utilizzo di strumenti della System Innovation. Documenti prodotti: 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/>. Consulente presso AquaBiotech Group (Malta) nell'ambito del Progetto Pioneer di Climate- Kic.
- **HANDSHAKE- ISINNOVA** (Finanziato da Horizon 2020)
01/06/2020 al 30/03/2021
<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. Consulente presso ISINNOVA nell'ambito del Progetto Pioneer di Climate- Kic.

II. ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE PER LA DIVULGAZIONE SCIENTIFICA DI TEMATICHE AMBIENTALI
vedi Pubblicazioni

III. EDUCATRICE PER MINORI IN PROGETTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E DISCIPLINE STEAM

- **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

Legambiente: volontaria per campi di volontariato e Campagna Goletta Verde 2023

FORMAZIONE EXTRA-SCOLASTICA

- 2020 — **PIONEER INTO PRACTICE 2020 - CLIMATE KIC (EIT programme)**
 Programma internazionale finanziato da EIT (European 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 tramite un approccio di *system innovation*.
- 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

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Francese

Inglese

Spagnolo

Italiano

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

		Comprensione				Parlato				Scritto	
		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Francese	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	
Inglese	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	
Spagnolo	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 presso società di Ingegneria. Coordinamento delle attività per la gestione di emergenze e la mediazione fra autorità, tecnici e personale sul campo. Coordinamento e mediazione fra amministrazioni locali e centrali, enti di ricerca, istituti nazionali e società civile per lo sviluppo della Strategia Nazionale di Sviluppo sostenibile.
- **Capacità di comunicazione:** partecipazione ad eventi fieristici, di disseminazione e di contrattazione con clienti italiani e stranieri. Ottime doti di Public Speaking e gestione relazione esterne. Partecipazione a kick off meeting e attività di training con diversi stakeholder.
- **Dinamismo:** volontariato per Legambiente, FAI, Earth Day e partecipazione a campagna oceanografica con il CNR.
- **Cross-cultural understanding:** apertura verso scambi interculturali, progettazione europea e con partner internazionali. Formazione all' estero (Francia, Svezia, Inghilterra, Stati Uniti, Irlanda, Malta) - Lavoro in UK, Francia e Malta.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **Lavoro di squadra:** coordinamento di team di lavoro, anche a distanza tramite skype per attuazione progetto CReAMO e progetti sul Cambiamento Climatico. 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, definendo tempi e obiettivi. Gestione emergenze in sala operativa.
- **System innovation:** capacità di pensare e agire secondo i principi della system innovation, utilizzo di canvas per l'identificazione e la risoluzione 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 e nazionali** per fornitura di servizi ingegneristici. 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 normativa appalti. 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 e dal Ministero dell'Ambiente.
- **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). Sistemi di certificazione Ambientale – Conoscenza di Piani strategici e di Programmazione: (**PNRR, SNSvs, PAESC, PRG; PAI**); conoscenza materia contratti appalti pubblici.
- **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: EPASWIM, EPANET, HEC_RAS, RISKNET, AQUATOR, MODFLOW
- Conoscenze di CAD, QGIS, ERDAS, PANORMUS, PARAVIEW e ARC-VIEW-DOCET
- Project management: **MICROSOFT PROJECT, GANTT PROJECT- TRELLO**; Mirò.

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%20I%20hub%20febbraio%202020%20allegati.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.