

## Alice Sorrenti

## TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale LM-35 Ingegneria e Tecnologie innovative per l'ambiente, Università degli studi di Palermo. Conseguita il 24/03/2021 con votazione 110/110. Tesi sperimentale dal titolo "Tecniche avanzate di disidratazione naturale del fango".

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/2020-11/2021

Ingegnere presso Sorrenti Impianti s.r.l. La Sorrenti Impianti è un'azienda che si occupa di realizzazione metanodotti e opere idrauliche in impianti di depurazione. Organizzazione dei cantieri, sicurezza, gestione contabilità, gestione terre e rocce da scavo, tracciabilità rifiuti.

04/2021-10/2021

Borsista presso Università degli studi di Palermo. Progetto sulle acque di strato provenienti da giacimenti petroliferi in collaborazione con ENI. Studio di tutti i parametri costituenti. Nello specifico TPH e SST.

11/2021-Attuale

Dottorato di Ricerca presso Università degli studi di Palermo. Progetto di ricerca dal titolo: "Realizzazione di Serre Solari per l'essiccazione dei fanghi di depurazione". Studio accurato di tutti i processi che influenzano la linea fanghi e ottimizzazione. Approfondimento di tutti i parametri che influenzano il trattamento delle acque. Analisi in laboratorio. Svolgimento esercitazioni in aula sulla tematica: Gestione dei rifiuti (Dimensionamento Piano Ambito-Piano intervento), Ingegneria Sanitaria Ambientale (Dimensionamento unità impianto di depurazione) e Gestione degli Impianti di depurazione.

05/2022-Attuale

Ingegnere Ambientale presso INGECHEM: Studi idraulici-idrologici (HEC- RAS, QGIS, EPANET, SWMM); Studi emissioni odoriferi e polveri, Piani di caratterizzazione ambientale, Modelli di emissioni in atmosfera ai fini autorizzativi, VIA, VAS, AIA. Piano di monitoraggio porto di Marina di Carrara.

---

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 31/07/2023 Corso " Il Sistema Emission Trading (EU ETS)-IV FASE- Valido per la qualifica a Lead Auditor EU ETS.
- 06/09/2022 Iscrizione albo Professionale nella sezione A settore ingegneria civile e ambientale n.10355.
- 09/09/2021 Abilitazione alla professione di Ingegnere civile/ambientale.
- 2020/2021 Master Gestione dei rifiuti. Tutto Ambiente SpA.
- 2020/2021 Corso di formazione per responsabile dei servizi di prevenzione e protezione (R.S.P.P).
- 2020/2021 Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (CSP-CSE).
- 2019/2020 Attestato di partecipazione BioMAc 2019. " Impianti MBR e trattamenti avanzati per la sostenibilità del trattamento delle acque reflue.
- 2018/2019 Corso per "Addetti alle attività in ambienti sospetti d'inquinamento e/o spazi confinati con utilizzo di DPI di III Cat."

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPrensione	Espressione Orale		Scrittura	
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B1	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

#### Competenze digitali

- Ottima padronanza nell'uso sistema operativo WINDOWS, del pacchetto MICROSOFT OFFICE (elaborazione di testi, foglio elettronico, software di presentazione), dei browser di navigazione EXPLORER, CHROME, MOZILLA FIREFOX.

#### Competenze organizzative

- Ottime capacità organizzative e di gestione del lavoro.
- Ottima attitudine nei lavori di gruppo acquisite durante i progetti di gruppo assegnati durante il percorso di studi.
- Ottime competenze di team-leading.
- Forti motivazioni e massima determinazione nel raggiungimento degli obiettivi.
- Problem-solving.

#### Competenze comunicative e interpersonali

- Ottime capacità relazionali e comunicative.
- Ottime capacità di dialogo e adattamento

### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Prima autrice di un articolo scientifico dal titolo "Enhanced Sewage Sludge Drying with A Modified Solar Greenhouse" pubblicato nell'anno accademico 2021/2022;
- Correlatrice di Tesi Sperimentali in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'ambiente;
- Vincitrice premio SteAmiamoci 2023 assegnato dall'Associazione italiana donne inventrici e innovatrici;
- Patente Europea ECDL;
- Patente di guida: B

### Trattamento dei dati personali

---

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.