

VANESSA RUSSO

Dott.ssa Magistrale in Chimica



POSIZIONE LAVORATIVA DESIDERATA **LAB MANAGER**

Mi piacerebbe dirigere un laboratorio chimico che possa occuparsi di ricerca, sviluppo e innovazione accogliendo pienamente il concetto del "Green, Smart & Ecofriendly".

CERTIFICAZIONI:

*Abilitazione professionale Chimico A
Iscrizione all'Albo dal 2020*

24 CFU per l'insegnamento

CONTATTI E RECAPITI:

Telefono: +39 342 3220386

Email: vanessa.russo92@outlook.it

PEC: vanessa.russo@peceasy.it

Lanciano (CH) - Italy

ESPERIENZE LAVORATIVE

Assegnista di ricerca in chimica industriale e tecnologica

UNIVERSITÀ DI TRIESTE, APRILE 2020 - IN CORSO

- Progettazione e sviluppo di un sistema di abbattimento delle emissioni navali
- Gestione delle prove sperimentali, della reportistica e del planning del team
- Utilizzo di tecniche spettroscopiche e sintesi di catalizzatori eterogenei

Chimico

DANIELI & C.O., GIUGNO 2017 - IN CORSO

- Progettazione e sviluppo di un sistema attualmente in uso dall'ufficio prelievi del CRD per l'analisi e il controllo del processo siderurgico
- Sviluppo di P&ID e flow chart per logica software
- Problem solving

Chimico

ENECOLAB S.R.L., SETTEMBRE 2017 - APRILE 2021

- Sviluppo di un processo industriale green e autosostenibile per il recupero energetico di materiali a fine vita
- Gestione e coordinamento del lavoro in team multidisciplinare
- Utilizzo di GC-MS, FT-IR, RAMAN, XRF
- Elaborazione dati e reportistica
- Presentazione dei risultati in convegni pubblici

FORMAZIONE ACCADEMICA

Università degli Studi di Trieste (2019)

LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA DEI SISTEMI NANOSTRUTTURATI E SUPRAMOLECOLARI

- Tesi di laurea: "Analisi chimica dell'off-gas in tempo reale quale segnale di feedback per processi avanzati di produzione dell'acciaio" (in collaborazione con Danieli & C.O. e CRD)
- Classe di laurea LM-54

Università degli Studi di Torino (2016)

LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE

- Tesi di laurea: "Nanofibre polimeriche a base di ciclodestrine applicate nel drug-delivery"
- Classe di laurea L-27

