

SARA GANDOLFI

Data di nascita: 17/01/1992

Recapito telefonico: +39 3405422695

Domicilio: Bologna

sara.gandolfi1@gmail.com



Laureata magistrale in *Chimica e tecnologie sostenibili*, con tirocinio esterno in *Chimica forense*.

AMBITI LAVORATIVI DI INTERESSE: chimica analitica, chimica forense, biochimica, chimica dell'ambiente, settore medicale e farmaceutico.

ISTRUZIONE ED ESPERIENZE CURRICOLARI

GENNAIO 2022 – IN CORSO

DOTTORATO DI RICERCA

**ISTEC CNR ISTITUTO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
CERAMICI, FAENZA**

Università di Parma

SETTEMBRE 2018 – OTTOBRE 2021

**LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI
UNIVERSITÀ CA' FOSCARI, VENEZIA**

Voto di Laurea: **110L**

Tesi in Chimica forense come sotto riportata

FEBBRAIO 2021 – OTTOBRE 2021

TIROCINIO CURRICOLARE IN CHIMICA FORENSE

UNIVERSITÀ LA SAPIENZA, ROMA

Attività di laboratorio con un duplice obiettivo:

- sviluppo di un metodo chemiometrico, basato su analisi nel NIR, finalizzato alla determinazione e quantificazione in situ di cannabinoidi all'interno di infiorescenze di Cannabis, utilizzando la GC/MS come tecnica di riferimento;
- ricerca di fitofarmaci Neonicotinoidi all'interno di infiorescenze di Cannabis mediante HPLC-MS/MS.

SETTEMBRE 2014 – MARZO 2018

**LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA E TECNOLOGIE SOSTENIBILI
UNIVERSITÀ CA' FOSCARI, VENEZIA**

- Attività di laboratorio finalizzata alla tesi in Chimica Metallorganica (sintesi di composti a base di Palladio e altri metalli, al fine di studiarne l'attività come nuove sostanze antitumorali)
- Tecniche di laboratorio approfondite: IR, UV-VIS, NMR

COMPETENZE

Soft Skills

- Precisione/Attenzione ai dettagli
- Buone capacità di organizzazione e pianificazione
- Buone capacità relazionali e comunicative
- Flessibilità e adattabilità
- Buone capacità di analisi e problem solving
- Goal – oriented
- Intraprendente/Spirito d'iniziativa
- Team work

Competenze Informatiche

- Microsoft Office (Word, Excel, PPT)
- The Unscrambler X 10.4

Lingue

- Inglese: livello medio
- Francese: livello avanzato

- Progetto extra-curricolare di collaborazione con aziende del territorio veneto per la ricerca di applicazioni alternative a materiali di scarto industriale

Tesi: "Sintesi e caratterizzazione di nuovi complessi di Pd (II), Ag (I) e Au (I) con leganti carbenici N-eterociclici funzionalizzati con gruppi glicosidici"

Voto di laurea: **106**

SETTEMBRE 2006 – GIUGNO 2011

MATURITÀ SCIENTIFICA

LICEO GINNASIO STATALE L. GALVANI, BOLOGNA

PNI – Classe internazionale di francese

Doppio diploma: Esame di Stato e diploma francese ESABAC

ALTRE ATTIVITÀ E INTERESSI

- Guida per mostra "Artico. Viaggio interattivo al Polo Nord", ideata e realizzata dal CNR, 2018
- Attività di organizzazione dell'evento TedEX Padova, 2017
- Attività di scoutismo: dal 2000 al 2011
- Babysitter
- Ripetizioni scolastiche rivolte a studenti di liceo e università
- Hostess per eventi fieristici
- Interessi: sport, viaggi, green economy e sostenibilità, teatro, cucina

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 GDPR 679/16.