

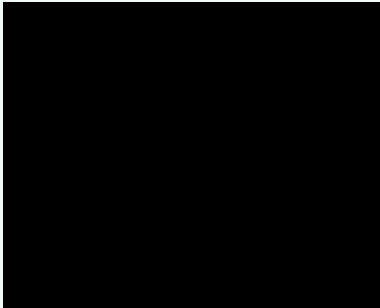
Pietro Pappalardo

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: Italiana

Sesso: [REDACTED]

CONTATTI



PRESENTAZIONE

Sono curioso, creativo e attento ai dettagli. Possiedo ottime doti comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa a contatto con gli studenti dove ho potuto affinare anche le mie capacità organizzative e di problem solving. Sono ben predisposto alle trasferte, sul territorio o all'estero, atte alla crescita professionale.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/12/2022 - ATTUALE Catania, Italia

● **Research Fellow** Consiglio Nazionale delle Ricerche - IPCB

1. sintesi organica e scalabilità industriale
2. sintesi polimeri e scalabilità industriale
3. caratterizzazione chimico-fisica materiali
4. proof of concept - Beyond CrioPurA
5. water treatment & wastewater treatment

01/2020 - 02/2020 Italia

● **Tutor universitario** Università degli Studi di Catania

- Organizzazione e supervisione delle attività di laboratorio in Chimica Inorganica
- Pianificazione delle attività in relazione alle richieste del docente
- Organizzazione dei gruppi di studenti
- Supporto continuo ai gruppi durante le attività sperimentali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/05/2023 - 05/05/2023

● **11° EPF Summer School "Polymers and Ionic Liquids"** AIM - Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole

Sito Internet <https://www.aim.it>

11/2022

● **Abilitazione alla professione di Chimico**

04/2022 Italia

● **Laurea Magistrale in Chimica dei Materiali Nanotecnologie LM54** Università degli Studi di Catania

Titolo tesi sperimentale: "Proprietà e Stabilità di Monostrati di Langmuir Fotosensibili"

1. Ho lavorato presso il *Laboratory of Molecular Surface and Nanotechnologies (LAMSUN)* dove mi sono occupato di chimica fisica delle interfacce. In particolare ho preparato e caratterizzato, tramite Spettroscopia e Reologia, monostrati atomici di Langmuir fatti con surfattanti polimerici in subfase liquida. Investigando le proprietà viscoelastiche e la pressione superficiale del materiale, da un punto di vista sperimentale e computazionale.

Indirizzo Italia



09/2018 Italia

Laurea triennale in Chimica 21 Università degli Studi di Catania

Titolo tesi sperimentale: "Metodo di Produzione di un Fascio Ionico di [18]F con acceleratore Tandem Van De Graff ai Laboratori Nazionali del Sud"

1. Il progetto si è rivelato fortemente stimolante grazie ad un ambiente multidisciplinare. In completa autonomia ho elaborato un protocollo operativo per la produzione di *routine* del fascio ionico: scelta dei materiali, loro approvvigionamento, pianificazione sintesi del campione, simulazioni a tempo per processare il radioisotopo, report settimanale al responsabile del progetto.

Indirizzo Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

Inglese

Ascolto
B2

Lettura
B2

Produzione orale
B1

Interazione orale
B1

Scrittura
B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | LateX | MagicPlot | Pyton | OriginLab | C
HEM DRAW

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".