

MANCINO GIORGIA

ESPERIENZE LAVORATIVE E DI LABORATORIO

- 09/2021-07/2022** | Borsista per attività di tutoraggio rivolte agli studenti del corso di Laurea Triennale in Chimica
Dipartimento di Chimica, Università “La Sapienza”, Roma
Referente: Prof.ssa Maria Pia Donzello
Tutor per la preparazione dell’esame di “Chimica Generale ed Inorganica”, esame del 1° anno del Corso di Laurea in Scienze Chimiche.
- 01/03/2021-31/10/2021** | Tirocinio sperimentale
Dipartimento di Chimica, Università “La Sapienza”, Roma
Relatori: Prof.ssa Patrizia Gentili, Dott.ssa Francesca D’Acunzo
Sintesi e caratterizzazione di un copolimero anfifilo a blocchi contenente il gruppo funzionale 2-idrossiimminoaldeide (HIA), recentemente oggetto di studi per la sua capacità di rispondere a più stimoli differenti.
- 01/09/2020-31/10/2020** | Progetto di ricerca
Dipartimento di Chimica, Università “La Sapienza”, Roma
Relatore: Prof.ssa Ilaria Fratoddi
Sintesi di Nanoparticelle d’oro a partire da Acido tetra-cloroaurico ed opportuno riducente; purificazione e caratterizzazione delle particelle ottenute mediante tecniche UV-vis, DLS
- **01/03/2019-30/09/2019** | Progetto di ricerca
Dipartimento di Fisica, Università “La Sapienza”, Roma
Relatori: Dott.ssa Barbara Ruzicka, Prof. Giancarlo Ruocco
Caratterizzazione e studio del comportamento dinamico di Microgels PNIPAM multi-responsivi a diverse concentrazioni mediante Dynamic Light Scattering (DLS)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **04/07/2022-13/07/2022** | Partecipazione a “Student Conference in Maribor” (SCiM)
Students ORganizing Conventions Everywhere (SORCE)
Partecipazione al workshop “Getting social with the media”
- **09/2021-in corso** | Iscrizione presso il Corso di Laurea Magistrale in Chimica (Classe LM-54)
Università “La Sapienza”, Roma
Esami conseguiti:
“Chimica Fisica IV” (9 CFU, valutazione 30/30)
“Chimica Organica IV” (9 CFU, valutazione 30/30)
“Spettrometria di massa con Laboratorio” (9 CFU, 30/30 e Lode)
“Metodologia NMR in Chimica Analitica con Laboratorio (6 CFU, 30/30 e Lode)
“Chimica Bioinorganica COB” (6 CFU, 30/30 e Lode)
“Chimica Bioorganica” (9 CFU, 30/30 e Lode)
“Sintesi Organica con Laboratorio” (9 CFU, 30/30)
“Chimica dei Materiali Polimerici” (6CFU, 30/30 e Lode)
Media ponderata attuale: 30/30

| | |
|-------------------------------|---|
| 2018- in corso | <p>Iscrizione presso la Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza (SSAS) <i>Università "La Sapienza", Roma</i> Conseguimento di esami aggiuntivi rispetto alla frequenza al solo corso di Laurea; per ogni anno accademico ho frequentato 2 corsi disciplinari semestrali e 1 corso interdisciplinare annuale.</p> <p>A.A. 2018/19, esami conseguiti: "Elementi di biologia cellulare e molecolare" (3 CFU, valutazione 28/30); "Programmazione in Python" (3 CFU, valutazione 30/30); Interdisciplinare "Homo Faber, il rapporto tra uomo e tecnica" (4 CFU, valutazione 29/30);</p> <p>A.A. 2019/20 esami conseguiti: "Blockchain: from bits to trust" (3CFU, valutazione 28/30) "Italiano Argomentativo" (3 CFU, valutazione 29/30) Interdisciplinare "Passato, presente e futuro: establishing historical facts thanks to radiocarbon dating" (4 CFU)</p> <p>A.A. 2020/21 esami conseguiti: "Bioinformatica e Biologia Computazionale" (3 CFU, valutazione 30/30) "Farmacologia e Chimica Farmaceutica" (3 CFU, valutazione 29/30) Interdisciplinare "Le città: definizione del confine di città attraverso indicatori di particolato atmosferico" (4 CFU)</p> <p>A.A 2021/22 esami conseguiti: "Diritto dell'Immigrazione" (3 CFU, in corso) Interdisciplinare "Techniques in food industry: Innovation and Optimization" (4 CFU)</p> |
| • 09/2018-21/07/2021 | <p>Diploma di Laurea Triennale in Chimica (Classe L-27) <i>Università "La Sapienza", Roma</i> Conseguito con valutazione 110 e Lode/110 con elaborato dal titolo "Polimeri multi-stimolo sensibili: caratteristiche e principali sistemi di sintesi"; Media ponderata 29.75</p> |
| 09/2013-07/2018 | <p>Diploma di Liceo Scientifico <i>Liceo Scientifico Statale G.B. Grassi, Latina</i> <i>Valutazione conseguita 100/100 con Lode</i></p> |
| 01/11/2016 -29/03/2017 | <p>Certificate of Advanced English (CAE) <i>Ente Cambridge, Inghilterra</i> Livello di inglese C1</p> |
| 30/09/2015-01/05/2016 | <p>European Computer Driving Licence (ECDL) <i>Associazione Aica, Piazzale Rodolfo Morandi, 2, Milano</i> <i>Uso del computer livello intermedio</i></p> |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**MADRELINGUA****ITALIANO****ALTRE LINGUE****INGLESE****TEDESCO**

Capacità di lettura

C1

A2

Capacità di scrittura

C1

A2

Capacità di espressione
orale

C1

A2

Capacità e competenze
tecniche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office grazie al conseguimento dell'European Computer Driving Licence (ECDL); grande familiarità con i software di calcolo quali Origin. Competenze di base nel settore del digital marketing e nell'impiego di Canva.

Altre capacità e
competenze

Volontaria per la Croce Rossa Italiana; rappresentante SSAS presso la "Rete Italiana degli Allievi delle Scuole e degli Istituti di Studi Superiori Universitari" (RIASISSU)

Roma, li 21/07/2022

F.to Giorgia Mancino