



Gabriele Politi



Indirizzo e-mail:

Sesso: Maschile Data di nascita: nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[11/2019 – Attuale] **Diploma di laurea magistrale**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Roma, Italia

Campi di studio: Ingegneria delle nanotecnologie

Tesi: Optical biosensing with surface waves on photonic crystals: effective immobilization routes in immunoassays for cancer biomarkers detection in cell lysates

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite.:

Percorso formativo incentrato su esami inerenti a ottica, optoelettronica e fotonica.

Vincitore del percorso di eccellenza per l'A.A. 2020-2021

Media finale per il conseguimento del voto: 29.82/30

Capacità di utilizzare la seguente strumentazione di laboratorio:

Microscopio ottico

Ellissometro

Non-contact microarrayer "NanoPlotter"

Capacità di eseguire i seguenti protocolli in laboratorio:

Chimica di superficie per funzionalizzazione superficiale

Protocollo biologico di funzionalizzazione per saggi immunologici

[09/2016 – 11/2019] **Diploma di laurea triennale**

Sapienza Università di Roma

Indirizzo: Roma, Italia

Campi di studio: Ingegneria clinica

Voto finale: 110/110 con Lode

Tesi: Ottimizzazione di un setup di misura di impedenza per sistemi Lab-on-chip

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | conoscenza dell'ambiente di sviluppo Matlab, anche con l'ausilio del tool Simulink. | Risoluzione dei problemi | Origin Pro Lab | Linguaggio c | Python (Base)

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".

Civitavecchia, 27/12/2021



