

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Gagliano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012 - 2017

Diploma di Maturità

Istituto San Gabriele di Roma, Via Cassia, 1570 – Liceo Scientifico sezione Scienze Applicate

- Un curriculum bilanciato tra arti e scienza, ma con particolare attenzione alle scienze di base.
- Applicazioni scientifiche sviluppate attraverso l'aggiunta di laboratori di informatica e di chimica.

2017 - 2021

Laurea Triennale

Università la Sapienza, Facoltà di Ingegneria, Via Eudossiana, 18 – Laurea in Ingegneria Chimica

[L - 270 - Ordin. 2010] (classe L - 9)

- Insegnamento con basi nelle scienze di base (matematica, fisica e chimica) e nelle scienze generali dell'ingegneria (elettrotecnica, macchine, materiali e scienza delle costruzioni).
- La formazione è diretta alla gestione delle trasformazioni chimicofisiche della materia, attraverso la conoscenza e la capacità di selezionare le tipologie dei processi, definire le condizioni operative e dimensionare le apparecchiature necessarie alla realizzazione.

2021 -2024

Laurea Magistrale

Università la Sapienza, Facoltà di Ingegneria, Via Eudossiana, 18 – Laurea in Ingegneria Chimica

[LM - Ordin. 2020] (classe LM - 22)

- Il curriculum è arricchito attraverso lo studio problemi complessi connessi con l'analisi, lo sviluppo, la simulazione e l'ottimizzazione dei processi fondati sulla trasformazione chimica e biochimica della materia, nonché con la progettazione rigorosa delle apparecchiature singole e dei sistemi impiantistici in cui tali processi si realizzano.
- La formazione è finalizzata principalmente allo sviluppo degli strumenti di indagine e di progetto più avanzati e all'innovazione nell'industria chimica e nelle attività a questa assimilabili, oltrechè all'individuazione e alla risoluzione dei problemi connessi con la sicurezza degli impianti produttivi e con il contenimento dell'impatto ambientale da questi prodotto nei luoghi di insediamento.
- Durante gli studi, inoltre, viene data particolare attenzione all'ambito della programmazione informatica e alle simulazioni computazionali di sistemi fisici complessi.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese
Portoghese (Brasile)

Comprensione		Parlato		Produzione Scritta
Ascolto	Lettura	Ascolto	Lettura	
C2	C2	C1	C1	C1
B2	B1	A2	A1	A1

COMPETENZE
PROFESSIONALI

Competenze Digitali

AUTOVALUTAZIONE

	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione dei contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Excel	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio	Intermedio
MatLab	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Python	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
C	Intermedio	Base	Base	Base	Intermedio
Comsol	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Base	Base
AutoCAD	Base	Base	Intermedio	Base	Intermedio

Patente di guida B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 04/11/2024