



Francesco Minola

● ESPERIENZA LAVORATIVA

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – ROMA, ITALIA

TUTOR DI GEOMETRIA, UNIVERSITÀ – 09/2022 – 02/2023

Per 12 settimane ho preparato materiale didattico e assistito in classe sessanta studenti con gli esercizi e la teoria.

EPFL (ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE) – LOSANNA, SVIZZERA

RICERCATORE TIROCINANTE (PROGRAMMA E3) – 07/2024 – 09/2024

Scelto per un programma internazionale di tirocinio altamente selettivo (tasso di ammissione del 2%).

Ho effettuato simulazioni FEM di trasferimento di calore.

Ho realizzato esperimenti di ebollizione con superfici microstrutturate.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2024 – ATTUALE Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA Sapienza Università di Roma

Media 29.54/30.

Competenze principali: termodinamica, trasporto di calore e di materia, reattori chimici e biochimici, fluidodinamica, equazioni alle derivate parziali, sistemi dinamici, processi stocastici, metodi numerici, sistemi di controllo.

15/09/2021 – 07/2024 Roma, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CHIMICA Sapienza Università di Roma

Media 29.68/30

Ho partecipato al percorso di eccellenza del mio corso di laurea.

Voto finale 110 e lode | **Tesi** Separazione per cromatografia idrodinamica nel TSM (tetrahedral skeleton model)

09/2021 – ATTUALE Roma, Italia

COLLEGIO UNIVERSITARIO DEI CAVALIERI DEL LAVORO "LAMARO POZZANI"

Rappresentante degli studenti per il periodo 2024/2025. Punto di riferimento tra gli studenti e l'amministrazione del collegio, ho contribuito all'elaborazione di proposte e decisioni attraverso relazioni scritte e presentazioni.

In collegio ho frequentato corsi integrativi sull'internazionalizzazione, l'innovazione, la sostenibilità e la responsabilità sociale.

Ora frequento corsi di studi globali, scienze politiche ed economia.

Si visitano aziende e si tengono incontri con figure del mondo della cultura, delle istituzioni, dell'imprenditoria.

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

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE (CAE GRADE A)	C2	C2	C2	C2	C2
SPAGNOLO (DELE B1)	B1	B1	B1	B1	B1

● **COMPETENZE**

ECDL Full-Standard | MATLAB | Python | COMSOL | PRO/II | LATEX

Ai fini della pubblicazione: F.to Francesco Minola

13/06/2025