



FLAVIA CATALANO

📍 Roma, RM
✉ flavia.catalano@uniroma1.it
🎁 02/07/1997
🏠 B

Esperienze lavorative e professionali

Novembre 2021	"La Sapienza" Università di Roma	Roma
-	PhD Student	
ad oggi	PhD in Biochemistry (XXXVII Cycle)	

Istruzione e formazione

Ottobre 2021	La Sapienza Università di Roma	Roma
	Laurea Magistrale: Biotecnologie Farmaceutiche (LM-9)	
	Laurea Magistrale con votazione 110 e lode/110	
	Tesi: "Caratterizzazione di folding del dominio KH1 di FMRP, una proteina coinvolta nella sindrome dell'X-Fragile, e del suo mutante patologico"	
Ottobre 2019	La Sapienza Università di Roma	Roma
	Laurea Triennale: Scienze Farmaceutiche Applicate (L-27)	
	Laurea triennale con votazione 109/110	
	Tesi: "Progettazione, purificazione e caratterizzazione termodinamica e strutturale di un mutante sito-specifico di BrD2, una proteina coinvolta nella regolazione dell'espressione proteica"	
Luglio 2016	Liceo Classico "Pilo Albertelli"	Roma
	Maturità Classica	

Competenze di laboratorio

Colture batteriche, mutagenesi, espressione e purificazione di proteine ricombinanti, tecniche cromatografiche, HPLC, elettroforesi SDS-PAGE, spettroscopia di assorbimento UV-VIS, Spettroscopia di Dicroismo Circolare, Spettroscopia di fluorescenza.

Competenze informatiche

Pacchetto Microsoft Office, Chimera, CCP4, Wincoot, Prism Graphpad, Phoenix, Kaleidagraph, 3DQsar, MarvinSketch, LigandScout

Lingue

Italiano: Madrelingua

Inglese:	B1	Spagnolo:	A2
Intermedio		Base	

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio CV ex art. 13 del decreto legislativo 196/2003 e art. 13 del regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei singoli cittadini in merito al trattamento dei dati personali

Flavia Catalano