

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANNAMARIA DI FIORE
E-mail	annamaria.difiore@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	ottobre 2019 – ancora in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	La Sapienza, Università di Roma
Tipo di azienda o settore	Medicina Molecolare
Tipo di impiego	Dottoranda

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Ottobre 2017 – ottobre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Roma "La Sapienza"
Titolo della Tesi	Studio della regolazione trascrizionale dell'oncosoppressore KCASH2 - Votazione: 110/110 e lode
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale In Genetica E Biologia Molecolare
Livello nella classificazione nazionale	LM-06

Date (da – a)	Ottobre 2012 – marzo 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Roma "La Sapienza"
Titolo della Tesi	Virus adeno-associati: tra l'impiego nella terapia genica e il carcinoma epatocellulare Votazione: 106/110 _
Qualifica conseguita	Laurea triennale in scienze biologiche
Livello nella classificazione nazionale	L-13

Date (da – a)	2007 - 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto d'istruzione superiore Don Peppino Diana
Qualifica conseguita	Diploma

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
Capacità di lettura	INGLESE BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buona capacità di lavorare in gruppo in modo interattivo, di operare con un certo grado di autonomia e di essere prontamente integrati nell'ambiente di lavoro
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Eccellenti capacità organizzative e gestionali del proprio lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza dei programmi di word processing, spreadsheets and powerpoint
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	-Tecniche di colture cellulari - Colture di linee commerciali e colture primarie - Saggi di proliferazione cellulare. -Tecniche di Biologia Molecolare: Estrazione di DNA, Clonaggio, mutagenesi e PCR, Tecniche di trasfezione, Saggi luciferasici, Estrazione lisati proteici e Western Blot, saggi di coimmunoprecipitazione. -Misurazione di espressione genica: Estrazione di RNA e RT-qPCR Chromatin Immunoprecipitation, Citofluorimetria a flusso (incluso uso del citometro FACSCalibur).
PATENTE O PATENTI	B
ATTIVITA' DI RICERCA	- Studio dell'interazione tra l'oncosoppressore KCASH2 e la proteina del checkpoint mitotico MAD2 e del ruolo biologico nella regolazione del ciclo cellulare. - Caratterizzazione dell'interazione delle proteine KCASH2 e KCTD1 e ruolo nell'inibizione della via di segnalazione di Hedgehog. - Studio in vivo del ruolo di KCASH2: generazione e caratterizzazione del modello murino KCASH2-KO. - Studio dell'interplay tra p53 e Sp1 nella regolazione trascrizionale dell'oncosoppressore KCASH2. -Studio del ruolo di Smurf2 nella via di Hedgehog e nel Medulloblastoma.
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	Angrisani A*, Di Fiore A*, Di Trani CA, Fonte S, Petroni M, Lospinoso Severini L, et al. Sp1 and p53 interplay modulates the expression of the oncosuppressor KCASH2. Front Cell Dev Biol. 2021. Annapaola Angrisani*, Annamaria Di Fiore*, Enrico De Smaele and Marta Moretti. The emerging role of the KCTD proteins in cancer. Cell Communication and Signaling. (Revisione accettata 8/04/2021, in fase di pubblicazione). *these authors contributed equally.
CONFERENZE	14-18/06/2021 - Association for molecular pathology; "Role of KCTD15 and its Parologue KCTD1 in Stabilization of the Sonic Hedgehog Suppressor KCASH2"; online. Poster Session.

Roma 26/10/2021

Annamaria Di Fiore