

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MOCCIA ANNALISA
Indirizzo	*****
Telefono	*****
E-mail	annalisa.moccia@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	**/**/1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018 – ad oggi	Iscritta al 3° anno del Dottorato di Ricerca in Area delle Scienze Biomediche e Mediche, XXXIV ciclo - Università degli Studi di Siena (UniSi)
Curriculum	Genetics, Oncology and Clinical Medicine (GenOMeC)
Nome e tipo di Istituto	Attività di ricerca svolta presso CRL-ISPRO – Viale Pieraccini, 6 – 50139 Firenze
Gennaio 2016 – luglio 2018	Laurea Specialistica in Biologia
Curriculum	BIOSANITARIO
Nome e tipo di Istituto	Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi di Firenze (UniFi) LM – 6: Classe delle lauree magistrali in Biologia
Titolo della tesi	“Analisi trascrittomica di campioni paraffinati derivanti da tumori metastatici del colon-retto”.
Votazione finale	110/110 e lode
Tirocinio	Attività svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Università degli Studi di Firenze (UniFi) sotto la supervisione della Prof.ssa Annarosa Arcangeli
Ottobre 2010 – aprile 2015	Laurea triennale in Scienze Biologiche
Nome e tipo di Istituto	Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi di Firenze (UniFi) L - 13: Classe delle lauree in Scienze Biologiche
Titolo della tesi	“Caratterizzazione istologica e molecolare di un modello murino transgenico iperesprimente LH-R nell’endometrio”.
Votazione finale	100/110
Tirocinio	Attività svolta presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica – Università degli Studi di Firenze (UniFi) sotto la supervisione della Prof.ssa Annarosa Arcangeli
Settembre 2005 – luglio 2010	Diploma di Maturità Scientifica
Nome e tipo di Istituto	Liceo Scientifico Piero Gobetti – Bagno a ripoli (FI)
Votazione finale	78/centesimi

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Manipolazione di modelli murini in vivo ed ex vivo: mantenimento ed espansione di colonie murine, genotipizzazione di topi transgenici, prelievo di sangue e asportazione di tessuti.

Tecniche istologiche: Disidratazione e inclusione di tessuti murini in paraffina, colorazione con ematossilina-eosina, immunohistochimica, microdissezione manuale di tessuti paraffinati.

Tecniche di biologia cellulare: Mantenimento di colture cellulari in adesione e sospensione. Trasfezione e trasduzione mediante lentivirus. Soft agar, saggi di proliferazione cellulare (MTT, CCK-8), saggi di migrazione (IBIDI) e invasione cellulare (Matrigel), vascular mimicry (Matrigel). Isolamento di cellule da tessuto prostatico murino, citometria a flusso (FACS), separazione di popolazioni cellulari mediante Cell Sorting.

Tecniche di biologia molecolare: Estrazione e purificazione di acidi nucleici da pellet cellulare, campioni salivari umani e tessuti freschi o inclusi in paraffina. Quantificazione e controllo qualità dell'RNA con Bionalyzer, Qubit e Nanodrop. PCR, retrotrascrizione, Real-time PCR (Sybr), studio del profilo di espressione genica mediante Microarray, sequenziamento Nanopore, ChIP, Luciferasi.

Tecniche di biochimica: Estrazione e purificazione di proteine da pellet cellulari, Western blot, Saggio ELISA.

Tecniche di clonaggio del DNA: Strategie di clonaggio, trasformazione batterica purificazione di DNA plasmidico tramite Mini-prep e Maxi-prep

**PARTECIPAZIONE A CORSI E
CONGRESSI**

“Precision Oncology: from myth to reality” SIC Annual Meeting
Naples, 6-8 November 2019

“Courses designed to make you a western blotting expert” Western Blotting University
19-23 April 2021

“Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici - edizione unica” (13 CFU) - IZSLER
dal 06-10-2021 al 30-11-2021 – Attestato rilasciato in data 29-11-2021

PUBBLICAZIONI E ABSTRACT

I. Cosi, A. Pellecchia, E.De Lorenzo, **A. Moccia**, M. Iozzo, M. Sica, C. Nannelli, R. Notaro, M. De Angioletti.
ETV4 over-expression promotes prostate cancer through different pathways
XI Symposium. Bases biologicas del cancer y terapias personalizadas, Salamanca, 23-24 May 2019.

I. Cosi, **A. Moccia**, M. Iozzo, A. Pellecchia, M. Sica, C. Nannelli, R. Notaro, M. De Angioletti.
ETV4-mediated prostate cancerogenesis may involve an inflammation related gene
"Precision Oncology: from myth to reality" SIC Annual Meeting, Naples, 6-8 November 2019

A conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi in materia. Autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/03 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

03/01/2022

Annalisa Moccia