

INFORMAZIONI PERSONALI

Donatella Amatore✉ donatella.amatore@uniroma1.it

Sesso Femmina | Data di nascita 10/05/1976 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da aprile 2016 a marzo 2017

Conferimento assegno di ricerca

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

Università "Sapienza" di Roma

Da aprile 2015 – a dicembre
2015

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa a progetto

IRCSS San Raffaele (Roma)

Da marzo 2013 a marzo 2015

Contratto di collaborazione nell'ambito del progetto PON01_01802

CEINGE Biotecnologie Avanzate S.C.A.R.L (Napoli)

Da febbraio 2011 - gennaio 2013

Conferimento assegno di ricerca

Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Malattie Infettive

Università "Sapienza" di Roma

Da novembre 2007- a Ottobre 2010

Conferimento borsa di studio di dottorato

Dipartimento di Sanità Pubblica "G. Sanarelli"

Università "Sapienza" di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

20 settembre 2011

Dottorato di ricerca in Scienze di Sanità Pubblica e Microbiologia

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma

Titolo della tesi: "Redox-regulated intracellular pathways involved in

influenza virus replication as new potential target for anti-viral drugs”.

- Marzo 2007** Laurea in Scienze Biologiche

Università “Tor Vergata” di Roma

Voto finale: 105/110

Titolo della tesi: Ruolo dello stato redox intracellulare nella replicazione del virus influenzale A
- Luglio 1995** Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico “Amaldi”, Via Parasacchi n. 21, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali Partecipazione attiva alla compilazione di progetti di ricerca per la richiesta di finanziamento enti nazionali: Ministero Salute (ricerca finalizzata), Prin, Ateneo, PON.

Competenze professionali Tecniche di colture cellulari (linee in adesione e in sospensione); Tecniche virologiche di base: produzione di virus a RNA (virus influenzale) e/o DNA (Herpes Simplex-1), titolazione di virus a RNA e/o DNA (metodo delle placche, emoagglutinazione, real time-PCR), modello di infezione sperimentale da virus influenzale in vivo in topi BALB/c; Tecniche biochimiche e immunochimiche: ELISA (Enzyme-linked-immuno-absorbent-assay), Immunoblotting di estratti proteici, elettroforesi monodimensionale di proteine, dosaggi immunoenzimatici; RT-PCR; Tecniche molecolari: silenziamento genico, estrazione RNA e

DNA. Tecniche di fluorescenza con microscopia confocale e a fluorescenza; EMSA; Utilizzo del Chemidoc; Utilizzo dell'Odissey per la rilevazione di segnali nell'infrarosso; Tecniche analitiche: spettrofotometria.

▪

Competenze informatiche

- Buona conoscenza del sistema operativo MS Window e degli applicativi MS Word, Power Point, MS Excel, Adobe Photoshop (Mac e PC). Funzionalità della rete Internet e dei suoi strumenti (navigazione, ricerca e posta elettronica)
- Esperienza consolidata di ricerca per il reperimento di materiale scientifico in banche dati scientifiche informatizzate

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".