

INFORMAZIONI PERSONALI

Giardina Federica Anna Maria

ESPERIENZA PROFESSIONALE

05/04/2017–alla data attuale

Volontaria

Unità di Virologia Molecolare - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

14/10/2014–23/02/2017

Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale ed Applicata (curriculum Bioanalisi)

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Metodologie e Analisi genetico-molecolari, Metodologie e Analisi biochimico-cliniche, Analisi Microbiologiche, Controllo e gestione della qualità

Internato di tesi svolto presso l'Unità di Virologia Molecolare della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Titolo della tesi: "Variabilità del gene NS1 di Influenza A H1N1 nel periodo 2009-2016 in pazienti con sindromi respiratorie severe"

Votazione: 110/110 con Lode

16/09/2011–20/11/2014

Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

Matematica, Fisica, Citologia, Genetica, Biologia molecolare, Microbiologia

Tesi svolta presso il Laboratorio di Microbiologia Molecolare

Titolo della tesi: "Caratterizzazione di mutanti di *Burkholderia cenocepacia* resistenti ad una nuova molecola"

09/2006–07/2011

Diploma di Maturità

Liceo Scientifico "A. Sciascia", Canicattì (Italia)

Matematica, Fisica, Chimica, Biologia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	C1	B1	B1	B1
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative in ambito lavorativo

Predisposizione al lavoro in gruppo

Competenze professionali

- Estrazione del materiale genetico da campioni biologici
- Amplificazione di DNA e RNA mediante Polymerase Chain Reaction e Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction (PCR e RT-PCR)
- Amplificazione del DNA mediante Real Time-PCR
- Applicazione di tecniche elettroforetiche
- Applicazione di tecniche di sequenziamento del DNA con metodo Sanger e analisi dei relativi risultati
- Analisi statistica dei dati

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione