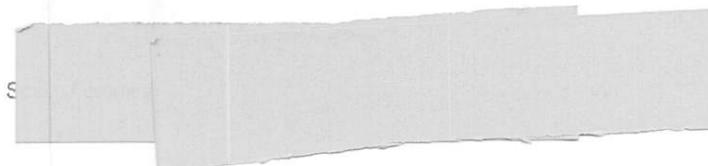


## INFORMAZIONI PERSONALI

**Isabella Allievi**

 ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/10/2016 – In Corso

**Tirocinante**

Azienda Ospedaliera Nazionale "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo". Via Venezia, 16, 15121, Alessandria (AL)

- Tirocinio presso il Laboratorio di Microbiologia, utile per la scrittura della Tesi Sperimentale di Laurea Magistrale, sotto la supervisione del Dott. Andrea Rocchetti

Valutazioni tecniche e analitiche di un sistema per l'antibiogramma rapido. Attività diagnostiche relative a indagini microbiologiche di laboratorio

01/10/2014 – 01/06/2015

**Tutor Universitario**

Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Viale Teresa Michel, 11, 15121, Alessandria (AL)

- Tutor di studenti con difficoltà nell'apprendimento nel corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche

Lezioni frontali al corso di Laurea Triennale in Chimica Inorganica, Chimica Organica e Matematica I

01/12/2014 – 01/05/2015

**Tirocinante**

Industria Farmaceutica "Bioindustria L.I.M.". Via De Ambrosio, 2, 15067, Novi Ligure (AL)

- Tirocinio presso il Laboratorio di Microbiologia, utile per la scrittura della Tesi Sperimentale di Laurea Triennale, sotto la supervisione della Dott.ssa Valeria Manfredi

Convalida della sterilità, Media fill, di un farmaco antitumorale prodotto in asepsi prima della sua immissione in commercio. Attività di analisi microbiologiche giornaliere e controlli di qualità nei reparti di produzione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2015 – In Corso

**Laurea Magistrale in Biologia curriculum Biomolecolare e Biomedico, classe LM-6**

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Viale Teresa Michel, 11, 15121, Alessandria (AL)

- Ecologia II, Fisiologia II, Entomologia, Patologia Generale II, Biochimica II, Biochimica e Biologia Molecolare e Vegetale, Biologia Molecolare II, Etologia, Microbiologia diagnostica, Biochimica Applicata, Biologia Applicata, Biologia Cellulare, Patologia Genetica Metodologie Diagnostiche, Statistica.
- Relatore Prof.ssa Elisa Gamalero, Correlatore Dott. Andrea Rocchetti

01/10/2012 – 15/10/2015

**Laurea Triennale in Scienze Biologiche**

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro". Viale Teresa Michel, 11, 15121,

Alessandria (AL)

- Votazione: 103/110. Titolo della tesi: "Convalida della sterilità di un farmaco prodotto in asepsi prima della sua immissione in commercio". Relatore Prof.ssa Elisa Gamalero, Correlatore Dott.ssa Valeria Manfredi
- Chimica Generale e Laboratorio, Chimica Organica, Fondamenti di Istologia, Embriologia e Anatomia Funzionale, Genetica I, Inglese, Matematica, Zoologia I, Igiene, Biologia Molecolare I, Botanica Generale, Ecologia, Evoluzione Biologica, Micologia, Microbiologia Generale, Principi di Biochimica, Storia della Scienza: Storia della Biologia, Zoologia II, Etologia, Fisiologia Generale, Fisiologia Vegetale, Fondamenti di Patologia Generale e Immunologia, Microbiologia e Biotecnologie degli alimenti

2007 – 2012 Diploma di maturità classica

Liceo Classico "E. Amaldi", Viale Aurelio Saffi, 51, 15067, Novi Ligure, (AL)

- Latino, Greco, Letteratura italiana, Inglese, Filosofia, Storia, Chimica, Geografia, Biologia, Storia dell'Arte, Matematica, Fisica

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	A2	B1
Spagnolo	B1	B1	B1	A2	B1

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

Competenze comunicative ■ Possiedo buone capacità comunicative e relazionali acquisite durante la frequentazione di gruppi di ricerca costituiti da ricercatori, dottorandi, tesisti, coordinati da un Medico o Responsabile di laboratorio presso i Laboratori di Microbiologia dell'Industria Farmaceutica "Bioindustria L.I.M." e dell'Azienda Ospedaliera Nazionale "SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo". Flessibilità e capacità adattative

Competenze organizzative e gestionali ■ Possiedo buone competenze organizzative e gestionali interpersonali acquisite presso i sopracitati laboratori. Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diverse. Capacità di organizzazione del lavoro di analisi microbiologiche giornaliere nel raggiungimento di specifici obiettivi. Capacità di elaborare e di discutere i risultati ottenuti

Competenze professionali ■ Possiedo buone competenze professionali di tecniche acquisite durante i Laboratori effettuati presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" e nella frequentazione dei due sopracitati laboratori. Tecniche di Microbiologia: preparazione di terreni di coltura in agar, utilizzo di terreni di coltura differenziali per la ricerca di patogeni specifici, preparazione di inoculi batterici, allestimento di vetrini, colorazione di Gram, semina, isolamento e trapianto di batteri e funghi, incubazione, utilizzo di autoclave, test rapidi biochimici, cromatografici e di agglutinazione, campionamento di superfici e di operatori, uso di cappe ed attrezzature microbiologiche. Tecniche di Microbiologia diagnostica: manipolazione e trattamento di campioni biologici, tecnica di semina e isolamento, lettura di piastre per un'identificazione presuntiva dei microrganismi, allestimento ed interpretazione di sistemi automatizzati per l'identificazione e l'antibiogramma di microrganismi.

Semina di tampone faringeo, di tampone rettale, di tampone vaginale, di tampone nasale, di liquor, di broncoaspirato e broncolavaggio alveolare, urinocolture, emocolture, coprocolture. Autonoma interpretazione e refertazione dei risultati. Tecniche Farmaceutiche: convalida della sterilità di un farmaco, Media Fill, norme di buona fabbricazione, Farmacologia. Tecniche di Biologia Cellulare: semina e conta di linee cellulari. Attrezzature: cappe, incubatori, autoclave, Vitek 2 System, microscopio ottico, Enterotube, E-test, Test della catalasi, Test della coagulasi, Test dell'ossidasi, Test Kirby-Bauer, Camera di Burkner, Surface Slides Flex

## Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Buona padronanza di navigazione su Internet, in particolare dei browser Google Chrome, Internet Explorer, Safari e Mozilla Firefox
- Buona padronanza degli strumenti Word, Excel, Acces e Power Point del pacchetto Microsoft Office
- Buona padronanza dei sistemi operativi Microsoft e Macintosh
- Buona padronanza del software statistico R
- Buona capacità di effettuare ricerche bibliografiche avvalendosi di banche dati e di reti informatiche come PubMed

Patente di guida Patente B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Presentazioni Progetti Conferenze Seminari Riconoscimenti e premi Appartenenza a gruppi / associazioni Referenze Menzioni Corsi Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Attestato di partecipazione al Test Teco di Valutazione delle competenze di carattere generalista dei laureati italiani</li> <li>■ Attestato di formazione specifica in tema di sicurezza nei laboratori chimici e biologici</li> <li>■ Attestato di formazione specifica di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro</li> <li>■ Attestato di formazione del biologo come consulente tecnico nelle indagini giudiziarie: discipline, applicazioni e casi</li> <li>■ Attestato di formazione all'uso sicuro degli apparecchi elettromedicali</li> <li>■ Attestato di formazione ai piani di emergenza interna e sicurezza antincendio</li> <li>■ Attestato di formazione al rischio biologico e rischio clinico</li> <li>■ Escursione multidisciplinare DISIT (Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica) dell'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" basata su analisi biologiche in ambito ambientale presso il Parco del Monviso</li> </ul>
--	--

Dati personali 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".