

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**CAPUANO RICCARDO**

E-mail

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• 31/10/2016–alla data attuale

**Biologo borsista**

**presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano (Italia)**

Dal primo anno del corso di Specializzazione ho seguito il tirocinio presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda nel laboratorio di Microbiologia e Virologia. L'attività svolta presso il laboratorio ha riguardato la diagnosi microbiologica delle malattie infettive afferenti alla routine nei settori di batteriologia, micologia, parassitologia, con particolare attività presso il settore di micobatteriologia, Centro di riferimento della Regione Lombardia per la tubercolosi. Nell'ambito del mandato Regionale di controllo dell'infezione tubercolare ho acquisito competenze nell'epidemiologia della tubercolosi, collaborando alla definizione dei cluster epidemici grazie alla esecuzione di test diagnostici dedicati e alla stesura di database Regionale.

• 27/09/2015–14/01/2020

**Biologo**

**presso Cedam Italia srl, Bresso (MI) (Italia)**

Ho prestato servizio con contratto a tempo indeterminato al Cedam Italia srl con la qualifica di Biologo. Ho eseguito analisi strumentali di screening per la ricerca di tracce di sostanze d'abuso in matrice urinaria e pilifera. Esecuzione di analisi strumentali e manuali per la ricerca di analiti su campioni di sangue ed urine per la medicina del lavoro. Utilizzo e completa gestione di strumentazione di laboratorio quale gascromatografo accoppiato a FID, elettrodo iono-selettore, HPLC, liquido massa a triplo quadrupolo.

• 24/11/2014–10/06/2015

**Biologo**

**presso laboratorio analisi LAM, Fano (Italia)**

Ho svolto attività in qualità di tirocinante presso il laboratorio analisi LAM di Fano. Ho svolto analisi di laboratorio in ambito chimico e microbiologico. L'analisi in ambito chimico si è focalizzata sulla determinazione di analiti in alimenti, acque, terreni e rifiuti industriali tramite l'utilizzo di spettrometria di massa (ICP) e gascromatografia. L'analisi in ambito microbiologico ha compreso la determinazione di microrganismi patogeni in alimenti e acque. Ho eseguito campionamenti, sopralluoghi HACCP e stesura di manuali di autocontrollo.

• 03/03/2013–27/03/2014

**Biologo**

**presso Dipartimento di Scienze della Vita e dell'ambiente, Ancona (Italia)**

Lavoro di ricerca in ambito farmaceutico presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'ambiente in qualità di tirocinante. Il tirocinio si è incentrato sullo studio dello *S. agalactiae* mediante analisi fenotipica e genotipica. L'analisi fenotipica ha compreso l'antibiogramma in agar e la valutazione della minima concentrazione inibente di antibiotico su piastra microtiter. L'analisi genotipica si è incentrata nello studio di elementi genetici recanti il gene *erm(TR)*, conferente resistenza crociata a macrolidi, lincosamidi e streptogramine, attraverso indagini di mappatura genica tramite amplificazione con termociclatore (PCR), seguita da corsa su gel elettroforetico. La correlazione genetica tra i vari ceppi è stata valutata con la tecnica dell'elettroforesi su campo pulsato (PFGE). Sono stati inoltre condotti esperimenti di coniugazione batterica su filtro per verificare la trasferibilità degli elementi genetici recanti il gene *erm(TR)*. I risultati dello studio sono stati argomento di tesi di laurea.

• 03/01/2013–22/03/2013

**Biologo**

**presso laboratorio analisi A.B., Ancona (Italia)**

Ho svolto attività in qualità di tirocinante presso il laboratorio analisi A.B. Esecuzione di indagini sierologiche dirette ed indirette su fluidi biologici. La diagnosi indiretta, volta alla ricerca di specifici anticorpi, comprendente tecniche quali ELISA ed immunofluorescenza. La diagnosi diretta comprendente analisi di tipizzazione molecolare tramite termociclatore (PCR), ricerca antigenica ed analisi al microscopio ottico.

• 03/11/2010–28/01/2011

**Biologo**

**presso Dipartimento di Scienze del mare, Ancona (Italia)**

Ho svolto attività in qualità di tirocinante presso il Dipartimento universitario di scienze del mare. Ho eseguito analisi chimiche su matrice alimentare al fine di determinare la presenza di melammina in alimenti attraverso un protocollo di estrazione della sostanza con l'utilizzo di solventi e microonde. La determinazione della sostanza estratta è stata valutata con l'utilizzo del gascromatografo. E' stata inoltre eseguita l'analisi chimica e microbiologica delle acque.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• 31/10/2016–11/11/2020

**Specializzazione in Microbiologia e Virologia**

**Presso Università degli Studi di Milano**

• 16/10/2011–27/02/2014

**Laurea Magistrale in Biologia Applicata**

**Presso Università Politecnica delle Marche**

**Con votazione: 110/110 con lode e dignità di stampa**

• 14/10/2007–14/07/2011

**Laurea triennale in scienze biologiche**

**Presso Università Politecnica delle Marche**

03/07/2014

**Abilitazione alla professione di Biologo**

**Presso Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)**

09/06/2016

**Iscrizione all'albo dei biologi Italiani**

**Presso Ordine Nazione Biologi**

**CAPACITÀ PERSONALI E COMPETENZE**

MADRELINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUA

**Inglese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**Eccellente**

**Buona**

**Buona**

**CAPACITÀ RELAZIONALI E COMPETENZE**

Buone competenze comunicative, adattative e relazionali, maturate nel corso delle esperienze lavorative. Ottime capacità collaborative e di lavoro in team.

**CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E COMPETENZE**

Buone capacità organizzative e di gestione della mole di lavoro.

**CAPACITÀ TECNICHE E COMPETENZE**

Buone capacità di gestione e manutenzione e conoscenza delle principali strumentazioni di laboratorio.  
Buona padronanza degli strumenti del pacchetto Microsoft Office.  
In possesso della patente Europea del Computer ECDL.

F.TO RICCARDO CAPUANO