



**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Gagliano Rossella

Indirizzo

[REDACTED] 90014 Gaglianico

Telefono

[REDACTED] - [REDACTED]

Fax

E-mail

[REDACTED].it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

[REDACTED] PALERMO

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

BIOLOGA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date

Da Settembre 2017 ad Oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Sicilia "A. Mirri", via G. Marinuzzi, 3 - Palermo

• Tipo di azienda o settore

Sanità Pubblica

• Tipo di impiego

Volontaria presso C.R.A.Ba.R.T. (Centro di Referenza Nazionale per Anaplasma, Babesia, Rickettsia, Theileria) e Centro di riferimento OIE per Babesia e Theileria.

• Principali mansioni e responsabilità

Diagnostica molecolare e sierologica di malattie trasmesse da vettori.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Marzo 2017 a Settembre 2017</p> <p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Sicilia "A. Mirri", via G.Marinuzzi, 3 - Palermo</p> <p>Sanità Pubblica</p> <p>Volontaria presso Dipartimento sanità territoriale - Area Palermo - Laboratorio di batteriologia diagnostica</p> <p>Conoscenza delle tecniche diagnostiche batteriologiche. Tecniche di semina e di isolamento. Utilizzo di terreni di coltura differenziali, colorazione di Gram, esecuzione di test biochimici per l'identificazione dei microrganismi, allestimento di antibiogrammi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da Maggio 2015 a Dicembre 2016</p> <p>Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Sicilia "A. Mirri", via G.Marinuzzi, 3 - Palermo</p> <p>Sanità Pubblica</p> <p>Volontaria presso l'Area di Biologia Molecolare</p> <p>Conoscenza delle principali tecniche di biologia molecolare. Diagnosi molecolare di agenti patogeni e zoonotici responsabili delle principali malattie infettive. Estrazione e purificazione di DNA ed RNA da differenti matrici mediante metodi manuali (CTAB, Fenolo-Cloroformio) e commerciali; PCR classica; Nested-PCR; Real Time PCR; Elettroforesi su gel d'agarosio; Ricerca di OGM in alimenti di origine vegetale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da aprile 2014 a marzo 2015</p> <p>Prof. Fabiana Geraci</p> <p>Università degli Studi di Palermo - Laboratorio di "Biologia Cellulare"</p> <p>Tesista - Tirocinio formativo per l'elaborazione di una tesi sperimentale</p> <p>Studi su mesoangioblasti, cellule staminali multipotenti associate ai vasi isolati dall' aorta dorsale di embrioni di topo e sulle microvescicole di membrana rilasciate da quest'ultime. In particolare sono stati effettuati studi sul contenuto proteico, glucidico, lipidico e di mRNA delle EV's in relazione al loro potenziale utilizzo nella medicina rigenerativa. Inoltre sono stati effettuati studi sul fattore trascrizionale NF-kB e sul suo ruolo come regolatore delle metalloproteasi MMP2-MMP9, in relazione ai livelli di Hsp70 e con particolare attenzione ai processi di migrazione dei mesoangioblasti nei tessuti danneggiati e del conseguente uso a fini terapeutici.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date	5 e 7 Aprile 2016
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Corso di formazione in materia di Salute e Sicurezza negli luoghi di lavoro per lavoratori del settore Ateco Sanità -rischio alto- con verifica finale di apprendimento
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"
• Date	29 Dicembre 2015
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione all'evento formativo dal titolo: "Sanità pubblica: Gestione della sanità animale e delle emergenze in Sicilia - Il Randagismo (N°9 CREDITI E.C.M)
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"
• Date	16 Dicembre 2015
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione all'evento formativo dal titolo"Dna antico tra passato e presente la nuova frontiera della biologia e della veterinaria"(N°6 CREDITI E.C.M)
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"
• Date	4 Dicembre 2015
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione all'evento formativo dal titolo"Il Coinvolgimento dei Centri di Referenza Nazionali e OIE nello studio, monitoraggio e controllo delle malattie da zecche nei paesi del Mediterraneo" (N°7 CREDITI E.C.M)
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri"
• Date	5 Novembre 2015
• Qualifica conseguita	Iscrizione Albo Nazionale dei Biologi - N° iscrizione AA_074173
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Nazione dei Biologi
• Date	Giugno 2015 - Prima sessione -
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dal 2012 al 2015</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Genomica Funzionale, Metodologie Biochimiche e Meccanismi Biochimici e delle funzioni cellulari, Metodologie Genetiche e Citogenetiche, Genetica dei Microrganismi, Tecnologie Ricombinanti</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Voto di laurea 	<p>Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare 110/ 110 e lode</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dal 2007 al 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Biologia Molecolare, Biochimica, Genetica, Microbiologia, Immunologia, Chimica, Fisica, Zoologia, Botanica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Voto di laurea 	<p>Laurea Triennale in Scienze Biologiche 107/110</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dal 2002 al 2007</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Liceo Scientifico G. D' Alessandro – Bagheria (PA)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Matematica, Fisica, Italiano, Storia, Filosofia, Inglese</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma di Maturità Scientifica</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in

Buona esperienza comunicativa e di relazione con gli altri acquisita durante i periodi di tirocini formativi effettuati presso l'Università degli Studi di Palermo "laboratorio di Biologia Cellulare",

ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

presso l'azienda privata CHIBIVET operante nel settore dell'analisi microbiologica e chimica di alimenti e ambiente e della consulenza privata; e di volontariato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri".

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Utilizzazione della strumentazione e delle comuni apparecchiature di laboratorio: Estrattore automatico (KingFisher Thermo Scientific); NanoDrop1000 (Thermo Scientific); Elettroforesi convenzionale; Real Time PCR (Rotor-gene, BIOER); Amplificatori thermal cycler (9700 – 2720 AB); Centrifughe; Agitatori magnetici; Microscopi; Incubatori; Spettrofotometri; Bilance analitiche; Cappe a flusso laminare; Cappe chimiche.

Conoscenza delle principali tecniche di batteriologia diagnostica. Tecniche di semina e di isolamento, colorazione di Gram, esecuzione di test biochimici (API test) per l'identificazione dei microrganismi e allestimento di antibiogrammi.

Diagnosi molecolare e sierologica mediante IFAT ed ELISA di malattie trasmesse da vettori (Anaplasma, Babesia, Rickettsia, Theileria).

Buona padronanza del sistema operativo Windows Xp, Windows 7 e dei programmi Word, Excel e Power Point.

Pubblicazioni

Giangreco V., Reale S., Caracappa G., Gagliano R., Casanova Borca D., Seminara S., "Sicilian wild bird molecular characterization based on Dna barcoding" in volume degli atti, *LXX Congresso SISVet, Viale delle Scienze, Edificio 19, Palermo, Italy, 13-16 Giugno 2016*

Pitti R., Lupo T., Gagliano R., Giangreco V., Reale S., "First steps in the full genome analysis of Brucella melitensis isolates in Sicily" in volume degli atti, *XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Pacengo di Lazise (VR), 28-30 Settembre 2016*

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

ALLEGATI

Ulteriori informazioni

La sottoscritta autorizza al trattamento dei dati ai sensi della Legge 675/96.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art.46 e 47 D.P.R.445/2000)

La sottoscritta consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art 76 del D.P.R., dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo corrispondono a verità.

Rosella Gagliano