

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RIZZATO ELEONORA**

ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITA' FORMATIVE

- Date dal 23/09/2020 al 31/08/2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto comprensivo del vergante – scuola secondaria di I grado “A. Manzoni”
Via alla stazione 9,
28040 Lesa (NO)
 - Tipo di azienda o settore Scuola secondaria di secondo grado
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato di Matematica e scienze

- Date dal 13/09/2019 al 30/06/2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Tecnico Statale Leonardo da Vinci
Via A. Moro, 13,
28021 Borgomanero NO
 - Tipo di azienda o settore Scuola secondaria di secondo grado
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato di Scienze della Terra e Biologia

- Date dal 04/08/2014 al 12/09/2019
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Decathlon Italia SRL, sede di Castelletto sopra Ticino
 - Tipo di azienda o settore Retail, commercio al dettaglio
 - Tipo di impiego Sport advisor
- Principali mansioni e responsabilità Customer care, gestione dello stock, responsabile formazione di adetti alla reception / cassa

- Date dal 01/11/2011 a 01/07/2014
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”
Via Duomo 6
13100 Vercelli

	Italia
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Biologia Applicata (Prof. Santoro) Dipartimento Scienze della Salute Via Solaroli 17 28100 Novara
	Italia
• Tipo di impiego	Dottorato di Ricerca in Biotecnologie per l'uomo
• Principali mansioni e responsabilità	Produzione di anticorpi e proteine ricombinanti in cellule eucariotiche e procariotiche per l'identificazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi e la terapia di malattie autoimmuni e tumori.
	• Date
	dal 01/11/2009 al 31/09/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" Via Duomo 6 13100 Vercelli
	Italia
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Biochimica (Prof. Graziani) Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Via Solaroli 17 28100 Novara
	Italia
• Tipo di impiego	Tirocinio di tesi
• Principali mansioni e responsabilità	Ruolo della diacilglicerolo chinasi alfa nella progressione tumorale in vitro e in vivo. Caratterizzazione degli effetti del silenziamento della diacilglicerolo chinasi alfa: <ul style="list-style-type: none"> - in vitro in cellule di carcinoma mammario murine - nella progressione tumorale in vivo impiantando cellule di carcinoma mammario murine ortotopicamente nella ghiandola mammaria di topi immunocompetenti e immunocompromessi.
	• Date
	dal 01/03/2009 al 31/09/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" Via Duomo 6 13100 Vercelli
	Italia
• Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Biologia Molecolare (Prof.ssa Penengo) DISCAFF

via Giovanni Bovio 6

28100 Novara

Italia

• Tipo di impiego

Tirocinio

• Principali mansioni e responsabilità

Produzione di proteine ricombinanti e saggi di ubiquitinazione in vitro.

• Date

dal 01/11/2008 al 31/01/2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

Via Duomo 6

13100 Vercelli

Italia

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio di Biochimica (Prof.ssa Sinigaglia)

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Via Solaroli 17

28100 Novara

Italia

• Tipo di impiego

Attività di laboratorio per il conseguimento di crediti liberi

• Principali mansioni e responsabilità

Acquisizione delle principali tecniche di laboratorio

• Date

dal 01/04/2011 al 31/05/2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

Via Duomo 6

13100 Vercelli

Italia

• Tipo di azienda o settore

Reparto di Nefrologia (Prof. Stratta)

Azienda Ospedaliera Universitaria "Maggiore della Carità" di Novara

• Tipo di impiego

Attività di tutorato e supporto alla didattica (150 ore)

• Principali mansioni e responsabilità

Compilazione di un database con anagrafica e parametri clinici dei pazienti che hanno subito trapianto di rene

• Date

dal 01/04/2010 al 31/05/2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"

Via Duomo 6

13100 Vercelli

Italia

• Tipo di azienda o settore

Laboratorio di Statistica (Prof. Magnani)

Dipartimento di Scienze mediche

Via Solaroli 17

28100 Novara

Italia

• **Tipo di impiego** Attività di tutorato e supporto alla didattica (150 ore)

• **Principali mansioni e responsabilità** Esercitazioni pratiche di statistica di base al corso di laurea di infermieristica (primo anno), creazioni di esercizi per il testo d'esame.

• **Date** Agosto 2005 e dal 01/06/2006 al 31/08/2006

• **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Gelateria "da Camillo"

Corso Repubblica, 5

28041 Arona

Novara

• **Tipo di azienda o settore** Bar-Gelateria

• **Tipo di impiego** Cameriera

• **Principali mansioni e responsabilità** Servizio ai tavoli e gestione della cassa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Date** Anno scolastico 2019 / 2020

• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** l'Università Telematica Pegaso

• **Principali tematiche / competenze professionali possedute** Percorso formativo per l'acquisizione dei 24 crediti formativi (CFU) relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs. 13 aprile 2017, n. 59 e del D.M. 10 agosto 2017, n. 616.

• **Date** dal 01/11/2011 a 01/07/2014

• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Dottorato di ricerca in Biotecnologie per l'uomo presso Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Dipartimento Scienze della Salute, Via Solaroli 17, 28100, Novara

• **Principali tematiche / competenze professionali possedute** Tesi sperimentale basata sulla produzione di anticorpi e proteine ricombinanti in cellule eucariotiche e procariotiche per l'identificazione di nuovi biomarcatori per la diagnosi e la terapia di malattie autoimmuni e tumori.

• **Date** dal 01/10/2009 al 07/10/2011

• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Corso di Laurea in Biotecnologie mediche presso Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro", Via Perrone 18, 28100, Novara

<ul style="list-style-type: none"> • Principali tematiche / competenze professionali possedute • Qualifica conseguita 	<p>Tesi sperimentale dal titolo “ Ruolo della diacilglicerolo alfa nella progressione tumorale in vivo” (Relatore Prof. Graziani)</p> <p>Dottore in Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche con votazione 106/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Dal 1/10/2006 al 19/10/2009</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Corso di Laurea triennale in Biotecnologie presso Università del Piemonte Orientale “A. Avogadro”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali tematiche / competenze professionali possedute • Qualifica conseguita 	<p>Tesi sperimentale svolta presso il laboratorio di Biologia Molecolare della prof.ssa Penengo. Acquisite tecniche di base della biologia molecolare, in particolare produzione di proteine ricombinanti e saggi di ubiquitinazione in vitro.</p> <p>Dottore in biotecnologie con votazione 110/110</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>2001-2006</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Liceo Scientifico “Enrico Fermi” Via Monte Nero 15 28041 Arona (NO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Diploma di maturità scientifica con la votazione 80/100</p>

LINGUE

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	BUONO
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Autonomia, precisione e buone doti organizzative sviluppate durante le esperienze di lavoro, laboratorio e animazione nelle attività oratoriali (centro estivo, campi scuola e attività di gruppo)</p> <p>Iniziativa personale, capacità di definire priorità e gestire i tempi.</p> <p>Buona attitudine al problem solving.</p> <p>Determinazione nel raggiungere i risultati e spirito di iniziativa</p> <p>Attitudine al lavoro di gruppo e alle relazioni interpersonali sviluppate grazie a esperienze lavorative, oratoriali e alla pratica di sport di squadra.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Ottima conoscenza del sistema operativo Windows</p> <p>Patentino ECDL conseguito nell'anno 2006</p> <p>Buona conoscenza dei programmi applicativi del pacchetto Microsoft Office (in particolar modo Word, Powerpoint ed Excel) e degli applicativi Google G-suite for</p>

education. Utilizzo abituale di Internet e posta elettronica e consultazione di banche dati on-line d'interesse biologico, come NCBI, PubMed e IMGT.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Allestimento e mantenimento di colture cellulari in adesione e in sospensione, trasfezioni, estrazione di RNA da cellule e materiale bioptico, SDS-PAGE, Western blotting, clonaggi di frammenti di DNA in vettori plasmidici, produzione di proteine in organismi eucariotici e procariotici, purificazione su colonna di proteine, produzione di proteine con sistemi di trascrizione e traduzione in vitro eucariotici e procariotici, stampa di microarray di proteine e DNA, PCR, test ELISA, colture batteriche, estrazione di DNA da batteri, trasformazioni chimiche e per elettroporazione, sequenziamento di DNA con metodo di Sanger, saggio di ubiquitinazione in vitro, saggi di migrazione e invasione cellulare, trapianto di cellule ortotopicamente nella ghiandola mammaria di topi.

Conoscenza di strumenti di laboratorio quali PCR- real time, microscopio a contrasto di fase, cella elettroforetica, centrifuga, cappe chimiche e biologiche, VersaDoc Imaging System e analisi con software QuantityOne (Bio-Rad laboratories), sequenziatore di DNA (metodo Sanger), BioOdyssey Calligrapher miniarrayer (Bio-Rad), ScanArray G_x (Perkin elmer).

ATTIVITA' EXTRACURRICOLARI

Attività di volontariato per l'animazione dei bambini nei centri estivi.

Corso di ginnastica artistica dal 1998 al 2010

Cheerleading per la SBS castelletto (basket) nel 2011

PATENTE

Automobilistica (patente B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.