

# EUROPEAN CURRICULUM VITAE

*European format*

## PERSONAL INFORMATION/DATI PERSONALI

<b>Name</b> <i>Nome</i>	<b>Barizzone Nadia</b>
<b>Address</b> <i>Indirizzo</i>	
<b>Telephone</b> <i>Numero telefonico</i>	
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	
<b>Nationality</b> <i>Cittadinanza</i>	
<b>Date of birth</b> <i>Data di nascita</i>	

## WORK EXPERIENCE/ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Dates (from - to)</b> <i>Date( da-a)</i>	Marzo 2011 – oggi.
<b>Name and address of the company</b> <b>Type and field of activity</b> <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> <i>-tipo di azienda o settore</i>	Supervisore Scientifico: Prof. Sandra D'Alfonso, Laboratorio di Genetica Umana, Università del Piemonte Orientale, Novara.
<b>Principal subjects-occupational skills covered</b> <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Occupazione: <u>Assegnista di ricerca</u> per il programma di ricerca "Ricerca di geni coinvolti nella suscettibilità alla sclerosi multipla con un approccio genome-wide"  Mansioni e responsabilità: organizzazione dell'attività pratica di laboratorio per le linee di ricerca coinvolgenti le malattie autoimmuni, analisi statistica e bioinformatica, scrittura di articoli scientifici e di progetti di ricerca, addestramento di studenti.
<b>Title of qualification awarded</b> <i>Qualifica professionale acquisita</i>	
<b>Dates (from - to)</b> <i>Date( da-a)</i>	2011-2014
<b>Name and address of the company</b> <b>Type and field of activity</b> <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> <i>-tipo di azienda o settore</i>	Università del Piemonte Orientale, Novara.
<b>Principal subjects-occupational skills covered</b> <i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Docente di genetica nei corsi di preparazione al test di ingresso alla Scuola di Medicina (totale: 24 ore di lezione frontale).  Preparazione delle lezioni, conduzione di lezioni frontali di genetica generale.
<b>Title of qualification awarded</b> <i>Qualifica professionale acquisita</i>	

<b>Title and professional qualification obtained</b> <i>Qualifica conseguita</i>	Master di II livello in Epidemiologia Genetica e Molecolare, 30 gennaio 2012.
<b>Level in national classification (if applicable)</b> <i>Livello nella classifica nazionale (se pertinente)</i>	
<b>Name and type of organization providing education and training</b> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara.
<b>Main subjects and professional skills related to the education awarded</b> <i>Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio</i>	Capacità di condurre indipendentemente una linea di ricerca e di scrivere articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche internazionali.  Ho lavorato su diverse linee di ricerca parallele, riguardanti la suscettibilità genetica a varie malattie autoimmuni (Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerosi Sistemica, Sclerosi Multipla).
<b>Title and professional qualification obtained</b> <i>Qualifica conseguita</i>	Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, 24 marzo 2011.
<b>Level in national classification (if applicable)</b> <i>Livello nella classifica nazionale (se pertinente)</i>	
<b>Name and type of organization providing education and training</b> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Novara.
<b>Main subjects and professional skills related to the education awarded</b> <i>Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio</i>	Esperienza nel lavoro pratico di laboratorio, in particolare nelle tecniche di biologia molecolare e di genetica.
<b>Title and professional qualification obtained</b> <i>Qualifica conseguita</i>	Specializzane medica in Patologia Clinica (70/70), 15 novembre 2007.
<b>Level in national classification (if applicable)</b> <i>Livello nella classifica nazionale (se pertinente)</i>	
<b>Name and type of organization providing education and training</b> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Alessandria
<b>Main subjects and professional skills related to the education awarded</b> <i>Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio</i>	
<b>Title and professional qualification obtained</b> <i>Qualifica conseguita</i>	Superamento esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di biologo – sezione A, novembre 2002.
<b>Level in national classification (if applicable)</b> <i>Livello nella classifica nazionale (se pertinente)</i>	
<b>Name and type of organization providing education and training</b> <i>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</i>	Università degli studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Alessandria

<p>extension, SNaPshot, Denaturing High Performance Liquid Chromatography, saggi Taqman, PCR allele-specifica, digestione sito-specifica con endonucleasi di restrizione. <i>Acquisite presso: Laboratorio di Genetica Umana, Università del Piemonte Orientale, Novara.</i></p> <p>-Analisi statistica negli studi di associazione genomici di tipo GWAS. <i>Acquisite presso: Università di Pavia.</i></p> <p>-Buona conoscenza di diversi software statistici designate per l'analisi genomica (PLINK, IMPUTE, GTOOL, SNPTEST, HLA*IMP, Haploview, MedCalc), conoscenza di base di R e STATA. <i>Acquisite presso: Università di Pavia; Laboratorio di Genetica Umana, Università del Piemonte Orientale, Novara.</i></p> <p>-Genotype imputation, imputazione di alleli classici HLA, algoritmi di rischio genetici, controlli di qualità e analisi di associazione. <i>Acquisite presso: Università di Pavia; Laboratorio di Genetica Umana, Università del Piemonte Orientale, Novara.</i></p> <p>-Meta-analisi. <i>Acquisite presso: corso "Meta-analisi 2012 B", insegnante: Dr. Elisabetta Crocetti. Cesenatico 4-8 giugno 2012.</i></p> <p>-Tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) (solo conoscenza di base). <i>Acquisite presso: "Wellcome Trust Advanced Course Next Generation Sequencing", Wellcome Trust Genome Campus, Cambridge, 8-16 ottobre 2012.</i></p>	<p><b>Artistic abilities</b> Music, writing, design, etc. <i>CAPACITÀ ARTISTICHE</i> Musica, scrittura, disegno, ecc</p>
	<p><b>Other skills</b> and competences not mentioned above <i>ALTRE CAPACITÀ</i> e competenze non indicate precedentemente</p>
<p><b>Driving licence</b> and other authorizations <i>PATENTE o patenti</i></p>	<p>B (rilascita da MCTC di Alessandria).</p>
<p><b>ADDITIONAL INFORMATION</b> <i>Informazioni ulteriori</i></p>	<p>Vincitrice del premio G. Pilia per la migliore comunicazione orale sulle malattie complesse, XVI Congresso Nazionale SIGU (Società Italiana di Genetica Umana), 27 settembre 2013.</p>
<p><b>ANNEXES</b> <i>Allegati</i></p>	<p>-Lista delle pubblicazioni. -Elenco dei principali corsi di formazione frequentati.</p>