

**La sottoscritta SERENA VITALE nata a NAPOLI il 16 maggio 1977 residente a PERUGIA in via dei filosofi 43, 06126**

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive);

**Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:**

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum  
comprendente delle informazioni sulla proprie attività  
corrisponde a verità

# **Curriculum Vitae**

Europass



## **INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Curriculum Vitae</b>	
Europass	
	
<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
Nome/ Cognome	<b>Serena Vitale</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	16/05/1977
Sesso	Femminile
Patente	Tipo B

<p><b>ULTIMA POSIZIONE RICOPERTA</b></p> <p><b>in precedenza.....</b></p>	<p>Contratto di lavoro autonomo (collaborazione/professionale) ancillare e di supporto alle attività di dell'ufficio ricerca, consistenti nella predisposizione e gestione di un sistema integrato di programmazione e rendicontazione delle spese nell'ambito dei progetti PRIN del Dipartimento di Medicina e Chirurgia</p> <p>Contrattista di ricerca presso il dipartimento di Medicina e Chirurgia (Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare) dell'Università degli Studi di Perugia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali</li> <li>● Attività di scrittura e rendicontazione di progetti scientifici nazionali ed internazionali.</li> <li>● Gestione burocratica presso il comitato etico e gestione laboratoriale di campioni biologici di pazienti per numerosi studi clinici.</li> <li>● Attività di preparazione, elaborazione, inserimento e analisi dei dati</li> <li>● Attività di selezione e presentazione dei prodotti di ricerca secondo i criteri della VQR (Valutazione della qualità della ricerca dei prodotti di ricerca) dettati dall' ANVUR (Agenzia Nazionale Di Valutazione Del Sistema Universitario E Della Ricerca)</li> <li>● Inserimento dei prodotti sulla Banca dati IRIS, Web Of Science e Scopus.</li> </ul>
---	---

<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
<b>Date</b>	<b><u>25 Marzo 2002</u></b>
Titolo della qualifica Rilasciata	<i>Laurea Magistrale in Scienze Biologiche</i> , con voto 100/110
Principali Tematiche / competenze professionali possedute	Tesi di Laurea "Distribuzione della Calretinina nel sistema nervoso di <i>Octopus Vulgaris</i> "
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Corso laurea in Scienze Biologiche Università degli Studi di Napoli Federico II
<b>Date</b>	<b><u>Luglio 2002</u></b>
Titolo della qualifica Rilasciata	Abilitazione alla professione di biologo sessione estiva anno 2002
<b>Date</b>	<b><u>Dicembre 2006</u></b>
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Dottore di Ricerca in Morfologia Clinica e Patologica (70/70)</i>
Principali Tematiche / competenze professionali possedute	Tesi di Dottorato di Ricerca: "Formation of temporary niches is required for bone marrow cells to adopt the cardiomyogenic fate in vivo". Pubblicata su PNAS (2007).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali, Sezione di Anatomia Umana Università "Federico II", Napoli.

	<u>Date</u>	<u>Agosto 2005 - Dicembre 2007</u>
Lavoro o posizione ricoperti		<i>PhD student e Post-Doctoral Fellow (PhDoc)</i>
Principali attività e responsabilità		Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Cardiovascular Research Institute, Department of Medicine, New York Medical College, Valhalla, New York.
Tipo di attività o settore		Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Plasticità delle cellule staminali progenitrici del midollo osseo e la loro capacità di acquisire il fenotipo cardiomiocitario nel cuore infartuato. Vie di trasduzione del segnale di Notch, Mesp II e Lunatic Fringe nel cuore embrionale e adulto di topo. Ruolo di Nucleostemin nel differenziamento delle cellule staminali progenitrici cardiache (CPCs). Identificazione della progenie derivante dalle cellule progenitrici cardiache (CPCs) in modelli sperimentali di rigenerazione miocardica Staminali del cuoio capelluto(iPCs)
Attività didattiche		<u>Dall'AA 2010/2011 -2022/2023</u>  <i>Cultore della materia per Insegnamento di "Malattie dell'apparato Cardiovascolare" e tutor degli studenti in tesi</i>  Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Mediche, Veterinarie e Forensi dell'Università degli Studi di Perugia  <u>Marzo 2015 - Giugno 2015</u>  Incarico didattico di Istologia n.ore 60 presso la Scuola di Medicina e Chirurgia - Anno Accademico 2014-2015, Attività didattiche integrative di Istologia, Istologia microscopica Scuola di Medicina e Chirurgia - Anno Accademico 2014-2015, Università "Federico II", Napoli
Attività progettuali		<u>Dal 1/10/2014 a 31/07/2023</u> Attività di scrittura e rendicontazione di progetti scientifici della Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia (ERC-2020, PRIN, Ricerca Finalizzata, Ricerca di base Dipartimento di Medicina, Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia)

<b>Gestione dati bibliometrici</b>	<p><u>Dal 1/10/2012 ad 31/07/2023</u></p> <p>Attività di selezione e presentazione (secondo i criteri della VQR) dei prodotti di ricerca dei ricercatori e professori della Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia.</p> <p>Inserimento dei prodotti sulla Banca dati IRIS</p> <p>Utilizzo delle banche dati Web Of Science e Scopus.</p> <p><i>Certificato EIPASS 7 MODULI USER libretto digitale n° 20CA67B44A</i></p>
<b>POSIZIONI RICOPERTE</b>	
<b>Date Lavoro o posizione ricoperti</b>	1 / 02 /2024-ad oggi Co.Co.Co. presso il dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Contratto di lavoro autonomo (collaborazione/professionale) ancillare e di supporto alle attività di dell'ufficio ricerca, consistenti nella predisposizione e gestione di un sistema integrato di programmazione e rendicontazione delle spese nell'ambito dei progetti PRIN del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	
<b>Tipo di attività o settore</b>	Supporto alle attività progettuali e di rendicontazione dei progetti PRIN/PNRR  Attività di elaborazione, inserimento e analisi dei dati
<b>Date</b>	1 / 6 /2020- 31/5/2022
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Medicina e Chirurgia(Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare)dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Contratto di ricerca, Università degli Studi di Perugia, "Valorizzazione della produzione scientifica e di ricerca del Dipartimento di MEDICINA finalizzando anche ad una ottimale applicazione delle attuali procedure di valutazione periodica delle qualità della ricerca (VQR)"
<b>Tipo di attività o settore</b>	Attività di elaborazione, inserimento e analisi dei dati

<b>Date</b>	1 / 5 /2019 - 30/04/2020
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Contratto di ricerca, Università degli Studi di Perugia, "Attivazione dei meccanismi molecolari nel precondizionamento ischemico"
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Strategie terapeutiche del pre e post conditioning nell'insulto ischemico Attività di elaborazione, inserimento e analisi dei dati
<b>Date</b>	1 / 10 /2018 - 31/03/2019
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Co.Co.Co. presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Contratto di ricerca, Università degli Studi di Perugia, "Studio delle variazioni della stiffness arteriosa in pazienti sottoposti a chirurgia toracica"
<b>Tipo di attività o settore</b>	attività di elaborazione, inserimento e analisi dei dati ecocardiografici e di stiffness arteriosa relativi ai pazienti inseriti nello studio e dei protocolli scientifici per l'esecuzione di analisi statistiche di tipo analitico
<b>Date</b>	1 / 10 /2015 - 30/09/2018
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Assegnista di ricerca presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Contratto di ricerca, Università degli Studi di Perugia, "Patologia infiammatoria del microcircolo postischemico: meccanismi e possibilità di intervento"
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Strategie terapeutiche del pre e post conditioning nell'insulto ischemico Attività di elaborazione, inserimento e analisi dei dati

<b>Date</b>	Marzo 2015 - Giugno 2015
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Incarico didattico di Istologia n.ore 60 Scuola di Medicina e Chirurgia - Anno Accademico 2014-2015,
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Attività didattiche integrative di Istologia
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Scuola di Medicina e Chirurgia - Anno Accademico 2014-2015, Università "Federico II", Napoli
<b>Tipo di attività o settore</b>	Istologia microscopica
<b>Date</b>	1/10/2013-15/12/2013 26/8/2014-26/8/2015
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	CO.CO.CO presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Contratto di ricerca, JHU "Inflammation And Repair In Cardiac Ischemia-Reperfusion: Oxidant And Nitric Oxide In Post Ischemic Heart Injury"
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Strategie terapeutiche con cellule staminali nell'infarto miocardico acuto: meccanismi di differenziazione e reclutamento
<b>Date</b>	Ottobre 2012 - Giugno 2013
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	CO.CO.CO presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare dell'Università degli Studi di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Cassa di Risparmio Perugia, Corso Pietro Vannucci, 06121 Perugia
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Strategie terapeutiche con cellule staminali nell'infarto miocardico acuto: meccanismi di differenziazione e reclutamento
<b>Date</b>	Febbraio 2012 - Luglio 2012

<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Borsista della Società Italiana di Cardiologia, presso la Sezione di Cardiologia e Angiologia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Società Italiana di Cardiologia, via Po 24, Roma
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Strategie terapeutiche con cellule staminali nell'infarto miocardico acuto: meccanismi di differenziazione e reclutamento
<b>Date</b>	Febbraio 2011-maggio 2011
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Contrattista di ricerca (Co.Co.Co.) presso l'Istituto Nazionale Ricerche Cardiovascolari. L'attività è stata svolta presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto Nazionale Ricerche Cardiovascolari (INRC), Via Irnerio 48, Bologna
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Meccanismi molecolari del processo di ischemia/riperfusione. Reclutamento leucocitario e di cellule staminali durante il processo di ischemia riparazione
<b>Date</b>	Marzo 2009-Luglio 2010
<b>Lavoro o posizione ricoperti</b>	Contrattista di ricerca (Co.Co.Co.) presso l'Istituto Nazionale Ricerche Cardiovascolari. L'attività è stata svolta presso la Sezione di Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Perugia
<b>Principali attività e responsabilità</b>	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Istituto Nazionale Ricerche Cardiovascolari (INRC), Via Irnerio 48, Bologna
<b>Tipo di attività o settore</b>	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Meccanismi molecolari del processo di ischemia/riperfusione. Reclutamento leucocitario e di cellule staminali durante il processo di ischemia riparazione

<u>Date</u>	<b>Gennaio 2008 - Dicembre 2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista di ricerca (Co.Co.Co.) presso il Laboratorio di Patologia Vascolare, Istituto Dermopatico dell'Immacolata, Roma
Principali attività e responsabilità	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Dermopatico dell'Immacolata, Roma.
Tipo di attività o settore	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Meccanismi epigenetici della nitrotolleranza nell'aorta di ratto.
<u>Date</u>	<b>Agosto 2005 - Dicembre 2007</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Post-Doctoral Fellow
Principali attività e responsabilità	Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cardiovascular Research Institute, Department of Medicine, New York Medical College, Valhalla, New York.
Tipo di attività o settore	Ricerca sperimentale sui seguenti argomenti: Plasticità delle cellule staminali progenitrici del midollo osseo e la loro capacità di acquisire il fenotipo cardiomiocitario nel cuore infartuato. Vie di trasduzione del segnale di Notch, Mesp II e Lunatic Fringe nel cuore embrionale e adulto di topo. Ruolo di Nucleostemin nel differenziamento delle cellule staminali progenitrici cardiache (CPCs). Identificazione della progenie derivante dalle cellule progenitrici cardiache (CPCs) in modelli sperimentali di rigenerazione miocardica Staminali del cuoio capelluto(iPCs)

<p><u>Date</u></p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p>	<p><b><u>Settembre 2003 - Luglio 2005</u></b></p> <p>Dottoranda di Ricerca in Morfologia Clinica e Patologica</p> <p>Ricercatore indipendente atto al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali</p> <p>Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali, Sezione di Istologia ed Anatomia Umana Università "Federico II".</p> <p>Caratterizzazione molecolare di diversi componenti della matrice extracellulare durante lo sviluppo normale e patologico nel cuore e placenta umani.</p> <p>Dall'agosto 2005 al dicembre 2006, l'attività di dottoranda è stata svolta presso Cardiovascular Research Institute, Department of Medicine, New York Medical College, Valhalla, New York</p>
<p><u>Date</u></p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p><b>Tipo di attività o settore</b></p>	<p><b><u>Marzo 2002-agosto 2003</u></b></p> <p>Tirocinante volontario</p> <p>Collaborazione al disegno e alla realizzazione di progetti sperimentali</p> <p>Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali, Sezione di Istologia ed Anatomia Umana Università "Federico II".</p> <p>Identificazione immunocitochimica e immunobiochimica di diverse proteine calcio leganti in tessuti di invertebrati e umani durante lo sviluppo e nell'ipofisi di ratto</p>
<p><b>ATTIVITA' OSPEDALIERA</b></p>	<p><b><u>Marzo 2002-Agosto 2005</u></b></p> <p>Attività di volontariato svolta presso i laboratori di analisi chimico-clinico e di citopatologia dell'ospedale "MARESCA", Torre del Greco, Napoli</p> <p><b><u>Marzo 2009-Agosto 2023</u></b></p> <p>Gestione burocratica presso il comitato etico e gestione laboratoriale di campioni biologici di pazienti per numerosi studi clinici.</p>

<u><b>ISTRUZIONE DI BASE</b></u>																
<u><b>Date</b></u>	<u>Luglio 1995</u>															
Titolo della qualifica Rilasciata	Diploma di Maturità Classica, sperimentale informatica ( 50/60)															
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Liceo Classico "Vittorio Emanuele II", Napoli															
<u><b>LINGUE</b></u>																
Madrelingua	Italiano															
<u><b>Altra lingua Autovalutazione</b></u>  Livello europeo (*)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Inglese</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Comprensione</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th>Ascolto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> <td>C1</td> </tr> </tbody> </table>	Inglese		Parlato		Scritto	Comprensione	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Ascolto	C1	C1	C1	C1	C1
Inglese		Parlato		Scritto												
Comprensione	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Ascolto												
C1	C1	C1	C1	C1												
<u><b>CERTIFICAZIONI LINGÜISTICHE</b></u>	Level CI Certificate in ESOL International (CI CEFR) BRITISH INSTITUTES EXAM NUMBER: SIEB-0004963															
<u><b>CAPACITÀ COMPETENZE INFORMATICHE</b></u>	Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei Supporti informatici e Software usati nella produzione e nell'analisi di dati scientifici  <i>Certificato EIPASS 7 MODULI USER libretto digitale n° 20CA67B44A</i>															

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<p>Ottima competenza nella raccolta e analisi di dati bibliografici e scientifici  Scrittura e rendicontazione progetti scientifici</p> <p>Ottima competenza, acquisita nell'arco delle varie esperienze professionali, nei seguenti ambiti:</p> <p><b>Biochimica e Biologia Molecolare</b></p> <p><b>Coltura cellulare</b></p> <p><b>Immunoistochimica</b></p> <p>Ottima competenza nella raccolta e analisi di dati bibliografici e scientifici</p>
<b>ABILITAZIONE</b>	Abilitata alla professione di biologo sessione estiva anno 2002
<b>Altre capacità e competenze</b>	<p>Esperienza di lavoro come biologo in ambito clinico ospedaliero</p> <p>Buona esperienza di lavoro in Laboratorio di Analisi Cliniche e in Laboratori di Citopatologia.</p>

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Perugia 20/12/2024

*Dr.ssa Serena Vitale*

