

CURRICULUM VITAE



*Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione
sostitutiva dell'atto
di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000*

La sottoscritta **_DEVESCOVI_VALENTINA**
consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro,
in caso di
dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76
del D.P.R. 445/2000
e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE
2016/679 (GDPR), la
presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web
dell'amministrazione in apposita
sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria
responsabilità
dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

DEVESCOVI VALENTINA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2019/09 - 2023/04

UniFi

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Viale Morgagni 50 – Firenze

Università; Ricerca sperimentale e clinica

Borsista di ricerca

1. Progetto di ricerca clinico-sperimentale 'Biomarkers of Renal Cancer', MED/04, Resp Scient: Prof.ssa A. Arcangeli, in collaborazione con Biorek Srl, Istituto San Raffaele (MI) e Urologia oncologica mininvasiva robotica e andrologica, AOU Careggi (FI):

- Reperimento di campioni biologici umani da ambiente clinico, processamento in laboratorio e stoccaggio in biobanca, nell'ambito di studio multicentrico su biopsie liquide finalizzato a validare biomarcatori del carcinoma renale;

	<p>- Esecuzione di sperimentazioni in vitro per il testing di chemioterapici/farmaci biologici su linee cellulari neoplastiche; elaborazione dati per ricerca sperimentale e letteratura scientifica.</p> <p>2. Progetto di ricerca sperimentale finalizzata al trattamento delle malattie osteoarticolari mediante campi elettromagnetici per la rigenerazione della cartilagine in vitro, in collaborazione con Ortopedia Generale e Traumatologia, AOU Careggi (FI).</p> <p>3. Progetto 'Function Aid': laboratorio di servizi per la ricerca e l'analisi funzionale farmaco-tossicologica, nell'ambito della collaborazione di GEA.Lab Srl, Start-up Innovativa (PT) e UniFi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2017/01 – 2018/12</p> <p>Like Srls, Pistoia (A) Il Baugiano, Pistoia (B)</p> <p>Azienda privata: Nutraceutica (A), Divulgazione scientifica (B)</p> <p>Consulente Biologo</p> <p>Ricerca e selezione fitoestratti per supplementazione umana (A); Didattica in ambito biologico e nutrizionale (B).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015/9 - 2015/12</p> <p>Le Creme Milano Srl 434 South Shaanxi Road - Shanghai, China</p> <p>Private company: Food&Beverage</p> <p>Consultant Scientist, Manager</p> <p>Consulting in nutrition, production control, supply and retail managing.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2014/09 - 2015/09</p> <p>FM Materials Co. Ltd Shanghai Bldg 1933, 10 Sha Jing Road - Shanghai, China</p> <p>Private company: Construction materials</p> <p><i>Consultant Scientist, Manager</i></p> <p>Consulting in biomaterials research and supply, business and public relations managing.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2011/09 - 2014/09</p> <p>Chinese Academy of Science (CAS) - Max Planck Society (MPG) CAS-MPG Partner Institute for Computational Biology, PICB Clinical Genomic Network group, Key Lab for Computational Biology 320 Yue Yang Road - Shanghai, China</p> <p>Government institution: Scientific research</p> <p><i>Visiting Scientist, Research Associate</i></p> <p>1. EU-CN Project: 'Molecular communication network reconstruction of the mechanism of Acupuncture as adjuvant therapy for Rheumatoid arthritis with the interaction and implication of Gut Microbiome':</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organization, managing and execution of the in vitro and in vivo experimentation; - Integration, elaboration and analysis of biological and computational data, results and scientific literature production. <p>2. 7th EU Community FP Project: 'Knowledge exchange in processing and analysis of multi-omic data'.</p> <p>3. China MoST - Swiss Nano-Tera.ch Internat Cooper Progr: 'i-Needle project'.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2004/10 - 2011/07 Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR) Laboratorio di Fisiopatologia e Medicina Rigenerativa Via di Barbiano 1/10 - Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>IRCCS: Ricerca sperimentale e clinica Borsista e assegnista di ricerca, PhD</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. EU Community FP Project: Experimental study of mesenchymal stem cells osteogenic differentiation, smart biomaterials biomimetic surfaces and in vitro cells-scaffold culture systems as innovative approaches for bone tissue engineering. 2. Progetti PRIN: Studi sperimentali per la validazione di strategie cliniche di medicina rigenerativa del tessuto osseo e cartilagineo. 3. Progetto ISS Progr IT-USA Malattie Rare: Autologous bone marrow stromal cells for the treatment of tibial congenital pseudarthrosis associated with type 1 neurofibromatosis. <ul style="list-style-type: none"> Reperimento di campioni biologici umani da ambiente clinico, processamento in laboratorio e stoccaggio in biobanca, nell'ambito di studio multicentrico su biopsie liquide finalizzato a validare biomarcatori del carcinoma renale; - Esecuzione di sperimentazioni in vitro per il testing di chemioterapici/farmaci biologici su linee cellulari neoplastiche; elaborazione dati per ricerca sperimentale e letteratura scientifica.
	<ul style="list-style-type: none"> - Isolamento di reperti chirurgici in sessione operatoria, estrazione materiale biologico di interesse, allestimento di colture cellulari primarie umane e biobanche; - Esecuzione di sperimentazioni in vitro per la caratterizzazione cellulare ; elaborazione dati per ricerca sperimentale e Clinical trials; partecipazione a scrittura progetti e papers.
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2010/03 - 04 (A) 2003/10 - 11 (B) UniBo Dipartimento di Biologia, Corso integrato Laboratorio di Colture Cellulari, CdL in Biologia Cellulare. Via Selmi 3, BO (A)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Patologia Sperimentale, Corso integrato Laboratorio di Immunologia Cellulare e Molecolare II, CdL in Biotecnologie Mediche. Via San Giacomo 14, BO (B) Università; Istruzione Tutor di Laboratorio sperimentale e Assistente alla didattica - Tutoraggio per lo svolgimento della parte sperimentale del corso per studenti universitari; - Supporto alla didattica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>2003/05 - 2004/09 (A) 2002/07 - 2003/04 (B) UniFi Laboratorio di Immunologia, Dipartimento di Patologia e Oncologia Sperimentale Viale Morgagni 50 – Firenze (A)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>UniBo Laboratorio di Immunologia, Dipartimento di Patologia Sperimentale Via San Giacomo 14 – Bologna (B) Università; Ricerca scientifica Borsista di ricerca, Ricercatore con contratto a progetto - Partecipazione allo studio sperimentale sui parametri molecolari legati all'invecchiamento ed infiammazione delle diverse sottopopolazioni linfocitarie ematiche umane, nell'ambito del progetto: Study of immunologic molecular parameters related to age in centenarian model populations;</p>

- Periodo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Allestimento di colture cellulari umane in vitro ed esecuzione di protocolli sperimentali.

2001/09 - 2002/06
 Life Learning Centre
 Via della Beverara 123 - Bologna
 Fondazione Marino Golinelli e Pubblica Istruzione; Divulgazione scientifica
 Tutor di Laboratorio sperimentale e Assistente alla didattica
 - Tutoraggio finalizzato allo svolgimento di esperienze di laboratorio di biologia cellulare e molecolare per studenti della scuola secondaria;
 - Supporto alla didattica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2016 - 2019
 Università Politecnica delle Marche e Fondazione Funiber, Ancona
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Anatomia, Biochimica, Fisiologia, Patologia e Sport in Nutrizione, Processi e filiere alimentari, Dietistica in Fisiologia e Patologia
 Master Universitario Internazionale di II livello in Nutrizione e Dietetica
 Data conseguimento: 03/05/2019; voto: 110/110

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2016/4 - 2016/5
 Università di Firenze
 Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche
 Nutrizione e genetica, Approcci innovativi della Nutrizione nella diagnostica e nella medicina, Supplementazione dietetica
 Corso di Perfezionamento avanzato in Scienza dell'Alimentazione: Nutrigenetica, Nutrigenomica, Nutraceutica

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2010 - 2011
 Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
 Facoltà di SS.MM.FF.NN
 Biologia animale e vegetale
 Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM-06)
 Data conseguimento: 12/03/2011; voto: 102/110

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

2005 - 2008
 Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Ingegneria tissutale dell'apparato muscolo scheletrico, Medicina rigenerativa, Biomimetica in Biomedicina
 Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche
 Indirizzo: Tecnologie Biomediche
 Data conseguimento: 15/05/2008;

- Periodo
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1994 - 2001
 Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
 Facoltà di Medicina e Chirurgia
 Anatomia, Fisiologia, Biochimica, Microbiologia, Biologia cellulare e molecolare, Farmacologia, Tossicologia, Medicina, Biotecnologie applicate al settore medico

• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (ciclo unico pre-riforma, LM-09) Data conseguimento: 15/06/2001; voto: 110/110
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUA	Inglese Eccellente Eccellente Eccellente
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- Ottime capacità a lavorare in gruppo ed interagire con altre persone in ambiente nazionale ed internazionale maturata in oltre dieci anni di ricerca sperimentale in Laboratorio biologico cellulare e molecolare, (e.g. progressiva autonomia nell'ambito sperimentale, coordinamento e responsabilità crescente in merito a progetti e internati di studenti/tirocinanti/dottorandi...). - Spiccata propensione al lavoro di squadra in attività sportive, ricreative (Scout, Agesci) e didattiche (animazione e coordinazione di attività per alunni della scuola primaria e secondaria). - Esperienza di organizzazione e gestione di eventi in ambito scientifico e culturale.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	- Junior-Senior Project Designer e Executor di protocolli scientifici sperimentali e clinici. - Responsabile di progetto per la sezione sperimentale. - Tutor e coordinatore di studenti per lo svolgimento dell'internato e tirocinio accademico in Laboratorio biologico e microbiologico. - Attività di volontariato per la divulgazione della disciplina Shiatsu alla popolazione ed a soggetti diversamente abili.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	- Competenze teoriche e pratiche di Biologia Cellulare e Molecolare: design di protocolli clinici e sperimentali. - Raccolta-estrazione-mantenimento-conservazione di popolazioni cellulari da campioni biologici clinici e chirurgici, umani e animali. - Allestimento e gestione di Biobanche. - Colture primarie e linee cellulari umane e animali in vitro. - Tecniche PCR, saggi biochimici ed immunoenzimatici ELISA. - Conoscenza e applicazione delle normative internazionali GLP e UNI EN ISO 9001:2000 Quality System of Management Controls. - Conoscenze informatiche del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint), Sistema operativo Apple (OS X, iOS), Softwares di gestione banca dati (File Maker, Access).
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	- Diploma professionale triennale, A.S.D. Centro Aiko Scuola professionale di Shiatsu e D.B.N., Pistoia. Data conseguimento: 21/09/2019
PATENTE	B
ULTERIORI INFORMAZIONI	- Analisi di dati sperimentali, ricerca bibliografica, stesura e redazione di tesi sperimentali; - Produzione Scientifica: articoli peer-reviewed e non (n=21), presentazioni a congressi (n=40); - Congressi, Conferenze, Meetings nell'ambito di Progetti nazionali ed internazionali: presentazioni orali, posters, briefings.