

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

nome DEL GUERRA SILVIA

indirizzo

telefono

fax

e-mail

nazionalità italiana

data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- date (da – a) 01,12,2017-31-05-2018
- nome e indirizzo del datore di lavoro asl toscana nord-ovest, presidio ospedaliero Livorno
- tipo di azienda o settore Diabetologia
- tipo di impiego Tirocinante volontaria
- principali mansioni e responsabilità Attività' di study coordinator in numerosi studi clinici osservazionali e interventistici;  
partecipazione ad alcuni summit meeting come study coordinator
- date (da – a) 01,12,2012- 31,12,2018
- nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di medicina clinica e sperimentale
- tipo di azienda o settore Università' di Pisa
- tipo di impiego Titolare di assegno di ricerca
- principali mansioni e responsabilità attività' di ricerca sulle beta-cellule pancreatiche umane;  
studio di molecole che stimolano la proliferazione beta-cellulare in particolare la beta-trofina;  
attività' clinica di dosaggio di ormoni e anticorpi utili per la diagnosi del diabete mellito (insulinemia, glucagone, c-peptide, anti-gad e anti-ia2)
- date (da – a) 01,12,2008-16,09,2012
- nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di endocrinologia e metabolismo, ortopedia e traumatologia, medicina del lavoro
- tipo di azienda o settore Università' di Pisa
- tipo di impiego Collaborazione professionale di lavoro autonomo

- principali mansioni e responsabilità  
 attività' di ricerca sulle isole pancreatiche umane a scopo di autotrapianto in pazienti pancreatectomizzati;  
 preparazione isole pancreatiche umane mediante digestione con collagenasi e purificazione con cobe in ambiente sterile;  
 studio di farmaci che agiscono sulla funzionalità beta-cellulare;  
 studi di immunoistochimica su beta-cellule pancreatiche umane;  
 estrazione di dna da isole pancreatiche umane da pazienti normali e affetti da diabete mellito di tipo 2;  
 studio di polimorfismi correlati all'insorgenza diabete di tipo 2;  
 responsabile esecutivo di un progetto europeo
- date (da – a) 01,02,2006-31,10,2008
- nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di endocrinologia e metabolismo, ortopedia e traumatologia, medicina del lavoro
- tipo di azienda o settore Università' di Pisa
- tipo di impiego Titolare di borsa di studio
- principali mansioni e responsabilità studi di immunoisolamento delle isole pancreatiche umane;  
 studi di immunostochimica e funzionalità di isole pancreatiche umane;  
 estrazione di dna e rna da isole pancreatiche umane,  
 studio di polimorfismi correlati all'insorgenza diabete di tipo 2;  
 preparazione isole pancreatiche umane mediante digestione con collagenasi e purificazione su gradiente di densità';  
 colture cellulari
- date (da – a) 01,02,2002-31,01,2006
- nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di endocrinologia e metabolismo, ortopedia e traumatologia, medicina del lavoro
- tipo di azienda o settore Università' di Pisa
- tipo di impiego Titolare di assegno di ricerca
- principali mansioni e responsabilità preparazione isole pancreatiche umane, bovine e porcine mediante digestione con collagenasi e purificazione su gradiente di densità';  
 studio di nuovi farmaci ad azione ipoglicemizzante;  
 estrazione di dna da isole pancreatiche umane, fegato, tessuto adiposo, muscolo, milza di donatori cadavere;  
 studi di biologia molecolare su isole pancreatiche umane, bovine e porcine;

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- date (da – a) 1982-1987
- nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico statale C. Gambacorti, indirizzo biologico sanitario

<ul style="list-style-type: none"> <li>• principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	matematica, fisica, anatomia umana, chimica, igiene
<ul style="list-style-type: none"> <li>• qualifica conseguita</li> </ul>	maturità scientifica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• date (da – a)</li> </ul>	1987-02-02-1995
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa, facoltà di scienze biologiche indirizzo biochimico-fisiologico
<ul style="list-style-type: none"> <li>• principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	matematica, fisica, biologia, anatomia umana, chimica organica e inorganica, fisiologia, biochimica clinica, patologia generale, immunologia, genetica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• qualifica conseguita</li> </ul>	allieva presso l'istituto di patologia generale dell'università di pisa dal 1990 al 1995 laurea in scienze biologiche
<ul style="list-style-type: none"> <li>• date</li> </ul>	15-03-1995-15-03-1996
(da – a)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa, cattedra di malattie del metabolismo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	tirocinio abilitante alla professione
<ul style="list-style-type: none"> <li>• qualifica conseguita</li> </ul>	abilitazione alla professione di biologo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• date</li> </ul>	1999-23,01,2003
(da – a)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Firenze, dottorato di ricerca in scienze endocrinologiche e metaboliche
<ul style="list-style-type: none"> <li>• principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	preparazione di una tesi dal titolo: "messa a punto di un pancreas bio-artificiale nel trattamento del diabete mellito"
<ul style="list-style-type: none"> <li>• qualifica conseguita</li> </ul>	Dottore di ricerca in scienze endocrinologiche e metaboliche
<ul style="list-style-type: none"> <li>• date</li> </ul>	2001-2004
(da – a)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	Università di Pisa, corso di laurea in dietistica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	tirocinio professionale presso vari ambulatori; disturbi del comportamento alimentare; fisiologia della nutrizione, approccio dietetico nelle principali patologie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• qualifica conseguita</li> </ul>	laurea triennale in dietistica e abilitazione alla professione di dietista

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

ottime competenze relazionali acquisite durante il percorso professionale lavorando in equipe. ottime capacità di fare squadra e di essere elemento trainante e motivante

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

capacità di gestire e coordinare progetti di ricerca durante gli anni in laboratorio sono riuscito ad accrescere la mia capacità organizzativa e di problem solving sia personale che di gruppo, grazie anche alla gestione del lavoro di studenti in tesi di laurea o in dottorato di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

saggi immunoenzimatici isotopici e non isotopici; amplificazione genica; manipolazione acidi nucleici con relativa amplificazione e/o silenziamento; preparazione di estratti proteici e identificazione di proteine; test di metabolismo e sopravvivenza cellulare; coltura cellulare e isolamento di isole pancreatiche umane; analisi degli effetti di farmaci su linee cellulari umane e murine; analisi dei dati anche di microarray con strumenti quali la gene ontology, kegg o gsea e similari; regolazione e manutenzione della strumentazione di laboratorio. conoscenza di tecniche di microscopia ottica ed elettronica. conoscenza di tecniche di proteomica.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
INFORMATICHE

ottima conoscenza e gestione degli applicativi office, internet, programmi di statistica tra cui statview, spss e stat-bio. buona conoscenza anche di sistemi software e hardware

