



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Longo Domenico**

Indirizzo

Telefono

Cellulare

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita

Sesso **Maschile**

Esperienza professionale

Date **Gennaio 2014- Luglio 2015**

Lavoro o posizione ricoperti **Borsista corso di formazione post-laurea denominato "Formazione di competenze e professionalità per lo Sviluppo di Micro e Nano-tecnologie innovative in ambito Healthcare: biosensori e sistemi per drug delivery - Hippocrates" (Codice identificativo PON02_00355_2964193/F1), previsto dal programma operativo nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013"**

Principali attività e responsabilità **Obiettivo Formativo 2: Tecnologo esperto nello sviluppo di nano tecnologie abilitanti per il drug delivery**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **DISTRETTO TECNOLOGICO SICILIA MICRO E NANO SISTEMI S.C.A.R.L.**

Tipo di attività o settore **Drug delivery**

Date **Agosto 2012-Novembre 2013**

Lavoro o posizione ricoperti **Contratto di Biologo II livello- Progetto FESR 2007/2013 "SAMARA"- Sistema Aerobiologico Molecolare e Analisi di Reattività Ambientale**

Principali attività e responsabilità **Analisi biomolecolari, quali estrazione DNA, PCR, PCR-real time, dHPLC, HRM, sequenziamento**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **I.R.M.A. srl Istituto Ricerca Medica e Ambientale, Acireale (CT)**

Tipo di attività o settore **Biologia molecolare**

Date **Ottobre-Novembre 2011**

Lavoro o posizione ricoperti **Docente matematica e scienze (classe A059)**

Principali attività e responsabilità **Didattica: lezioni di matematica e scienze**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **"I.C. Cavalieri" Milano**

Tipo di attività o settore **Insegnamento**

Date **Anno Accademico 2002/2003**

Lavoro o posizione ricoperti **Collaborazione part-time presso l'Università degli Studi di Messina**

Principali attività e responsabilità **Mansioni tecnico-amministrative rivolte agli studenti universitari**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Dipartimento Scienze Microbiologiche, Genetiche e Molecolari, Università degli Studi di Messina**

Tipo di attività o settore	Settore tecnico amministrativo
Istruzione e formazione	
Date	A.A. 2015/2016
Titolo della qualifica rilasciata	IV anno - Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania
Date	A.A. 2010/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in Metodologie diagnostiche molecolari per la salute dell'uomo
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Molecolare in ambito oncologico/ Titolo tesi: "Caratterizzazione dello stato mutazionale di EGFR in pazienti affetti da carcinoma metastatico del polmone ". Stage presso Istituto IRMA (Acireale); Stage presso Istituto Oncologico del Mediterraneo-Sezione di Anatomia patologica (Viagrande); Stage presso Istituto De Blasi (Reggio Calabria); Stage presso A.O.U. G. Martino (Messina)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Date	04/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione Ordine Nazionale dei Biologi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Albo Professionale Sezione A
Date	05/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello in Scienze Forensi con percorso EUROFOS con la votazione di 100 e lode accademica /100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Forense/ Titolo tesi: "Studio dell'affinità genetica tra fratelli non gemelli su un campione di 100 coppie di individui messinesi". Stage presso la Sezione di Biologia R.I.S. Carabinieri di Messina
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina e Sezione di Biologia R.I.S. Carabinieri di Messina
Date	04/2010-05/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Confirmation of participation: " Forensic Sciences and Engineering Intensive Program "
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecniche di analisi fisiche, biologiche, chimiche e mineralogiche. Criminalistica, criminologia ed antropologia criminale. Studio sulla scena del crimine e discussione multi-disciplinare di casi reali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Brandenburg Technology University Cottbus (Germania)
Date	07/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio di Biologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Date	03/2009

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche Indirizzo Biomolecolare con la votazione di 110 e lode accademica /110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Biologia Molecolare/ Titolo tesi: "Caratterizzazione molecolare e valutazione dell'espressione dei geni globinici in SPARUS AURATA in condizioni di ipossigenazione e ridotta salinità".
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Date	12/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma B1 Lingua Inglese
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Comprensione, Comunicazione Orale, Comunicazione Scritta
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	C.L.A.M. (Centro Linguistico d'Ateneo Messinese) Messina
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	B1
Date	07/ 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica con votazione di 83/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Archimede", Messina
Capacità e competenze personali	
Madrelingua(e)	Italiano
Altra lingua	Inglese
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	BUONO
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con gli altri.
Capacità e competenze organizzative	Persona determinata e dinamica, disposta sempre a mettersi in gioco e pronta ad acquisire nuove conoscenze. Capacità di lavorare in situazioni di stress ed ottime capacità di organizzazione sia individuale che di gruppo.
Capacità e competenze tecniche	<p>Durante la formazione presso l'Università di Messina sono state applicate per l'elaborazione della tesi le seguenti tecniche: estrazione di RNA, trascrizione inversa tramite il Kit High Capacity cDNA Archive (Applied Biosystems). Studio della sequenza nucleotidica di mRNA, utilizzando Gene Rapid Amplification cDNA Ends (RACE) (Invitrogen). Estrazione del DNA con il Kit JETquick (Genomed). Clonazione dei prodotti di amplificazione tramite il kit TOPO-TA Cloning (Invitrogen), estrazione di DNA plasmidico mediante il Kit JETSTAR (Genomed).</p> <p>Durante la formazione presso la Sezione di Biologia R.I.S. Messina, ha acquisito competenze riguardo l'estrazione e l'amplificazione del DNA nucleare, utilizzando vari kit di estrazione (Biorad, Promega e Qiagen). Quantificazione di DNA per mezzo di Real Time PCR. Sequenziamento tramite elettroforesi capillare. Studio dei profili di DNA per mezzo di software Familias.</p> <p>Durante il periodo di stage presso gli Istituti IRMA, IOM e De Blasi, il Dipartimento di Genetica Medica dell'Università di Messina ha acquisito competenze riguardo le metodiche estrattive utilizzando vari kit di estrazione (Qiagen, Sacace). Competenze nell'eseguire PCR, PCR Real Time, HRM, analisi dHPLC sui geni BRCA1 e BRCA2 e loro sequenziamento.</p>

Capacità e competenze
informatiche

ECDL (European Computer Driving licence). Buone conoscenze del software Familias. Buona conoscenza di Microsoft Excel, Word e Powerpoint.

Patente

Automobilistica (patente B)

Si allega di seguito lettera di referenze

DICHIARAZIONE

Ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000, consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci o comunque non corrispondenti al vero saranno applicate nei propri confronti le pene stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, sotto la propria personale responsabilità il sottoscritto dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizza, inoltre, il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data

04/01/2017

Firma

