



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome:

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

CUZZOLA MARIA

XXXXXXXXXXXXXXXXX N° 6F, CAP. 89060 REGGIO CALABRIA

0965-393725-26

0965-393804

everest1@libero.it

Italiana

29-03-1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 02-04-2001 A 2009

Azienda Ospedaliera “Bianchi-Melacrino-Morelli” di Reggio Calabria

Unità Operativa Centro Trapianti di Midollo Osseo

Dirigente Biologo con contratto di prestazione d'opera a tempo indeterminato

Incarico Unità Operativa Semplice c/o Istituto delle Cellule da 01 gennaio 2008–Nomina Responsabile per Diagnostica Ematologica e Biologia Molecolare.

Direttore Tecnico ICRC con funzione di controllo e validazione dei seguenti processi:

- Produzione, stoccaggio, rilascio e distribuzione farmaci uso terapie cellulari per applicazioni MTA sull'uomo.
- Monitoraggio delle infezioni da patogeni opportunisti mediante applicazione di tecniche diagnostiche molecolari di 1° e 2° livello.
- Determinazione di marcatori molecolari convenzionali e non nei pazienti onco-ematologici all'esordio della malattia.
- Monitoraggio della malattia minima residua nei pazienti immunocompromessi e/o sottoposti a trapianto di cellule staminali
- Determinazione di marcatori immunofenotipici delle emopatie maligne e monitoraggio della ricostituzione immunologia nei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 01-11-1999 AL 22-02-2001

Azienda Ospedaliera “Bianchi-Melacrino-Morelli”

Unità Operativa Centro Trapianti di Midollo Osseo

Biologo con contratto di prestazione d'opera a tempo determinato

Alloreattività nell'ospite immunocompromesso e sottoposto a trapianto di cellule staminali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Ottobre 1999 a Novembre 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Perfezionamento in Parassitologia del Territorio
- Qualifica conseguita Diploma di scuola di Perfezionamento
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Da 1993 al 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà degli Studi di Messina, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- Qualifica conseguita Specialista in in Microbiologia e Virologia indirizzo Tecniche Microbiologiche e Virologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dal 19-05-1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione Albo Professionale dei Biologi, n. 039941
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Abilitazione esercizio della professione di Biologo
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dal Settembre 1991 al Settembre 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Centro Regionale di Tipizzazione Tissutale
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio Post-Laurea nel settore dell'Immunologia e Biochimica Clinica
- Qualifica conseguita Autorizzazione allo svolgimento degli esami di stato per il conseguimento dell'abilitazione professionale
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 8-07-1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze Biologiche
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di laurea in Scienze Biologiche
- Qualifica conseguita Dottore in Scienze Biologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di Formazione svolte negli ultimi tre anni:

- **Attività didattica in qualità di docente** presso il “Master Ingegneria Biomedica Informatica “, Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, anno 2004-05
- **Attività didattica in qualità di docente** presso l’Università degli Studi della Magna Grecia anno 2008-2009 (confermato 2010) con incarico di n° 2 insegnamenti di cattedra (Biochimica , Biologia Generale) per il corso di Laurea in Scienze Infermieristiche
- **Attività didattica in qualità di Tutor** allievi specializzandi Facoltà di Scienze Biologiche, Università di Messina-2009

Partecipazione in qualità di relatore ai seguenti eventi

- “ De Senectude-Age and Health Forum” Università degli Studi di Catanzaro-Dicembre 2009
- “ Malattie Metaboliche-Percorsi diagnostico-terapeutici” Novembre 2009
- “ 42° Congresso Nazionale SIE” Milano-Ottobre 2009
- “Aggiornamenti in Ematologia dal Laboratorio alla Clinica” Cosenza-Settembre 2009

Attività di formazione svolte negli ultimi anni:

Aggiornamenti di Formazione Continua degli Operatori della Sanità:

- “ Centralità delle Infezioni Nosocomiali nei Grandi Ospedali”, anno 2004
- “ Il Trapianto di Midollo: Network di Collaborazione”, anno 2004
- “Meeting Centri Meridionali Ematologia e Trapianto”, anno 2004
- “La Leucemia Mieloide Cronica è una Malattia Guaribile”, anno 2004
- “Laboratorio e Clinica nella Diagnostica Ematologica, attualità e prospettive, anno 2004
- “ Partecipazione al XI Congresso Nazionale di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti, anno 2004
- “Partecipazione al Congresso Nazionale di Microbiologia, anno 2004
- “ Leucemia Linfatica Cronica”, anno 2005
- “ Virus e Trapianti”, anno 2005
- Il trapianto di Midollo: network di Collaborazione, anno 2005
- Citometria Microscopia e Genetica Molecolare in Oncologia, anno 2006
- I Tumori Polmonari: approcci multidisciplinari, anno 2006
- Infezioni Ospedaliere e Infezioni emergenti, anno 2006
- Monitoraggio Terapeutico Dei Farmaci e Screening Farmacotossicologico, anno 2006
- Riunione Nazionale GITMO, anno 2007
- La Sperimentazione Clinica in Ematologia, anno 2007
- Corso di aggiornamento in Ematologia, anno 2007
- UK Neqas Users Meeting, anno 2007,
- JACIE, International Meeting, Atene-anno 2007,
- Simposio Stem Cells and small RNAs..., Napoli 2008
- Progetto SCREEN, Catania 2008,
- Riunione Nazionale GITMO, Bologna 2008
- Seminario in Ematologia, Catania 2008
- Riunione “ Biologia e Impiego dei Progenitori Endoteliali nella AOP”, RC. 2008
- Clinica e Laboratorio nelle Malattie Autoimmuni, RC 2008
- CYTOKINES, Firenze 2008
- BIOBRIDGE EVENT, Ginevra 2008
-
-

- Trapianto di Cellule Staminali nei Tumori Solidi: Stato dell'Arte. Reggio Calabria-Marzo 2009
- Congresso Internazionale EBMT. Gotemborg-Marzo 2009
- Trapianto di Cellule Staminali nei Tumori Solidi: Stato dell'Arte. Reggio Calabria-Marzo 2009
- Congresso Internazionale EBMT. Gotemborg-Marzo 2009
- Riunione GITMO-Firenze-Maggio 2009
- Corso di aggiornamento sul Trapianto di Midollo Osseo"- Reggio Calabria Luglio – 2009
- Corso di Formazione " Strutture GMP per terapie avanzate: requisiti e punti chiave di progettazione e certificazione delle Clean Room. Milano-Novembre 2009

Training Course di Biologia Molecolare:

- "From Whole Genome to Single Gene", anno 2004
- " Demo su strumentazione ABI PRISM 7000", anno 2004
- " Demo su strumentazione ABI PRISM 7300, anno 2004
- " Tecnologia Real Time e sue applicazioni nella diagnostica di laboratorio", anno 2005
- Addestramento su strumentazione ABI PRISM 7900, 310, anno 2006
- Addestramento su strumentazione ICE-CUBE, anno 2007
- Addestramento su strumentazione SEPAx, anno 2008

A) Elenco delle pubblicazioni su internazionali riviste mediche con impact-factor significativo

- 1) ICANN 2009. Part II, LNCS 5769/2009, pp 10-19. Springer Berlin / Heidelberg, ISBN/ISSN: 978-3-642-04276-8. Part II, LNCS 5769
- 2) WIRN'09 - Volume 204 December 2009, approx. 360 pp., ISBN: 978-1-60750-072-8.
- 3) GENSIPS - IEEE International Workshop on Genomic Signal Processing and Statistics (atti dei congressi)
- 4) ICONIP 2009, Part II, LNCS 5864, pp. 360--366. Springer, Heidelberg (2009)
- 5) 35th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (atti dei congressi)
- 6) Abstract #20933 submitted to ASH 2009
- 7) Leuk Res. 2006 May;30(5):529-35. Epub 2005 Oct 24.
- 8) .Acta Haematol. 2005;113(2):152-4.
- 9) Clin Infect Dis. 2003 Oct 1;37(7):e102-6. Epub 2003
- 10) Haematologica. 2002 Jul;87(7):ECR22.
- 11) J Immunol. 2000 Jun 1;164(11):5871-6.
- 12) .Infect Immun. 2000 Feb;68(2):994-8.
- 13) J Immunol. 1999 Sep 1;163(5):2777-82.
- 14) J Infect Dis. 1997 Jul;176(1):168-76.
- 15) Antimicrob Agents Chemother. 1996 Jul;40(7):1733-5.

Copie dei certificati di formazione conformi all'originale: Diploma di Perfezionamento in Parassitologia del Territorio, Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Certificato Esami di Stato, Copia diploma di laurea in Scienze Biologiche, Attestato di frequenza Tirocinio post-laurea Iscrizione Albo Professionale dei Biologi, Copia Contratto di lavoro a tempo indeterminato, Copia certificato di Servizio di prestazione d'opera

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

[Italiana]

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[Inglese]

[buono]

[buono]

[buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI SISTEMI INFORMATICI E DEL PACCHETTO OFFICE.

OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DI MACCHINE PER AMPLIFICAZIONE DI DEFINITE SEQUENZE GENICHE MEDIANTE PCR END-POINT.

OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DI MACCHINE PER AMPLIFICAZIONE DI DEFINITE SEQUENZE GENICHE MEDIANTE QUANTITATIVE REAL TIME-PCR

OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DI MACCHINE DI ELETTROFORESI CAPILLARE PER RISOLUZIONE DI AMPLIMERI FLUORESCENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Stage di formazione presso Dr.Saglio (Università di Torino, Ospedale di Orbassano).
Contenuto: apprendimento di tecniche d'analisi del chimerismo ematologico qualitativo nei pazienti sottoposti a trapianto allo genico di cellule staminali.

Stage di formazione presso Dr. Petrini (Università di Pisa , Ospedale S.Chiera).

Contenuto:

- apprendimento di procedure di analisi di trascritti genici di fusione derivati da traslocazioni cromosomiche maligne.
- Apprendimento procedure diagnostiche emopatie maligne linfoproliferative

Acquisizione conoscenze JACIE Standard mediante partecipazione Training Corse JACIE Centre Preparation.

Conoscenza e recepimento normative italiane/europee sulle modalità di Processo, Stoccaggio rilascio e Distribuzione prodotti cellulari ad uso Medicinale di Terapia Avanzata (MTA).

Dal gennaio 2007, in veste di Responsabile ICRC ha svolto le sottoelencate attività:

- Programma di lavoro inserito tra gli obiettivi della politica di SGQ del CTMO.
- Stesura di tutte le procedure operative della sez. di Biologia Molecolare e validazione dei sistemi d'analisi in uso. Verifica e convalida dei referti.
- Validazione procedure operative, verifica e convalida dei referti rilasciati dalla sez. di Citofluorimetria.
- Messa in regime del Laboratorio ICRC dopo il trasferimento dal Presidio OO.RR presso la nuova Presidio Morelli.
- Riorganizzazione del Macroprocesso di produzione e stoccaggio di cellule staminali ad uso terapeutico a seguito l'adattamento presso nuova struttura con conseguente rivalidazione dei singoli microprocessi.
- Stesura delle procedure operative della sez. di Manipolazione Cellulare. Introduzione di modalità operative conformi a quanto stabilito dalle normative vigenti in tema di qualità e sicurezza dei prodotti cellulari.
- Verifica dei requisiti di qualità e sicurezza dei prodotti cellulari destinati al rilascio e alla distribuzione.
- Autorizzazione al rilascio o non autorizzazione e conseguente notifica di evento avverso.
- Introduzione di sistemi di miglioramento in merito alle problematiche di controllo del rischio biologico dei prodotti e degli operatori

Pianificazione e coordinamento delle attività di laboratorio, organizzazione dei turni del personale.

Attività di pianificazione dell'approvvigionamento dei materiali diagnostici e sanitari.

Partecipazione stesura e svolgimento di progetti di ricerca approvati dal Ministero della Sanità, coordinamento del personale coinvolto e pianificazione delle attività tecnico-scientifiche inerenti.