



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PANNELLA MICAELA
Indirizzo	VIA COPPARO, 278, 44123 FERRARA
Telefono	320 0561313
Fax	
E-mail	Micaela.pannella@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07/01/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **02/2017-Presente**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione IRET Centro Interdipartimentale Ricerca Industriale (CIRI)-Scienze della Vita. Via Tolara di Sopra 41/E, 40064 Ozzano nell'Emilia (BO)
 - Tipo di azienda o settore Fondazione IRET è un ente di ricerca scientifica in campo biomedico, dedicata allo studio delle malattie degenerative del sistema nervoso centrale e
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Espressione e ruolo dell'ormone tiroideo nelle fasi di mantenimento, espansione e differenziamento in neuroectoderma delle rat Embryonic Stem Cells.
- Date **07/2014-8/2016**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Hebrew University of Jerusalem-Hadassah Ein Kerem Hospital, Jerusalem
 - Tipo di azienda o settore Human Embryonic Stem Cells Group-Department Gene Therapy.
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Differenziare le human Embryonic Stem cells in neuroni dopaminergici per il trattamento del morbo di Parkinson e trattare le cellule differenziate con il Paclitaxel per eliminare dalla coltura cellule proliferative
- Date **02/2011-6/2014**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Ferrara
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Mediche (cardiologia)
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date **01/2008-01/2011**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Mediche (audiologia)
 - Tipo di impiego Dottorato di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date **4/2010-11/2010**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore University of Sheffield
 - Tipo di impiego Centre for Stem Cells Biology, Dept. Biomedical Sciences
Visit Student
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date **04/2009-09/2009**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore University of Sheffield
 - Tipo di impiego Centre for Stem Cells Biology, Dept. Biomedical Sciences
Visit Student
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date **04/2009-09/2009**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore University of Sheffield
 - Tipo di impiego Centre for Stem Cells Biology, Dept. Biomedical Sciences
Visit Student
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date **04/2009-09/2009**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore University of Sheffield
 - Tipo di impiego Centre for Stem Cells Biology, Dept. Biomedical Sciences
Visit Student

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date **01/2008-01/2011**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Ferrara, Dipartimento di Scienze Mediche (Audiologia)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Valutazione degli effetti del Dexametasone e del Cisplatino sia nel modello sperimentale *in vitro* sia *in vivo*.
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dottorato di ricerca
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Date **03/1998-12/2004**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Ferrara
Scienze Biologiche, V.O
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Indirizzo Fisio-Patologico
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea Magistrale

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

PATENTE O PATENTI

ITALIANO

INGLESE

eccellente
eccellente
eccellente

Ottime capacità relazionali maturate grazie al lavoro svolto in diversi laboratori sia nazionali che internazionali.

- COLTURA CELLULARE DELLE CELLULE STAMINALI EMBRIONALI UMANE
- DIFFERENZIAMENTO IN NEURONI DOPAMINERGICI CELLULE STAMINALI EMBRIONALI UMANE
- COLTURA CELLULARE DELLE CELLULE STAMINALI EMBRIONALI DI RATTO
- DIFFERENZIAMENTO IN NEUROECTODERMA DELLE CELLULE STAMINALI EMBRIONALI DI RATTO
- MANTENIMENTO, ESPANSIONE E TUBE ASSAY FORMATION CON HUVECS
- VASCULAR PERMEABILITY ASSAY
- MICROSCOPIA CONFOCALE
- COLTURA CELLULARE DELLE CELLULE STAMINALI FETALI UMANE
- DIFFERENZIAMENTO IN NEURONI BIPOLARI E CELLULE DELL'ORGANO DEL CORTI PARTENDO DALLE CELLULE STAMINALI FETALI UMANE
- TRASFEZIONE
- MICROSCOPIA A FLUORESCENZA
- WESTERN BLOT
- ESTRAZIONE, QUANTIFICAZIONE, RETROTRASCRIZIONE MRNA
- QPCR
- IMMUNOCITOLOGIA (FLUORESCENZA E CROMOGENO)
- CRIOSTATO
- IMMUNOISTOLOGIA
- ELISA
- CITOFLUORIMETRIA DI FLUSSO (ANESSINA V E PROPIDIUM IODIDE, CICLO CELLULARE, VITALITÀ)

B