



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)	PULECCHI Francesca
Indirizzo(i)	
Telefono(i)	
E-mail	
Cittadinanza	
Data di nascita	
Sesso	
Occupazione desiderata/Settore professionale	Tecnico di neurofisiopatologia

Esperienza professionale

Date	Da gennaio 2008 a gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di ricerca presso la Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos di Toledo (Spagna)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Sviluppo di modelli anatomici e neurofisiologici di modulazione e lesione del midollo spinale animale;- Chirurgia stereotassica su ratti anestetizzati;- Registrazione elettrofisiologica di attività cerebrale profonda in corteccia somatosensoriale, nel talamo somatosensoriale, nei nuclei delle colonne dorsali del ratto anestetizzato;- Istologia: perfusione transcariaca, estrazione di cervello e midollo spinale post-fissazione, dissezione dei tessuti e preparazione istologica dei tessuti per microscopi;- Cura post-operatoria del ratto con lesione midollare acuta e cronica;- Analisi dei dati sperimentali ottenuti;- Discussione dei risultati sperimentali ottenuti. <ul style="list-style-type: none">- Elettromiografia e potenziali evocati somatosensoriali nel paziente affetto da lesione midollare <p>CONGRESSI - SENC (Sociedad Española de NeuroCiencia), settembre 2009_ comunicazione poster con titolo: "Modulación de la actividad de la corteza somatosensorial por estimulación espinal con corriente directa en ratas anestesiadas"</p> <ul style="list-style-type: none">- VII Jornadas Jóvenes Investigadores de Castilla-La-Mancha, giugno 2010_ comunicazione poster con titolo: "Modulación de la actividad de la corteza somatosensorial y del núcleo gracilis por estimulación espinal con corriente directa en ratas anestesiadas"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos para la Investigación y la Integración (FUHNPAIIN), Finca la Peraleda s/n -45071 Toledo (SPAIN)
Tipo di attività o settore	Ricerca in campo biomedico
Date	Da marzo 2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di Laboratorio presso i Tactile Perception and Learning Lab del settore di Neuroscienze Cognitive della SISSA (Trieste)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Training di ratti per esperimenti;- Chirurgia stereotassiche su ratti anestetizzati per impianto di elettrodi;- Registrazione di attività neuronale nella corteccia cerebrale dei ratti anestetizzati;- Istologia: perfusione transcariaca, estrazione di cervello e midollo spinale post-fissazione, dissezione dei tessuti e preparazione istologica dei tessuti per microscopi (Nissl Staining);- Cura intra e post-operatoria del ratto sottoposto a impianto di elettrodi;
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) Via Bonomea 265 -34136 Trieste (ITALIA)
Tipo di attività o settore	Ricerca in campo biomedico

Istruzione e formazione

Date	Da ottobre 2004 a novembre 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia conseguito in data 19/11/2007 con valutazione di 110 /110 con lode Tesi di Laurea con titolo "La stimolazione con correnti dirette transcutanee del midollo spinale: effetti sui potenziali evocati somatosensoriali"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Elettroencefalografia, Potenziali Evocati Somatosensoriali, Potenziali Evocati motori, Potenziali Evocati Visivi, Potenziali Evocati Acustici, Elettroencefalografia, Monitoraggio neurofisiologico in terapia intensiva e sala operatoria, Ecocolordoppler, Accertamento di morte cerebrale, applicazione di metodiche di indagine neurofisiologica sperimentale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	- Università Statale degli Studi di Milano, via Festa del Perdono, 7 20122 Milano (ITALIA) - Fondazione I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano - Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Classe STN/ 03 – professioni sanitarie tecniche
Date	Da settembre 1999 a giugno 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di istruzione superiore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Belfiore" Via Tione, 2 46100 Mantova (ITALIA)

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e) Inglese - Spagnolo

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Buono	Medio	Medio	Buono
Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente	Eccellente

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali Adattamento agli ambienti pluriculturali
Capacità di comunicazione e lavoro in gruppo

Capacità e competenze tecniche Buona capacità nell'utilizzo di software per la registrazione neurofisiologica e di analisi dei dati
Buona capacità di utilizzo degli apparecchi di laboratorio per preparazioni istologiche e dei microscopi in campo chiaro ed a fluorescenza

Capacità e competenze informatiche - Internet: utilizzo del web, ricerca di articoli a carattere scientifico.
- Software utilizzati: programmi del sistema operativo Windows (Word, Excel, Power Point, Acrobat Reader) e Mac; programmi di analisi dei dati (Spike2 versione 6.09, Virtual Dub, Team Viewer).

Patente Automobile

Ulteriori informazioni Obiettivi professionali
- Indagini neurologiche sperimentali e di ricerca
- Diretto contatto con le persone e svolgimento di un lavoro socialmente utile
- Acquisizione di compiti di responsabilità
- Crescita e realizzazione professionale

Referenze

- Prof. Alberto Priori presso il servizio di neurofisiologia della fondazione I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico di Milano (ITALIA).
- Prof. Guglielmo Foffani presso la Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos para la Investigación y la Integración (FUHNPAIIN) di Toledo (SPAIN)
- Dott. Juan de los Reyes Aguilar Lepe presso la Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos para la Investigación y la Integración (FUHNPAIIN) di Toledo (SPAIN)
- Dott. Antonio Oliviero presso la Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos para la Investigación y la Integración (FUHNPAIIN) di Toledo (SPAIN)

Pubblicazioni

- Filippo Cogiamanian, Maurizio Vergari, Francesca Pulecchi, Sara Marcegaglia, Alberto Priori; *Effect of spinal transcutaneous direct current stimulation on somatosensory evoked potential in humans*. Clinical Neurophysiology 2008
- J. Aguilar, F. Pulecchi, R. Dilena, A. Oliviero, A. Priori, G. Foffani; *Spinal direct current stimulation modulates the activity of gracile nucleus and primary somatosensory cortex in anesthetized rat*. Journal of Physiology 2011.

Autorizzo a trattare i miei dati personali ai sensi della legge 675/96.

Data, 21/12/2011

Francesca Pulecchi
