

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesca Pulecchi

📍 Via del Monte 11, 34122 Trieste, Italia

☎ +39 347 30 13 837

✉ francesca.pulecchi@gmail.com

🌐 https://www.linkedin.com/profile/public-profile-settings?trk=prof-edit-edit-public_profile

Sesso Femmina | Data di nascita 12/07/1985 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE **Tecnico di Neurofisiopatologia**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Marzo 2011 – oggi

Tecnico di Laboratorio – Lab Manager

Tactile Perception and Learning Lab (TPLL), Cognitive Neuroscience sector at SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati). Via Bonomea 265 – 34136 Trieste (ITALIA).

- handling e training di ratti per esperimenti di neuroscienze cognitive;
- chirurgia stereotassica mirata all'impianto di elettrodi;
- istologia: perfusione intracardiaca, dissezione e processamento (Nissl Staining) di tessuti, analisi dei tessuti al microscopio ottico e a fluorescenza;
- cura intra- e post-operatoria del ratto con impianto cronico.

Settore Ricerca in campo biomedico

Gennaio 2008 – Gennaio 2011

Research project assistant

Gruppo di Bioingegneria e Neurofisiologia Sperimentale (GBNE), Fundación del Hospital Nacional de Paraplégicos para la Investigación y la Integración (FUHNPAIIN), Finca la Peraleda s/n - 45071 Toledo (SPAGNA).

- sviluppo di modelli anatomici e neurofisiologici di modulazione del midollo spinale in modelli animali sani e post lesione midollare;
- chirurgia stereotassica (craniotomia, laminectomia, tracheotomia) in ratti anestetizzati;
- registrazione elettrofisiologica di attività neuronale nella corteccia somatosensoriale primaria, nel talamo e nei nuclei delle colonne dorsali di ratti anestetizzati;
- istologia: perfusione intracardiaca, dissezione e processamento (Nissl Staining) di tessuti;
- cura post-operatoria del ratto con lesione midollare acuta e cronica;
- analisi dei dati.

- elettromiografia, potenziali evocati somatosensoriali e TMS in pazienti con lesione midollare.

Settore Ricerca in campo biomedico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2004 – Novembre 2007

Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia

Livello 6 EQF

Titolo della tesi: "La stimolazione con correnti dirette transcutanee del midollo spinale: effetti sui potenziali evocati somatosensoriali "

Università Statale degli Studi di Milano (Italy). Tirocinio presso: Fondazione I.R.C.C.S. Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena e Istituto Ortopedico Galeazzi di Milano (Italia).

- Elettroencefalografia; Potenziali Evocati Somatosensoriali, Visivi, Uditivi e Motori; elettroencefalografia; monitoraggio neurofisiologico in terapia intensiva e sala operatoria; Ecocolor Doppler; metodiche di neurofisiologia sperimentale per lo studio del sistema nervoso (DCS - TMS)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di lab manager in un ambiente pluriculturale

Competenze organizzative e gestionali Adattamento agli ambienti pluriculturali; capacità di comunicazione e lavoro in gruppo

Competenze informatiche Utilizzo del web; programmi del sistema operativo Windows e Mac; programmi di analisi dati

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Filippo Cogiamanian, Maurizio Vergari, Francesca Pulecchi, Sara Marceglia, 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 the gracile nucleus and primary somatosensory cortex in anesthetized rats*. Journal of Physiology 2011

Conferenze

- SENC (Sociedad Española de NeuroCiencia), September 2009_ "Modulation of the somatosensory cortex activity via spinal stimulation by direct current in anesthetized rats"
- VII Jomadas Jóvenes Investigadores de Castilla-La-Mancha, July 2010_ "Modulation of the somatosensory cortex and the nucleus gracilis via spinal stimulation by direct current in anesthetized rats"

Le referenze sono disponibili su richiesta

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Trieste, 3 Marzo 2015

