

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Panzica Ferruccio
Data di nascita	
Qualifica	dirigente ingegnere
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
Incarico attuale	Responsabile - Struttura semplice Bioingegneria - Unità Operativa Neurofisiopatologia ed epilettologia diagnostica
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	panzica@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Sistemi-Bioingegneria
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"> - contratto di ricerca finanziato dal CNR per la standardizzazione di una cartella clinica per l'esame neurologico e la ricerca neuroepidemiologica in ambito epilettologico - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO - Contratti di ricerca finanziati dal Ministero per lo studio degli aspetti clinici e sperimentali dell'epilessia - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO - incarico provvisorio di ingegnere elettronico (bioingegnere), presso il Servizio di Neurofisiologia sperimentale ed epilettologia - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO - ruolo di ingegnere elettronico (bioingegnere) presso il Servizio di Neurofisiologia sperimentale ed epilettologia - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO - ingegnere elettronico (bioingegnere) di posizione funzionale intermedia di X livello, presso il Servizio di Neurofisiologia sperimentale ed epilettologia. - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO - Dirigente ingegnere presso la Unità Operativa di Neurofisiopatologia ed Epilettologia Diagnostica - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Scolastico	Scolastico

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza di PC e sistemi operativi Windows e dell'ambiente Internet. Ottima conoscenza degli strumenti di Office Automation, di software statistici e dei linguaggi di programmazione Matlab, C++, Visual C, Fortran. Utilizzo e gestione strumentazione per l'acquisizione dei segnali neurofisiologici. -Principali attività: applicazione di metodi di elaborazione dei segnali e di modelli matematici multivariati all'analisi dell'EEG e delle risposte evocate; coregistrazioni segnali neurofisiologici e di neuroimaging funzionale e applicazione di tecniche di integrazione multimodale; studio dell'eccitabilità e della connettività corticale; sviluppo di programmi per l'analisi delle proprietà di membrana ed elettrotoniche dei neuroni corticali; sviluppo e gestione di database per l'epilessia e altre patologie di interesse.

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Coautore di circa 70 articoli su riviste scientifiche nazionali o internazionali; Reviewer per riviste internazionali di neurofisiologia ed ingegneria; Relatore a convegni e corsi di aggiornamento sull'acquisizione e l'analisi dei segnali; Partecipazione a congressi di neurofisiologia, epilettologia e bioingegneria; Responsabile di progetti di ricerca corrente; Coordinatore tecnico del progetto della Direzione Scientifica "Gestione integrata di dati scientifici e clinici" (2003-2008); Correlatore/relatore di tesi per corsi di Laurea in Ingegneria Biomedica; Docente Master di II livello in Epilettologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara, anno accademico 2006-2007; Membro del Comitato Tecnico Scientifico del progetto Episcreeen della Lega Italiana contro L'Epilessia (1996-2001); Membro della Commissione Informatica del progetto Epinetwork, regione Lombardia (2004-2006);