



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PERCORSI DI RIENTRO

Allegato III.a. Domanda di partecipazione (Richiesta di inserimento nella short list)

Sardegna Ricerche
Programma Master and Back
Percorsi di rientro
Edificio 2
Loc. Piscinamanna
09010 Pula

Il sottoscritto **ENZO ORTU**
nato a **NUORO (NU)** il **27/02/1973**
residente a **BOLOTANA (NU)**
Via/Piazza **RENZO LACONI 5**
CAP **08011**

DICHIARA



di possedere il seguente Curriculum Vitae:

A) TITOLI DI STUDIO

★ Laurea specialistica in **MEDICINA E CHIRURGIA**

conseguita presso l'Università degli Studi di **SASSARI**

Facoltà di **MEDICINA E CHIRURGIA** con il voto di **110/110 E LODE**

Data Iscrizione **25/09/1992** Data di Laurea **26/10/1999**

N° Anni Fuori Corso **1**

C) CORSI POST LAUREAM (di almeno tre mesi)

★ Corso di Lingua Inglese

realizzato presso **Poliglot Academy - Sassari**

Data inizio **18/10/2005** Data di fine **20/01/2006**

Durata (ore/mesi) **3 mesi/ 50 ore**

(Certificazione livello B2 – portfolio Europeo - punteggio 84/100)

Master and back



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

D) ESPERIENZE PROFESSIONALI COERENTI CON IL PERCORSO PRESCELTO

Esperienza n° 1: SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA (voto di 50/50 e lode)

Organismo: **Istituto di Clinica Neurologica – Università di Sassari**

Tipologia Organismo

Università / Centri di Ricerca

Data Inizio **10/12/1999** Data Conclusione **10/12/2004** Durata (mesi) **60**

Tipologia Contrattuale

Consulenza

Contratto a Progetto

Assunzione a Tempo Determinato

Assunzione a Tempo Indeterminato

Altro: **Borsa di Studio**

Funzioni e Mansioni Svolte: **Medico interno presso il Reparto di Degenza, gli ambulatori di Pronto Soccorso Neurologico ed il Servizio di Neurofisiologia Clinica.**

Attività Realizzate

- ✓ **Attività clinica-assistenziale.**
- ✓ **Attività diagnostica clinico-strumentale delle malattie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico e delle malattie muscolari (elettromiografia, elettroencefalografia, riflessologia, potenziali evocati, stimolazione magnetica transcranica).**
- ✓ **Valutazione clinica ed elettrofisiologia e trattamento con tossina botulinica dei pazienti affetti da disordini del movimento e spasticità**
- ✓ **Creazione e gestione database dei pazienti affetti da disordini del movimento e spasticità sottoposti a trattamento con tossina botulinica**
- ✓ **Attività di ricerca nell' ambito della Neurofisiologia Clinica e Sperimentale**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Esperienza n° 2: DOTTORATO DI RICERCA IN FISIOLOGIA, FARMACOLOGIA, MORFOLOGIA E FISIOPATOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO (in corso)

Organismo: **Dipartimento di Scienze Biomediche – Sezione di Fisiologia e Bioingegneria dell’Uomo - Università di Sassari**

Tipologia Organismo

Università / Centri di Ricerca

Data Inizio **30/11/2004** → **in corso** Data Conclusione prevista **30/10/2007** Durata (mesi) **36**

Tipologia Contrattuale

- Consulenza
- Contratto a Progetto
- Assunzione a Tempo Determinato
- Assunzione a Tempo Indeterminato
- Altro: (**Borsa di Studio Università di Sassari**)

Funzioni e Mansioni Svolte: **Dottorando di ricerca**

Attività Realizzate: **Attività di ricerca nell’ambito della Neurofisiologia Clinica e Sperimentale con particolare interesse allo studio delle**

- ✓ **Risposte riflesse vestibolo-trigeminali in soggetti sani e pazienti affetti da sordità congenita e/o lesioni vestibolari.**
- ✓ **Preparazione del movimento volontario nei pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica.**
- ✓ **Neurofisiologia della fatica centrale nella Sclerosi Multipla.**

Esperienza n° 3: STAGE FORMATIVO

Organismo: **Sobell Department of Motor Neuroscience and Movement Disorders - Institute of Neurology - University College London - London (UK).**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Tipologia Organismo

Università / Centri di Ricerca

Data Inizio **10/02/2006** Data Conclusione **16/02/2007** Durata (mesi) **12**

Tipologia Contrattuale

- Consulenza
- Contratto a Progetto
- Assunzione a Tempo Determinato
- Assunzione a Tempo Indeterminato
- Altro: **Borsa di studio del Dottorato di Ricerca**

Funzioni e Mansioni Svolte: **Visiting Research Assistant. Stage finalizzato all'acquisizione di diverse metodiche neurofisiologiche per lo studio della fisiologia e fisiopatologia del sistema di moto. In particolare sono state acquisite le competenze per l'uso della stimolazione magnetica transcranica, tecnica che permette di valutare la funzionalità delle varie aree corticali motorie e che si dimostra molto utile sia negli studi di fisiologia umana che nello studio dei meccanismi eziopatogenetici alla base di varie patologie neurologiche come i disturbi del movimento o le malattie neurodegenerative, con potenziale applicabilità a fini diagnostici e terapeutici.**

Progetti di ricerca realizzati:

- ✓ **Studio dei circuiti intracorticali facilitatori ed inibitori a breve latenza ed inibitori a lunga latenza nell'area motoria masticatoria.**
- ✓ **Effetti della contrazione muscolare sui circuiti intracorticali facilitatori ed inibitori a breve latenza.**
- ✓ **Influenza della stimolazione magnetica transcranica ripetitiva (Theta burst) sulla preparazione del movimento volontario valutata attraverso i potenziali corticali movimento correlati.**
- ✓ **Effetti della Theta burst applicata sull'area motoria primaria sui circuiti corticali inibitori e facilitatori dell'area motoria primaria controlaterale.**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

E) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Pubblicazione N° 1

Autori: **F. Deriu, M. Milia, G.F. Sau, M.V. Podda, E. Ortu, G. Chessa, E. Tolu.**

Titolo: **Non nociceptive upper limb afferents modulate masseter muscle EMG activity in man.**

Rivista: ***Experimental Brain Research***

Casa Editrice: **SpringerLink**

Anno di Pubblicazione **2002** numero **143** da pag **286** a pag **294**

Tipologia

- Lavori in extenso su Riviste Internazionali
- Lavori in extenso su Riviste Nazionali, Libri, Capitoli di Libri

Pubblicazione N° 2

Autori: **F. Deriu, M. Milia, G.F. Sau, M.V. Podda, E. Ortu, E. Giaconi, I Aiello, E. Tolu**

Titolo: **Modulation of masseter exteroceptive suppression by non-nociceptive upper limb afferent activation in humans**

Rivista: ***Experimental Brain Research***

Casa Editrice: **Springer Link**

Anno di Pubblicazione **2003** numero **150** da pag **154** a pag **162**

Tipologia

- Lavori in extenso su Riviste Internazionali
- Lavori in extenso su Riviste Nazionali, Libri, Capitoli di Libri

Pubblicazione N° 3

Autori: **MA. Maioli, GF. Sau, M. Porcheddu, E. Ortu, I. Aiello**

Titolo: **Valutazione neurofisiologica di un caso congenito sporadico di movimenti mirror**

Rivista: **Casi Clinici in Neuroriabilitazione**

Casa Editrice: **Excerpta Medica**

Anno di Pubblicazione **2004** numero **4** da pag **9** a pag **12**



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Tipologia

- Lavori in extenso su Riviste Internazionali
- Lavori in extenso su Riviste Nazionali, Libri, Capitoli di Libri

Pubblicazione N° 4

Autori: **Cossu G, Mereu A, Deriu M, Melis M, Molari A, Melis G, Minafra L, Pisano T, Cianchetti C, Ortu E, Sau G, Aiello I, Fresu M, Marrosu MG, Contu P.**

Titolo: **Prevalence of primary blepharospasm in Sardinia, Italy: A service-based survey**

Rivista: ***Movement Disorders***

Casa Editrice: **Wiley-Liss**

Anno di Pubblicazione **2006** numero **21** da pag **2005** a pag **2008**

Tipologia

- Lavori in extenso su Riviste Internazionali
- Lavori in extenso su Riviste Nazionali, Libri, Capitoli di Libri

Pubblicazione N° 5

Autori: **F. Deriu, E. Ortu, S. Capobianco, E. Giaconi, F. Melis, E Aiello, J.C. Rothwell, E. Tolu**

Titolo: **Origin of Sound Evoked EMG responses in Human Masseter Muscles.**

Rivista: ***Journal of Physiology***

Casa Editrice: **The Physiological Society and Blackwell Publishing**

Anno di Pubblicazione **2007** numero **580** da pag **195** a pag **209**

Tipologia

- Lavori in extenso su Riviste Internazionali
- Lavori in extenso su Riviste Nazionali, Libri, Capitoli di Libri



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DICHIARA

infine

- ★ di essere a conoscenza di dover comunicare tempestivamente a Sardegna Ricerche ogni variazione in merito ai punti della presente dichiarazione (cambio di residenza, condizione occupazionale, etc);
- ★ di essere a conoscenza, in caso di accettazione della domanda, di essere tenuto ad attuare il Programma per il quale ha richiesto il contributo sino alla conclusione dello stesso;
- ★ di essere a conoscenza che la tranche finale del contributo sarà erogata previa presentazione della certificazione del titolo finale e che, in caso di interruzione del Programma di formazione, dovrà restituire l'importo della borsa relativa al periodo che decorre dalla data di interruzione.

Luogo e Data: **Sassari li, 21/09/2007**

(Firma leggibile e per esteso)

Sardegna Ricerche effettuerà controlli anche a campione
sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive
(Artt.71 e 72 del Testo Unico sulla documentazione amministrativa
DPR. 445/2000)

Avvertenza La presente dichiarazione è stata sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di riconoscimento del sottoscrittore (art. 38 T.U. sulla documentazione amministrativa – DPR 445/2000)



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003

AUTORIZZA

la Regione Autonoma della Sardegna, anche attraverso i Soggetti Attuatori del Programma Master and Back a:

★ pubblicizzare il proprio curriculum vitae nell'ambito delle attività di placement del Programma Master and Back

Luogo e Data: **Sassari li, 21/09/2007**

(Firma leggibile e per esteso)

DICHIARA

Di aver preso visione dell'informativa ex art. 13 D.Lgs. 196/2003

"Codice in materia di protezione dei dati personali"

pubblicata sul sito Master and Back