

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome /Cognome **Francesca Cortese**

Indirizzo

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Istruzione e formazione

Periodo	Settembre 1997 - Luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma Liceo Scientifico, votazione conseguita: 100/100 con menzione speciale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico J. F. Kennedy, Roma
Periodo	Ottobre 2002 - Settembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (votazione 110/110 e lode); media dei voti: 29,88
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma
Titolo della tesi	"Effetti della Cannabis sul sistema nervoso centrale: studio clinico e neurofisiologico in pazienti affetti da Sclerosi Multipla" (Vincitrice del bando "Premio handicap" per tesi discusse alla Sapienza nel 2007-2008 sul tema della disabilità)
Periodo	Febbraio - Marzo 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (punteggio: 270/270) e iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi di Roma
Periodo	Giugno 2009 - luglio 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Neurologia (votazione 70/70 e lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sapienza Università di Roma
Titolo della tesi	L'interazione viscerο-somatica: studio neurofisiologico degli effetti del riempimento vescicale sui riflessi spinali nocicettivi e sull'eccitabilità motoneuronale.
Periodo	Dal 12 al 20 ottobre 2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	SINC-Dott. Domenico De Grandis

Attività	XXXII Corso Teorico pratico di cultura in elettromiografia e neurofisiologia clinica
Periodo	29 novembre 2012- 8 dicembre 2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	EMT-Roma Urgenza-Dott. P. Marini
Attività	Corso di Advanced Cardiac Life Support (conseguimento del titolo ACLS provider)
Periodo	1/11/2015- in corso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"Sapienza" Università Di Roma
Attività	Scuola di Dottorato in Neuroscienze clinico-sperimentali e Psichiatria

Esperienze professionali e attività svolte

Periodo	2000-2009
Attività	Corso di BLS e Primo Soccorso presso Croce Rossa Italiana Corso Operatori Tecnici settore Emergenza (O.T.S.E.) Collaborazione come docente al Corso Operatori tecnici settore emergenza (O.T.S.E.) Volontariato in Protezione Civile Volontariato presso Centro Educazione Motoria (CEM) di Roma (Via Ramazzini), con ragazzi portatori di handicap
Periodo	2004-2006
Attività	Staff Direttivo del Settore Emergenza del Gruppo Pionieri della Croce Rossa di Roma (collaborazione nell'organizzazione dei corsi di formazione O.T.S.E., direzione di squadre di soccorso presso manifestazioni, etc.).
Periodo	2007-2009
Attività	- Partecipazione come Clinical Coordinator allo studio clinico multicentrico INF-teriflunomide su pazienti affetti da Sclerosi Multipla - Collaborazione alla sperimentazione clinica del Sativex sui pazienti affetti da Sclerosi Multipla (valutazione effetti indesiderati, del rischio di dipendenza e degli effetti psichiatrici)
Periodo	Settembre 2006 – Settembre 2008
Attività	Internato per la tesi presso servizio di ENG/EMG Policlinico Umberto I – Roma – Prof. M. Inghilleri
Data	23-26 Ottobre 2010
Congresso	SIN 2010
Attività	Presentazione del poster: "Trigemino-cervical receptive field organization in humans"
Data	21-25 Giugno 2011
Congresso	European Congress on Clinical Neurophysiology

- Attività Presentazione del poster: *"Trigemino-cervical receptive field organization in humans"*
- Data 22-25 Ottobre 2011
- Congresso SIN 2011
- Attività Presentazione del poster: *"A case of unilateral congenital hypohidrosis"*
- Data 22-25 Ottobre 2011
- Congresso SIN 2011
- Attività Comunicazione orale sul tema: *"Neuroferritinopathy: first report of an Italian patient"*
- Data 17-19 Novembre 2011- Firenze
- Congresso Aspetti multidisciplinari nella gestione del malato di Parkinson
- Attività Comunicazione orale sul tema: *"Progressive supranuclear palsy: gait analysis before and after treatment with rotigotine"*
- Data 19 maggio 2012- Sabaudia
- Congresso Disordini del movimento: aggiornamenti clinico-terapeutici
- Attività Comunicazione orale sul tema: *"Primary progressive freezing of gait"*
- Data 4 novembre 2013- Milano
- Congresso SIN 2013
- Attività Presentazione del poster: *"Effect of bladder distension on the lower and upper limb flexion reflex in healthy subjects"*.
- Data Settembre 2011 – Dicembre 2012; Maggio 2013 – Luglio 2013
- Attività Frequenza bisettimanale presso Servizio ENG/EMG – Ospedale ICOT – Latina
- Data Gennaio 2013 – Aprile 2013
- Attività Frequenza presso Unità Terapia Neurovascolare (UTN) – Policlinico Umberto I - Roma - Prof. D. Toni
- Data Settembre 2013 – Gennaio 2014
- Attività Frequenza presso Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento – Ospedale Maggiore Policlinico -Fondazione IRCSS Cà Granda – Milano. Prof. Alberto Priori
- Frequenza presso UOC Neurofisiologia clinica – Ospedale Maggiore Policlinico - Fondazione IRCSS Cà Granda – Milano. Dott. Sergio Barbieri
- Data 6/10/2014 – 30/09/15
- Attività Libero professionista presso Istituto Clinico Humanitas (Rozzano-Milano): attività clinica e monitoraggi neurofisiologici intraoperatori
- Data 1/01/16 – in corso
- Attività Incarico di collaborazione coordinata e continuativa sul tema: *"Studio degli effetti della neuromodulazione nelle malattie neurodegenerative"* presso UOC Neurofisiopatologia (dott. Barbieri) - Ospedale Maggiore Policlinico – Fondazione IRCSS Ca' Granda - Milano
- Attività di ricerca su modalità adattative di Deep Brain Stimulation (aDBS) nella malattia di Parkinson e transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) nelle patologie neurodegenerative.

- Data Anno accademico 2015-2016
- Attività Cultore della materia in "Basi anatomico-fisiologiche dei processi cognitivi" nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e processi decisionali – Università degli Studi di Milano
- Data 7-10 settembre 2016
- Congresso 6th international Conference on Transcranial Brain Stimulation - Gottingen
- Attività Presentazione del poster: "Suprasegmental effects of dorsal transcutaneous spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) on the Ia-motoneuron connections"
- Data 22-25 ottobre 2016
- Congresso SIN 2017
- Attività Comunicazione orale sul tema: "Anodal tDCS over the left temporal pole restores normal visual evoked potential habituation in migraine between attacks".

Pubblicazioni

- Adaptive behaviour of the spinal cord in the transition from quiet stance to walking.
Serrao M., Ranavolo A., Andersen O.K., Conte C., Don R., **Cortese F.**, Mari S., Draicchio F., Padua L., Sandrini G., Pierelli F. *BMC Neurosci.* 2012 Jul 16; 13:80
- De Novo FTL mutation: A Clinical, neuroimaging and molecular study.
Storti E., **Cortese F.**, Di Fabio R., Fiorillo C., Pierallini A., Tessa A., Valleriani A., Pierelli F., Santorelli F.M., Casali C. *Mov Disord.* 2013 Feb;28(2):252-3.
- Bladder filling attenuates spinal cord nociceptive reflexes in humans
Serrao M., **Cortese F.**, Fragiotta G., Pastore A.L., Palleschi G., Coppola G., Carbone A., Pierelli F. *Clin Neurophysiol.* 2014 Nov;125(11):2271-6
- Effect of high level of bladder filling on spinal nociception and motoneuronal excitability.
Frangiotta G., **Cortese F.**, Coppola G., Carbone A., Pastore AL, Palleschi G, Mastroianni S, Conte C, Perrotta A, Pierelli F, Serrao M. *Exp Brain Res.* 2015 Dec;233(12):3459-66
- Modular organization of the head retraction responses elicited by electrical painful stimulation of the facial skin in humans. Serrao M, **Cortese F.**, Andersen OK, Conte C, Spaich EG, Frangiotta G, Ranavolo A, Coppola G, Perrotta A, Pierelli F. *Clin Neurophysiol.* 2015 Dec;126(12):2306-13.
- Adaptive deep brain stimulation in a freely moving parkinsonian patient.
Rosa M, Arlotti M, Ardolino G, Cogiamanian F, Marceglia S, Di Fonzo A, **Cortese F.**, Rampini PM, Priori A. *Mov Disord.* 2015 Jun;30(7):1003-1005.
- Abnormal local field potentials precede clinical complications after DBS surgery for Parkinson's disease: a case report. **Cortese F.**, Rosa M, Arlotti M, Cogiamanian F, Ardolino G, Rampini P, Carrabba G, Locatelli M, Levi V, Priori A. *Clin Neurophysiol.* 2015 May;126(5):1056-8.

-Cerebellar tDCS: how to do it.

Ferrucci R, Cortese F, Priori A. *Cerebellum*. 2015 Feb;14(1):27-30.

-Cerebellar and motor cortical transcranial stimulation decrease levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease. Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittera D, Turrone R, Bocci T, Borroni B, Vergari M, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A. *Cerebellum*. 2016 Feb;15(1):43-7

-Cerebellar transcranial direct current stimulation in neurological disease. Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A. *Cerebellum Ataxias*. 2016 Sep 2;3(1):16

Abstract -Trigemino-cervical reflex receptive fields organization in humans (Cortese F. et al) 14th European Congress of Clinical Neurophysiology (Rome, 2011)

-Transcranial direct current stimulation (tDCS) in Parkinson's disease (Ferrucci R., Bianchi M, Pittera D, Cortese F. et al). 30 th International Congress of Clinical Neurophysiology (Berlin, 2014)

-Dorsal transcutaneous spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) induces remote effects on the Ia-motoneuron connections in the cervical spinal segments (Cortese F. et al). 30 th International Congress of Clinical Neurophysiology (Berlin, 2014)

-Late-onset cerebellar ataxia in a large family with congenital fibrosis of the extraocular muscles type 1 (CFEOM1). A new form of inherited ataxia? (Comanducci G., Di Fabio R., De Bernardini T., Sabatini U., Lerose M., Cortese F. et al). Congresso nazionale SIN 2010 (Catania)

-Occurrence of SPG4/SPAST and SPG3A/ATLASTIN mutation in a single family with autosomal dominant hereditary spastic paraparesis: clinical considerations and implications for genetic counseling (Lerose M., Di Fabio R., Santorelli F.M., Tessa A., Serrao M., Cortese F. et al) Congresso nazionale SIN 2010 (Catania)

-Trigemino-cervical receptive field organization in humans (Cortese F. et al) Congresso nazionale SIN 2010 (Catania)

-Neuroferritinopathy: first report of an Italian patient (Cortese F. et al). Congresso nazionale SIN 2011 (Torino)

-A case of unilateral congenital hypohidrosis (Cortese F. et al). Congresso nazionale SIN 2011 (Torino)

-Gabapentin in severe dystonia in a patient with Wilson's disease (Lerose M., Cortese F. et al) Congresso nazionale SIN 2011 (Torino).

-Effect of bladder distension on the lower and upper limb flexion reflex in healthy subjects (Cortese F. et al) Congresso nazionale SIN 2013 (Milano).

-Effect of high-level bladder filling on spinal cord neurons excitability (Cortese F. et al) Congresso nazionale SIN 2014 (Cagliari).

-Gender differences in antinociceptive effect induced by bladder filling (Fragiotta G, Serrao M, Cortese F, et al) Congresso nazionale SIN 2014 (Cagliari).

-Suprasegmental effects of dorsal transcutaneous spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) on the Ia-motoneuron connections (F. Cortese, M. Vergari, R. Ferrucci, M. Nigro, F. Ruggiero, F. Cogiamanian, G. Ardolino, T. Bocci, S. Barbieri, A. Priori). International Conference on Transcranial Brain Stimulation 2016 (Göttingen).

-Transcranial direct current stimulation improves sleep quality. F. Ruggiero, M. Nigro, R. Ferrucci, M. Vergari, A. Ariodante, A. Monti, F. Cortese et al). International Conference on Transcranial Brain Stimulation 2016 (Gottingen)

The functional anatomy of creativity does not involve the cerebellum (R. Ferrucci, F. Ruggiero, M. Fumagalli, M. Vergari, F. Cortese, F. et al) International Conference on Transcranial Brain Stimulation 2016 (Gottingen).

Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans. (T. Bocci, R. Ferrucci, L. Parenti, D. Barloscio, M. Vergari, F. Cortese et al). International Conference on Transcranial Brain Stimulation 2016 (Gottingen).

Altra lingua	Inglese				
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B1 Independent user	B1 Independent user	C1 Proficient user	C1 Proficient user	B1 Independent user

(*)Quadro comune europeo di riferimento per le lingue.

Corsi di inglese Lezioni settimanali di conversazione con madrelingua inglese

Capacità e competenze informatiche Word, Excel, Power Point, Internet Explorer

La sottoscritta autorizza la Fondazione Cà Granda al trattamento dei dati e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Milano, 17/11/16

