

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CRECCHI ALESSANDRA

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (luglio 2012 – luglio 2017)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Medico in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, titolo conseguito il 10/07/2017

Università degli studi di Pisa, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, via Paradisa 2, Cisanello Pisa

Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, U.O. Neuroriabilitazione (Prof. B. Rossi), S.D. Gravi Cerebrolesioni Acquisite (Prof. M.C. Carboncini), S.D. Riabilitazione Neurocognitiva dell'Età Evolutiva (Dott. L. Bonfiglio)

Medico Specializzando in Medicina Fisica e Riabilitativa

Frequenzamento ed acquisizione di competenze specialistiche nelle seguenti attività: attività clinica di reparto presso la U.O. Neuroriabilitazione, di reparto ed ambulatoriale presso la S.D. Gravi Cerebrolesioni Acquisite (visita medica, somministrazione di scale cliniche specifiche e test neurocognitivi, esecuzione di esami di valutazione cinematica dell'arto superiore), attività clinica ambulatoriale presso la S.D. Riabilitazione Neurocognitiva dell'Età Evolutiva (visite mediche, somministrazione di scale e test di valutazione specifici per le patologie neurocognitive e neuromotorie dell'età evolutiva).

Attività di ricerca in studi clinici in pazienti affetti da Sclerosi Multipla, Distonia Cervicale Idiopatica, Paralisi Cerebrale Infantile, Dislessia Evolutiva, Disprassia Evolutiva, Bambini nati pretermine.

- Date (marzo 2014 - giugno 2016)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Medico in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa

Ospedale "Versilia", USL Toscana Nord Ovest, via Aurelia 335 Lido di Camaiore (Lucca)
Ospedale "Versilia", USL Toscana Nord Ovest, U.O.C. Medicina Riabilitativa (Dott. F. Posteraro, Dott.ssa S. Aliboni, Dott.ssa I. Corda)

Medico Specializzando in Medicina Fisica e Riabilitativa

Frequenzamento ed acquisizione di competenze specialistiche nelle seguenti attività: ambulatorio Fisiatico (visite mediche), ambulatorio Prescrizione Ausili, ambulatorio Spasticità (visite mediche e somministrazione di tossina botulinica), ambulatorio Fisiatico Età Evolutiva (visite mediche e prescrizione ausili).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)

Aprile 2017: partecipazione al congresso SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) con Comunicazione Orale: "Utilizzo di un sistema di realtà virtuale immersiva e percezione aptica nella riabilitazione dell'arto superiore in bambini affetti da disabilità neuromotorie" **Creccchi A**, Bortone I, Leonardi D, Tozzini A, De Feo E, Berretta A, Frino DM, Rossi B, Carboncini MC, Frisoli A, Bonfiglio L; Comunicazione Orale: "Disfunzione della visione cromatica ed acromatica

in soggetti affetti da dislessia evolutiva: spunti per un programma riabilitativo integrato" Bonfiglio L, Bocci T, Minichilli F, **Crecchi A**, Barloscio D, Spina DM, Rossi B, Sartucci F; Poster: "Effetti di un programma abilitativo domiciliare ed incentrato sulla famiglia sugli outcome neurocomportamentali di bambini nati pretermine" Poggioli M, Minichilli F, Bononi T, Meghi P, Andre P, **Crecchi A**, Rossi B, Carboncini MC, Ottolini A, Bonfiglio L.

Gennaio 2017: Pubblicazione su Restorative Neurology and Neuroscience: "Defective chromatic and achromatic visual pathways in developmental dyslexia: cues for an integrated intervention programme". Bonfiglio L, Bocci T, Minichilli F, **Crecchi A**, Barloscio D, Spina DM, Rossi B, Sartucci F.
Rest Neurol Neurosci. 2017;35(1):11-24. doi: 10.3233/RNN-160636

Dicembre 2016: Pubblicazione su Neural Plasticity: "Effects of a home-based family-centred early habilitation program on neurobehavioural outcomes of very preterm born infants: a retrospective cohort study". Poggioli M, Minichilli F, Bononi T, Meghi P, Andre P, **Crecchi A**, Rossi B, Carboncini MC, Ottolini A, Bonfiglio L.
Neural Plast. 2016;2016:4323792. doi: 10.1155/2016/4323792

Ottobre 2016: partecipazione al congresso SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa) con Comunicazione Orale: "Proposta di un protocollo di valutazione dello sviluppo prassico tipico nella seconda infanzia: dati preliminari" **Crecchi A**, Tozzini A, De Feo EM, Frino DM, Tavella R, Montigiani G, Orlandi F, Briscese L, Rossi B, Carboncini MC, Bonfiglio L; Poster: "Qualità di vita in pazienti con sclerosi multipla: studio di correlazione con caratteristiche cliniche di malattia e misure di menomazione-disabilità" Benedetti R, **Crecchi A**, Girò ME, Capitani S, Carboncini MC.

Ottobre 2016: partecipazione alla ICNR2016 (International Conference on NeuroRehabilitation) con Comunicazione Orale: "Serious Game and wearable haptic devices for neuromotor rehabilitation of children with cerebral palsy" Bortone I, Leonardis D, Solazzi M, Procopio C, **Crecchi A**, Briscese L, Andre P, Bonfiglio L, Frisoli A.

Con pubblicazione del paper: "Serious Game and wearable haptic devices for neuromotor rehabilitation of children with cerebral palsy" Bortone I, Leonardis D, Solazzi M, Procopio C, **Crecchi A**, Briscese L, Andre P, Bonfiglio L, Frisoli A. In: Ibanez J, Gonzales-Vargas J, Azorin J, Akay M, Pons J. (eds) Converging clinical and engineering research on neurorehabilitation II. Biosystems & biorobotics, vol.15 Springer, Cham

Giugno 2016: partecipazione al corso base: GMs – Metodo secondo Precht per la valutazione qualitativa dei General Movements. Presso IRCCS Fondazione Stella Maris (Calambrone, Pisa)

Maggio 2016: conseguimento diploma BLS-D-PBLS Provider

Aprile 2016: partecipazione al congresso SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) con Comunicazione Orale: "Proposta di un protocollo di valutazione dello sviluppo prassico nella seconda infanzia: dati preliminari." **Crecchi A**, Tozzini A, De Feo EM, Frino MD, Tavella R, Montigiani G, Orlandi F, Briscese L, Rossi B, Carboncini MC, Bonfiglio L; Poster: "Caratteristiche chinesiolgiche del movimento di puntamento in pazienti con distonia cervicale idiopatica: descrizione di una casistica." **Crecchi A**, Manzoni D, Briscese L, Benedetti R, Bonfiglio L, Capitani S, Rossi B, Andre P, Carboncini MC; Comunicazione Orale: "Anomalie della visione acromatica e cromatica nella dislessia evolutiva: spunti per un programma di intervento riabilitativo integrato." Bonfiglio L, Bocci T, **Crecchi A**, Spina DM, Rossi B, Sartucci F.

Ottobre 2015: partecipazione al congresso SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa) con Poster: "Alterazioni dei parametri cinematici in compiti di puntamento in soggetti con distonia cervicale idiopatica" **Crecchi A**, Briscese L, Capitani S, Bonfiglio L, Rossi B, Andre P, Carboncini MC; Poster: "Alterazione del tempo di reazione motorio in pazienti affetti da sclerosi multipla con cinematica dell'arto superiore normale: disordine dell'attenzione o della pianificazione motoria?" **Crecchi A**, Carboncini MC, Girò ME, Latini L, Bonfiglio L, Capitani S, Rossi B, Andre P, Arrighi P; Poster: "Quali relazioni tra cognitive impairment e manifestazioni cliniche della malattia in pazienti con sclerosi multipla?" Girò ME, **Crecchi A**, Venturi M, Bonfiglio L, Rossi B, Carboncini MC; Poster: "Il ruolo dell'agopuntura nel controllo del dolore nella malattia di parkinson: evidenze cliniche e strumentali" Briscese L, Bocci T, **Crecchi A**,

Capitani S, Latini L, Cavalli L, Carboncini MC.

Ottobre 2015: Coautrice, con la Prof.ssa Maria Chiara Carboncini, del capitolo "Stimolazioni sensoriali nel trattamento riabilitativo dei soggetti con disturbi di coscienza" contenuto nel libro "Il teatro della coscienza: autori, attori, spettatori" a cura di Bruno Rossi e Maria Chiara Carboncini. Felici Edizioni.

Aprile 2015: partecipazione al congresso SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) con Poster: "Modificazioni chinesiologiche in compiti di puntamento in soggetti con distonia cervicale idiopatica: dati preliminari." **Crecchi A**, Briscese L, Bonfiglio L, Rossi B, Andre P, Carboncini MC.

Marzo 2015: partecipazione al corso residenziale di Riabilitazione e Neurofisiologia Clinica (5° edizione, patrocinato da SIMFER, SINC, SIRN) svoltosi ad Abano Terme (PD)

Novembre 2014: Partecipazione al Corso: "L'arto superiore nell'emiplegia infantile: progressi in clinica e possibilità terapeutiche" tenutosi a Reggio Emilia.

Ottobre 2014: Coautrice, con il dott. Francesco Tramonti, del capitolo "I disordini della coscienza, la famiglia e il caregiver" contenuto nel libro "La coscienza e i suoi disordini in neuroriabilitazione" a cura di Bruno Rossi e Maria Chiara Carboncini. Felici Edizioni.

Settembre 2014: Partecipazione al Workshop SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa): "Utilizzo del tape elastico neuromuscolare"

Settembre 2014: partecipazione al congresso SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa) con Poster: "Trattamento riabilitativo della dislessia evolutiva mediante software applicativo per smartphone: risultati preliminari" **Crecchi A**, Ricchetti R, Fried E, Brodi G, Briscese L, Contaldo A, Spina DM, Carboncini MC, Rossi B, Bonfiglio L.

Maggio 2014: Partecipazione al Seminario SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) "Taylored Neglect Treatment" tenutosi a Roma presso la facoltà di Medicina e Psicologia Università la Sapienza

Maggio 2014: partecipazione al congresso SIRN (Società Italiana di Riabilitazione Neurologica) con Comunicazione Orale: "Evidenza di compromissione del tempo di reazione motorio in pazienti affetti da sclerosi multipla con cinematica dell'arto superiore conservata." **Crecchi A**, Carboncini MC, Girò ME, Bonfiglio L, Rossi B, Arrighi P.

Settembre 2013: partecipazione al congresso SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica) con Poster: "Un nuovo approccio metodologico di analisi cinematica per valutare la funzione motoria dell'arto superiore dopo ripetute iniezioni di Tossina Botulinica di tipo A in un giovane paziente affetto da emiparesi." **Crecchi A**, Arrighi P, De Feo EM, Briscese L, Carboncini MC, Rossi B, Bonfiglio L.

Settembre 2013: partecipazione al congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa organizzato dalla SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa) con Poster: "Un nuovo approccio metodologico di analisi cinematica per valutare la funzione motoria dell'arto superiore dopo ripetute iniezioni di Tossina Botulinica di tipo A in un giovane paziente affetto da emiparesi." **Crecchi A**, Arrighi P, De Feo EM, Briscese L, Carboncini MC, Rossi B, Bonfiglio L.

Giugno 2013: Pubblicazione su Human Movement Science: "Object use affects motor planning in infant prehension" Contaldo A, Cola E, Minichilli F, **Crecchi A**, Carboncini MC, Rossi B, Bonfiglio L. Hum Mov Sci. 2013 Jun;32(3):498-510. doi: 10.1016/j.humov.2013.02.005

Giugno 2013: Partecipazione al Corso di aggiornamento SIMFER (Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa) "Riabilitazione infantile Approccio riabilitativo al trattamento della spasticità nelle cerebrolesioni dell'età evolutiva" tenutosi a Cagliari

Maggio 2013: Partecipazione del corso teorico-pratico di Ecografia Neuromuscolare tenutosi nell'ambito del Congresso Nazionale SINC (Società Italiana Neurofisiologia Clinica)

Dicembre 2012: Partecipazione al corso SIAMOC (Società Italiana di Analisi del Movimento in

Clinica) "Siamoc Challenge IX corso Nazionale di Analisi del movimento in ambito clinico" tenutosi a Firenze

Novembre 2012: partecipazione al congresso SIFP (Società Italiana di Psicofisiologia) con Poster: "Blink-related alpha and beta oscillations differentiate between minimally conscious state and unresponsive wakefulness syndrome/vegetative state" Bonfiglio L, Piarulli A, Olcese U, Arrighi P, Andre P, Virgillito A, **Creccchi A**, Frisoli A, Rossi B, Bergamasco M, Carboncini MC.

Settembre 2012: Partecipazione al Congresso Mondiale dell'Organizzazione Internazionale di Psicofisiologia (IOP) con Poster: "EEG correlates of action awareness in the parietal cortex" Arrighi P, Sotgiu E, Borelli L, **Creccchi A**, Bonfiglio L, Carboncini MC, Cantore N, Rossi B, Frisoli A, Andre P.

Con pubblicazione: "EEG correlates of action awareness in the parietal cortex" Arrighi P, Sotgiu E, Borelli L, **Creccchi A**, Bonfiglio L, Carboncini MC, Cantore N, Rossi B, Frisoli A, Andre P. International Journal of Psychophysiology. 2012;85(3)367. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2012.07.014

Novembre 2011: partecipazione al congresso SIFP (Società Italiana di Psicofisiologia) con Poster: "Luminant and chromatic veps in dyslexic children: magnocellular or parvocellular dysfunction?" Bonfiglio L, Bocci T, Contaldo A, Tognazzi S, **Creccchi A**, Menichetti F, Orsini C, Carboncini MC, Rossi B, Sartucci F.

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa (20 Ottobre 2011) con tesi: "La dislessia evolutiva: progetto per un sistema di supporto elettronico della lettura basato su evidenze neurofisiologiche preliminari di un coinvolgimento del sistema visivo" Diploma di maturità scientifica presso Liceo Scientifico XXV Aprile di Pontedera (PI) (2003)

• Principali materie / abilità professionali oggetto di studio
• Qualifica conseguita

Medicina Fisica e Riabilitativa

Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa (titolo conseguito il 10/07/2017), con votazione di 110/110 e lode, tesi dal titolo "Use of an integrated immersive virtual reality system and wearable haptic interfaces for upper limb rehabilitation of children with neuromotor disorders".

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

Capacità di effettuare il trattamento delle disabilità causate dalle diverse affezioni patologiche e/o dal dolore con competenze specifiche in ambito neuroriabilitativo (età evolutiva ed adulta), osteoarticolare (età evolutiva ed adulta), cognitivo-relazionale, biomeccanico-ergonomico e psicologico.

Capacità di collaborare ed organizzare il lavoro nell'ambito di un team interprofessionale ed interdisciplinare allo scopo di realizzare un progetto riabilitativo focalizzato sull'outcome e sul massimo recupero possibile delle funzioni e delle abilità del paziente con approccio olistico alla persona.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

INGLESE

MOLTO BUONO

MOLTO BUONO

MOLTO BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ DI RELAZIONARSI E DI COLLABORARE CON I COLLEGGI E CON I VARI COMPONENTI DI UN TEAM MULTIDISCIPLINARE PER LA STESURA DI UN PROGETTO RIABILITATIVO FOCALIZZATO AL MASSIMO RECUPERO POSSIBILE DELLE FUNZIONI E DELLE ABILITÀ DEL PAZIENTE. OLTRE CHE PER UN CORRETTO FOLLOW-UP DEL PAZIENTE STESSO.

CAPACITÀ DI RELAZIONARSI CON I PAZIENTI E CON I LORO FAMILIARI.

CAPACITÀ E COMPETENZE

CAPACITÀ DI COORDINARE UN TEAM MULTIDISCIPLINARE ALLO SCOPO DI ORGANIZZARE IL LAVORO DI EQUIPE, REALIZZARE PROGETTI RIABILITATIVI E FOLLOW-UP DEI PAZIENTI.

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

BUONE CAPACITÀ DI UTILIZZO DI COMPUTER

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida B
Patente Europea del Computer