

● ESPERIENZA LAVORATIVA

08/03/2020 – ATTUALE – Roma, Italia

NEUROPSICOLOGA TIROCINANTE PRESSO SERVIZIO DI NEUROPSICOLOGIA – SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Attività di pratica clinica nella valutazione (tramite test psicometrici, interviste, questionari e loro interpretazione e valutazione) dei deficit cognitivo-comportamentali ed emotivo-motivazionali in pazienti con cerebrolesione acquisita in fase acuta e post-acuta di diversa eziologia (ictus, emorragie, trauma cranio-encefalico, patologie infettive).

La formazione in chiave cognitivo comportamentale, attualmente considerata a livello internazionale uno dei più affidabili ed efficaci modelli di intervento, consente inoltre la comprensione dei disturbi psicopatologici come depressione, ansia, disturbo post traumatico da stress, disturbo ossessivo compulsivo, disturbi alimentari, ecc.

02/01/2020 – Roma, Italia

BORSISTA DI RICERCA PRESSO IL LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA DEI DISTURBI VISUO- SPAZIALI E DELLA NAVIGAZIONE – IRCSS FONDAZIONE SANTA LUCIA

Attività di studio e ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: 'Meccanismi neurofisiologici del planning navigazionale e della memoria topografica' che indaga la relazione tra la pianificazione navigazionale e la memoria topografica in pazienti con lesione emisferica destra.

Termine: 31/12/2020

03/03/2020 – 05/05/2020 – L'Aquila, Italia

DOCENTE UNIVERSITARIA A CONTRATTO – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Attività di docenza a contratto per l'insegnamento 'Psicologia dell'educazione' nel corso di laurea triennale 'Scienze Psicologiche applicate' area della Psicologia, presso il dipartimento Scienze cliniche, applicate e biotecnologiche dell'Università degli studi dell'Aquila, SSD M-PSI/04.

02/01/2019 – 31/12/2019 – Italia

BORSISTA POST-DOC PRESSO IL LABORATORIO DI NEUROPSICOLOGIA DEI DISTURBI VISUO-SPAZIALI E DELLA NAVIGAZIONE – IRCSS FONDAZIONE SANTA LUCIA

Attività di studio e ricerca nell'ambito del progetto dal titolo: 'Orientarsi nello spazio e nel tempo: differenze individuali e meccanismi neurofisiologici'. Il progetto ha lo scopo di indagare l'abilità di pianificazione navigazionale in pazienti con lesione cerebrale destra con e senza neglect.

Roma, Italia

05/2012 – 06/2016

PSICOLOGA VOLONTARIA – SOCIETÀ COOPERATIVA SOCIALE ONLUS LOCOMOTIVA

Svolge attività di supporto presso il centro Sant'Eusanio (Rieti) che si occupa di bambini e ragazzi con disturbi specifici dell'apprendimento e ragazzi e adulti con disturbi del neurosviluppo. Si occupa anche del coordinamento delle attività del centro e dei volontari.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/03/2020 – ATTUALE

PSICOLOGA- SPECIALIZZANDA IN NEUROPSICOLOGIA E PSICOTERAPIA – Sapienza Università di Roma

Formazione specialistica nelle seguenti aree: valutazione neuropsicologica a seguito di cerebrolesione acquisita (ictus, emorragie, tumori cerebrali, trauma cranio-encefalico) dei disturbi della coscienza, della percezione, della consapevolezza dello spazio, dell'attenzione, della memoria, del linguaggio e delle funzioni esecutive. Neuropsicologia dell'invecchiamento normale e patologico. Sostegno psicologico individuale.

01/11/2015 – 31/10/2018 – L'Aquila, Italia

DOTTORESSA DI RICERCA IN SCIENZE DELLA SALUTE E DELL'AMBIENTE- CURRICULUM PSICOLOGIA, PSICHIATRIA E NEUROSCIENZE COGNITIVE – Università degli studi dell'Aquila

Attività di studio e ricerca. Realizzazione di studi e ricerche sperimentali allo scopo di acquisire nuove conoscenze su come le persone si orientano e si muovono nell'ambiente. I progetti sono stati seguiti in ognuna della fasi che costituiscono un progetto di ricerca, dalla stesura dell'ipotesi sperimentale e l'impianto teorico fino alla discussione dei risultati. Oltre alle attività scientifiche, sono stati curati anche gli aspetti gestionali relativi ai progetti di ricerca implementati.

eccellente con lode | Topographic memory and planning ability in human navigation (SSD: M-PSI/01)

19/05/2016 – 19/07/2016 – L'Aquila, Italia

CORSO DI LINGUA INGLESE – Università degli Studi dell'Aquila

corso di lingua inglese presso il centro linguistico di Ateneo dell'Università degli studi dell'Aquila.

C1

04/2010 – 19/12/2012 – L'Aquila, Italia

DOTTORESSA IN PSICOLOGIA APPLICATA, CLINICA E DELLA SALUTE – l'Università degli studi dell'Aquila, L'Aquila.

Corso di Laurea Magistrale in Psicologia applicata, clinica e della salute presso l'Università degli studi dell'Aquila. Si laurea il 19 Dicembre 2012 con votazione 110/110 e lode, discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Relazione tra comprensione dei locativi spaziali e apprendimento ambientale con e senza landmark: uno studio su bambini di età compresa tra i 6 e i 10 anni", relatore: Prof.ssa Laura Piccardi

110 e lode | Relazione tra comprensione dei locativi spaziali e apprendimento ambientale con e senza landmark

09/2005 – 04/2010 – L'Aquila, Italia

DOTTORESSA IN SCIENZE PSICOLOGICHE APPLICATE – Università degli studi dell'Aquila

Corso di Laurea Triennale in Scienze psicologiche applicate presso l'Università degli studi dell'Aquila. Si laurea il 20 Aprile 2010 con votazione 102/110, discutendo una tesi dal titolo "La dipendenza da lavoro", relatore: Prof. Giuseppe D'Imperio

102/110 | La dipendenza da lavoro

09/07/2018 – 12/07/2018 – Chieti, Italia

SCUOLA ESTIVA – Università degli studi di Chieti

Partecipa alla Scuola estiva di Metodologia- Modelli di Regressione Multipla per lo studio degli effetti diretti e condizionati: effetti di Mediazione e Moderazione. Organizzato da AIP- Associazione Italiana Psicologia sezione Psicologia dello sviluppo presso Università degli studi di Chieti. Principali competenze acquisite: svolgere e commentare gli effetti diretti e condizionati dell' Analisi della Regressione Multipla e come gli effetti di un predittore sul criterio possono essere condizionati da un altro predittore

27/06/2016

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI PSICOLOGO

Consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Psicologo e si iscrive all'albo degli psicologi della regione Abruzzo sez. A con numero 2783

15/09/2013 – 14/03/2014 – L'Aquila, Italia

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE – ASL 1- Avezzano Sulmona L'Aquila - Centro di salute mentale- Ambito Psicologia clinica (M-PSI/08)

Tutor: Dott.ssa M.M. Dufrusine. Attività svolte: Osservazione di colloqui clinici con tutor, di somministrazione di test e di valutazione degli stessi (Wechsler Adult Intelligence Scale, Minnesota Multiphasic Personality Inventory- MMPI), stesura relazione psicodiagnostica con tutor, esperienza del funzionamento del lavoro in équipe.

I disturbi psicopatologici oggetto del tirocinio sono stati: disturbi d'ansia, depressione, disturbi di personalità, disturbi della condotta alimentare, disturbo post traumatico da stress, disturbo ossessivo compulsivo, ecc.

15/03/2013 – 14/09/2013 – L'Aquila, Italia

TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE – Università degli studi dell'Aquila- Ambito Psicologia generale e sperimentale (M-PSI/01)

Tutor: Prof.ssa Laura Piccardi, Professore associato presso il dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente - Università degli studi dell'Aquila. Attività svolte: partecipazione alle varie fasi che compongono una ricerca sperimentale come la ricerca bibliografica, la stesura dell'ipotesi sperimentale e del protocollo sperimentale compresa la costruzione del setting sperimentale, analisi e discussione dei risultati.

01/2012 – 03/2012 – Rieti, Italia

OPERATORE SPECIALIZZATO NEI DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO – Consalform- Rieti

Corso teorico pratico per la formazione di operatori specializzati nell'aiuto e supporto di bambini con disturbi specifici dell'apprendimento.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Windows | Utilizzo del browser

● PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

- Piccardi, L, **Bocchi**, A, Palmiero, M, Boccia, M, D'Amico, S, Nori, R (2020) Chatting While Walking Does Not Interfere with Topographical Working Memory. *Brain Sciences*, 10(11) 811
- Nori, R, Palmiero, M, **Bocchi**, A, Giannini, AM, Piccardi, L (2020) The specific role of spatial orientation skills in predicting driving behaviour. *Transportation Research Part F: traffic psychology and behaviour*, 71, 259-271
- **Bocchi**, A, Palmiero, M, Boccia, M, Di Vita, A, Guariglia, C, Piccardi, L (2020) Travel Planning ability in right brain-damaged patients: two case reports. *Frontiers in Human Neuroscience*, 14, 117
- **Bocchi**, A, Palermo, L, Boccia, M, Palmiero, M, D'Amico, S, Piccardi, L (2020) Object recognition and location: Which component of object location memory for landmarks is affected by gender? Evidence from four to ten year-old children. *Applied Neuropsychology: Child*, 9(1), 31-40.
- **Bocchi**, A, Palmiero, M, Nori, R, Verde, P, Piccardi, L (2019) Does spatial cognitive style affect how navigational strategy is planned? *Experimental Brain Research*, 237(10) 2523-2533.
- Piccardi, L, Palmiero, M, **Bocchi**, A, Boccia, M, Guariglia, C (2019) How does environmental knowledge allow us to come back home? *Experimental Brain Research*, 237(7), 1811-1820
- **Bocchi**, A, Giancola, M, Piccardi, L, Palmiero, M, Nori, R, D'Amico, S (2018) How would you describe a familiar route or put in order the landmarks along it? It depends on your cognitive style!. *Experimental Brain Research*, 236(12), 3121-3129
- Nori, R, Palmiero, M, **Bocchi**, A, Piccardi, L (2018) The enhanced cognitive interview: could individual differences in visuo-spatial working memory explain differences in recalling an event?. *Psychology, Crime & Law*, 24(10), 998-1015
- Piccardi, L, Palmiero, M, **Bocchi**, A, Giannini, AM, Boccia, M, Baralla, F, ... D'Amico, S (2018) Continuous environmental changes may enhance topographic memory skills. Evidence from L'Aquila earthquake-exposed survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12, 318
- Carrieri, M, Lancia, S, **Bocchi**, A, Ferrari, M, Piccardi, L, Quaresima, V (2018) Does ventrolateral prefrontal cortex help in searching for the lost key? Evidence from an fNIRS study. *Brain Imaging and Behavior*, 12(3), 785-797
- Piccardi, L, **Bocchi**, A, Palmiero, M, Verde, P, & Nori, R (2017). Mental imagery skills predict the ability in performing environmental directional judgements. *Experimental Brain Research*, 235(7), 2225-2233
- **Bocchi**, A, Carrieri, M, Lancia, S, Quaresima, V, Piccardi, L (2017) The Key of the Maze: The role of mental imagery and cognitive flexibility in navigational planning. *Neuroscience Letters*, 651, 146-150
- **Bocchi**, A, Palmiero, M, Nori, R, and Piccardi, L (2016). Prismatic adaptation does not affect spatial map retrieval effect of possible implications for aero-space Flight Experts. *Italian Journal of Aerospace Medicine*, 15, 10-2
- Piccardi, L, Palermo, L, **Bocchi**, A, Guariglia, C, D'Amico, S (2015) Does spatial locative comprehension predict landmark-based navigation? *PLoS One*, 10(1), e0115432

● RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Iscrizione all'Ordine degli Psicologi regione Abruzzo sez. A con numero 2783 dal 27/06/2016.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Iscrizione Associazione Italiana di Psicologia sezione Psicologia sperimentale dal 2016

● PROGETTI

ATTUALE

DiaNe- Diagnosi neuropsicologica: taratura di una batteria computerizzata

Sebbene ad oggi sia possibile effettuare una diagnosi sempre più accurata e precoce, non è ancora possibile stabilire in maniera certa l'evoluzione in demenza di soggetti che non presentano deficit cognitivi conclamati. Obiettivo del presente lavoro è quello di individuare, attraverso una batteria computerizzata, i marker neuropsicologici in grado di consentire una diagnosi di demenza sempre più precoce. Collaborazione con Laboratorio di Neuropsicologia dei Disturbi Visuo-spaziali e della Navigazione diretto dalla Prof.ssa Cecilia Guariglia presso IRCSS Fondazione Santa Lucia

2012 – ATTUALE

Ruolo dell'età e del genere sulle abilità navigazionali nell'arco di vita

Collaborazione con il 'Laboratorio dei processi socio-cognitivi nell'arco di vita' della Prof.ssa Simonetta D'Amico con lo scopo di indagare le abilità navigazionali durante tutto l'arco di vita, con particolare riferimento all'età evolutiva. La collaborazione ha dato vita a due paper, entrambe pubblicati su riviste internazionali (vedi sezione pubblicazioni scientifiche).

ATTUALE

Travel planning in Right Brain-Damaged Patients with and without neglect.

Il progetto ha lo scopo di indagare l'abilità di pianificazione navigazionale in pazienti con lesione emisferica destra con e senza neglect, e la relazione con la memoria navigazionale. Collaborazione con Laboratorio di Neuropsicologia dei Disturbi Visuo-spaziali e della Navigazione diretto dalla Prof.ssa Cecilia Guariglia presso IRCSS Fondazione Santa Lucia

2017 – 2018

Continuous environmental changes may enhance topographic memory skills. Evidence from L'Aquila earthquake-exposed survivors

Il progetto aveva lo scopo di indagare l'effetto dell'esposizione ad un evento traumatico (in questo caso il terremoto del 2009) sulla memoria topografica negli abitanti della città dell'Aquila. Il progetto ha dato vita al seguente paper: Piccardi, L, Palmiero, M, **Bocchi**, A, Giannini, AM, Boccia, M, Baralla, F, ... D'Amico, S(2018) Continuous environmental changes may enhance topographic memory skills. Evidence from L'Aquila earthquake-exposed survivors. *Frontiers in Human Neuroscience*, 12, 318

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

Riconoscimenti e premi

Vincitrice del Premio scientifico 'I Guidoniani' VI° edizione, anno 2016, bandito dall'Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale (AIMAS) con il lavoro dal titolo: 'L'adattamento prismatico non influenza la prestazione di rievocazione di una mappa ambientale. Possibili implicazioni per gli esperti di volo.' Autori Bocchi, A., Palmiero, M., Nori, R., & Piccardi, L.

● **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Autorizzo la pubblicazione del curriculum vitae nel rispetto della normativa vigente