

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Ott 2016 – presente Ph–D Student in “Psicologia e Scienza Cognitiva”**Servizio per la Vigilanza e la Qualità del Sonno, Valutazione e Consulenza Psicologica per un Invecchiamento Sano**

- Valutazione della sonnolenza e della qualità del sonno negli adulti e nella popolazione anziana.
- Vigilanza e sonnolenza nella guida degli anziani: definizione di misure valide, applicabili in contesti ecologici.
- Psicoeducazione sui disturbi del sonno e su una corretta igiene del sonno.

Psicofisiologia sperimentale del sonno

Studio dell'associazione tra la specifica attività EEG e la successiva presenza/assenza del ricordo onirico, per mezzo di registrazioni polisonnografiche sulla popolazione giovane durante una notte di sonno.

Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno
Dipartimento di Psicologia
Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Via dei Marsi, 78
00185, Roma

Telefono: +39 06 4991 7508
Fax: +39 06 4991 7711
E-mail: luigi.degennaro@uniroma1.it

Tutor: Prof. Luigi De Gennaro
Co-tutor: Prof.ssa Caterina Lombardo

Apr 2017**Psicologa presso Servizio per la Vigilanza e la Qualità del Sonno**

Colloqui di valutazione della sonnolenza e della qualità del sonno nella popolazione adulta e anziana; somministrazione di test di *assessment* del sonno; interventi psicoeducativi; percorsi d'intervento cognitivo-comportamentale per l'insonnia.

Responsabile del Servizio: Prof. Luigi De Gennaro
Coordinatrice del Servizio: Dott.ssa Serena Scarpelli
Via dei Sardi 58-60
00185, Roma

e-mail: sonno.vigilanza@gmail.com

Apr 2017

Abilitazione alla professione di Psicologo

Presso Sapienza Università di Roma.
Iscrizione all'Albo degli Psicologi del Lazio.

Mar 2016 – Set 2016

Tirocinio Post-lauream

Secondo Semestre

Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno
Dipartimento di Psicologia
Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Via dei Marsi, 78
00185, Roma

Telefono: +39 06 4991 7508
Fax: +39 06 4991 7711
E-mail: luigi.degennaro@uniroma1.it

Tutor: Prof. Mariella Pazzaglia

Ricerca bibliografica e del materiale per l'avvio del Servizio per la Vigilanza e la Qualità del Sonno.

Settore: Psicologia Generale

Set 2015 - Mar 2016

Primo Semestre

Laboratorio di Scienze Comportamentali
Istituto Walden
Via di Campo Marzio, 12
00186, Roma

Telefono: +39 06 6873 751
Fax: +39 06 6832 859
E-mail: aba@istituto-walden.it

Tutor: Dr. Giorgia Carradori

Osservazione di workshop, supervisioni e sessioni di follow-up basati sull'applicazione delle tecniche cognitivo-comportamentali nel contesto del metodo Applied Behaviour Analysis and Verbal Behaviour (ABA-VB) per il trattamento precoce dei Disturbi pervasivi dello Sviluppo, con un focus sui Disturbi dello Spettro Autistico.

Settore: Psicologia Clinica

Set 2011 - Mag 2012

Tirocinio Pre-Laurea

IRCCS San Raffaele Pisana
Via della Pisana, 235
00163, Roma

Telefono: +39 06 660 581
E-mail: IRCCS@sanraffaele.it

Tutor: Dr. Paola Pacifico

Osservazione della somministrazione di test di memoria, percezione e organizzazione visuo-spaziale nelle valutazioni neuropsicologiche. Osservazione della riabilitazione cognitiva e dei colloqui di consulenza psicologica, in pazienti con danno neurologico.

Settore: Valutazione e Riabilitazione Neuropsicologica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Set 2019 **Corso Approccio Clinico e Diagnosi dei Disturbi del Sonno in Età Evolutiva**

Associazione Italiana Medicina del Sonno – AIMS
Attestato di Partecipazione
13/09/2019

Lug 2019 **Summer School: Cognitive Neuroscience of Sleep**

Metodologia di ricerca sperimentale sul sonno, attività mentale durante il sonno (*dreaming*), disturbi del sonno, sonno e neurodegenerazione

Donders Institute, Kapittelweg 29,
6525 EN Nijmegen, The Netherlands

Ott 2018 **Corso Diagnosi e Clinica della Sonnolenza Diurna**

Associazione Italiana Medicina del Sonno – AIMS
Attestato di Partecipazione
04/10/2019

Set 2017 Two-Week Travel Grant

Metodologia di ricerca sperimentale sul sonno; tecniche cognitivo-comportamentali per il trattamento dell'insonnia; sonno e memoria; sonno ed emozioni.

Sleep Research Laboratories,
University of Oxford,
Tutor: Prof. Colin Espie e Dr Simon Kyle

Set 2017 Corso Terapia Cognitivo-Comportamentale dell'Insonnia

Associazione Italiana Medicina del Sonno – AIMS
Attestato di Partecipazione
28/09/2017

Ott 2016 – presente Ph-D Student in “Psicologia e Scienza Cognitiva”

Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Via dei Marsi, 78
00185, Roma

Telefono: +39 06 4991 7508
Fax: +39 06 4991 7711
E-mail: luigi.degennaro@uniroma1.it

Tutor: Prof. Luigi De Gennaro
Co-tutor: Prof.ssa Caterina Lombardo

Aree di Interesse: Correlati Neurofisiologici del Ricordo Onirico, Sonno e memoria, Metodologia della ricerca sperimentale, Sonno e invecchiamento, Eccessiva Sonnolenza Diurna, Sonnolenza e abilità di Guida, Tecniche CBT-I

Titolo Tesi di Dottorato: *“La valutazione della sonnolenza e delle abilità di guida nella terza età”*

Apr 2013 – Lug 2015 Tesi di Laurea Magistrale

Titolo: *“Elettrofisiologia corticale del ricordo dei sogni al risveglio da sonno REM e NREM nell’anziano”*

Laboratorio di Psicofisiologia del Sonno
Dipartimento di Psicologia
Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Via dei Marsi, 78
00185, Roma

Telefono: +39 06 4991 7508
Fax: +39 06 4991 7711
E-mail: luigi.degennaro@uniroma1.it

Tutor: Prof. Luigi De Gennaro

Studio dell’associazione tra la specifica attività EEG e la successiva presenza/assenza del ricordo onirico, per mezzo di registrazioni polisonnografiche sulla popolazione anziana durante una notte di sonno

Settore: Psicofisiologia Sperimentale del Sonno

Set 2012 CDL Magistrale in “Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica”

Facoltà di Medicina e Psicologia
Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Via dei Marsi, 78
00185, Roma

Sito web: https://web.uniroma1.it/fac_medpsico/

Set 2007 – Set 2012 CDL triennale in “Scienze e Tecniche Psicologiche per l’Analisi dei Processi Cognitivi Normali e Patologici”

Facoltà di Medicina e Psicologia
Università degli Studi di Roma "Sapienza"
Via dei Marsi, 78
00185, Roma

Sito web: https://web.uniroma1.it/fac_medpsico/

Set 2002 – Lug 2007 Scuola Media Superiore

Liceo Classico “M. Buratti”
Via Tommaso Carletti, 8
01100, Viterbo
Sito web: <http://www.liceoburatti.gov.it/>

Italiano, Latino, Greco, Letteratura Inglese, Storia e Geografia, Filosofia, Scienze matematiche e naturali

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	B2	B2	C1

Competenze tecniche

Conoscenza dei principali sistemi operativi Windows, Linux, Mac OS. Eccellente navigazione in internet e utilizzo banche dati (BIDS, PubMed-Medline, Scopus, Google Scholar, Web of Science). Utilizzo di piattaforme per il lavoro collaborativo (Dropbox, Google Drive). Utilizzo di software per l'analisi statistica dei dati (Statistical Package for Social Science, SPSS), conoscenza base di Matlab e di R Workspace; utilizzo di software dedicati e strumentazione per lo studio del sonno (BrainAmp, Micromed). Utilizzo di software per la siglatura dei tracciati EEG/polisonnografici ed analisi quantitativa del segnale (LabVIEW). Utilizzo di batterie computerizzate di test psicometrici per la diagnostica psicologica digitale delle abilità cognitive driving-related (SCHUHFRIED – Vienna Test System).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Finanziamenti e Riconoscimenti	Conferimento di un incarico per prestazione di lavoro autonomo 2018, relativo al progetto di ricerca "Vigilanza e sonnolenza alla guida nell'anziano: la definizione di misure valide e applicabili in contesti naturali", "Sapienza" Università degli Studi di Roma, Dipartimento di Psicologia
	Conferimento di un incarico per prestazione di lavoro autonomo 2017, relativo al progetto di ricerca "Basi neurali del ricordo dei sogni: le variazioni topografiche dell'EEG sono differenze di stato o di tratto?", "Sapienza" Università degli Studi di Roma, Dipartimento di Psicologia
	ESRS Travel Grant for Early Career Researchers 2017: Two-week Travel Grant, Sleep Research Laboratories, University of Oxford
	Grant 2016/2017, "Neural mechanisms of dream recall: Electrophysiological differences between young and older adults"; Bial Foundation (Portugal)
Affiliazioni Societarie	Società Italiana di Terapia Cognitivo Comportamentale – SITCC

Associazione Italiana di Medicina del Sonno – AIMS

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Scarpelli S., D'Atri A., **Bartolacci C.**, Mangiaruga A., Gorgoni M., De Gennaro L. (2019). Oscillatory EEG activity during REM sleep in elderly people predicts subsequent dream recall after awakenings. *Frontiers in Neuroscience*. **IF=3.566**

Gorgoni M., **Bartolacci C.**, D'Atri A., Scarpelli S., Marzano C., Moroni F., Ferrara M., De Gennaro L. (2019). The spatiotemporal pattern of the human electroencephalogram at sleep onset after a period of prolonged wakefulness. *Frontiers in Neuroscience*, 13:312. **IF=3.566**

Scarpelli S., **Bartolacci C.**, D'Atri A., Gorgoni M., De Gennaro L. (2019). Mental Sleep Activity and Disturbing Dreams in the Lifespan. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(19), 3658. **IF=2.468**

Scarpelli S., **Bartolacci C.**, D'Atri A., Gorgoni M., De Gennaro L. (2019). The functional role of dreaming in emotional processes. *Frontiers in Psychology*. doi: 10.3389/fpsyg.2019.00459 **IF=2.129**

Mangiaruga A., Scarpelli S., **Bartolacci C.**, De Gennaro L. (2018). Spotlight on dream recall: the ages of dreams. *Nature and Science of Sleep*, 10,1-12. **IF=3.054**

Bartolacci C., Scarpelli S., De Gennaro L. (2017). L'attività elettrica cerebrale (EEG) predice la presenza del ricordo dei sogni? *Rivista Sperimentale di Freniatria*, 2:79-99.

CAPITOLI DI LIBRI

Bartolacci C., Scarpelli S., Mangiaruga A., De Gennaro L. (*In press*). History of Dreaming In: Montgomery-Downs H., ed. *Science of Sleep*, Oxford University Press.

Bartolacci C., Scarpelli S., De Gennaro L. (2019). Capitolo 6: Approccio neurobiologico allo studio del sogno In: Ficca G. e Fabbri M., eds. *Psicologia del Sonno*, Apogeo Education, pp. 167-195.

ABSTRACT E ATTI DI CONGRESSO NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Bartolacci C., Scarpelli S., Annarumma L., Cloos C., Giannini A.M. e De Gennaro L. Valutazione della sonnolenza e delle abilità di guida nella terza età: confronto con un gruppo di giovani. XIX Congresso Nazionale AIMS, Genova 13-15 Settembre 2019

Scarpelli S., D'Atri A., Mangiaruga A., **Bartolacci C.**, Gorgoni M., De Gennaro L. Correlati elettroencefalografici del ricordo onirico: analisi dell'attività oscillatoria e variazioni età-relate. XIX Congresso Nazionale AIMS, Genova 13-15 Settembre 2019

Bartolacci C., Scarpelli S., Annarumma L., Cloos C., Annarumma L., De Gennaro L. Valutazione della sonnolenza e delle abilità di guida nella terza età. XXVIII Congresso Nazionale AIMS, Taormina 4-6 settembre 2018

Scarpelli S., **Bartolacci C.**, Rodini M., Cloos C., D'Atri A., Gorgoni M., De Gennaro L. Basi neurali del ricordo dei sogni: un protocollo di risvegli multipli notturni. XXVIII Congresso Nazionale AIMS, Taormina 4-6 ottobre 2018

Gorgoni M., Reda F., Lauri G., Truglia I., Cordone S., Scarpelli S., Mangiaruga A., D'Atri A., **Bartolacci C.**, Alfonsi V., Schiappa C., Ferrara M., Rossini P.M., De Gennaro L. K-complexes and slow wave activity during NREM sleep in patients with Alzheimer's disease. World Sleep 2017, 7-11 ottobre 2017 (p. 8).

Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., **Bartolacci C.**, Ferrara M., De Gennaro L. Aging and dreaming: EEG oscillations predict dream recall. World Sleep 2017, 7-11 ottobre 2017 (p. 178).

Mangiaruga A., Scarpelli S., D'Atri A., Alfonsi V., **Bartolacci C.**, Reda F., Schiappa C., Gorgoni M., De Gennaro L. Prevalence of sleep talking in an Italian sample, association with other altered nocturnal behaviours and quality of sleep: preliminary findings. World Sleep 2017, 7-11 ottobre 2017 (p. 608).

Mangiaruga A., D'Atri A., Scarpelli S., Alfonsi V., **Bartolacci C.**, Reda F., Schiappa C., Gorgoni M., De Gennaro L. Sleep talking, sua incidenza in un campione italiano, indici di qualità del sonno e co-presenza di altre parasonnie. XXVII Congresso Nazionale AIMS, Bolzano 28-30 settembre 2017.

Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., **Bartolacci C.**, Ferrara M., De Gennaro L. EEG correlates of dream recall in elderly. Journal of Sleep Research 2016 European Sleep Research Society, P186:150. **IF = 3.093**

Scarpelli S., D'Atri A., Gorgoni M., Mangiaruga A., Lauri G., Truglia I., **Bartolacci C.**, Ferrara M., De Gennaro L. Correlati elettrofisiologici del ricordo onirico nell'anziano sano. XXVI Congresso Nazionale AIMS, Bologna, 12-13 settembre 2016.