

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**SUSANNA CORDONE**

Indirizzo

**Roma**

Nazionalità

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Dal 2022 -  
Università Tor Vergata, Roma

Docente a contratto

- Corso di Laurea in Psicologia: *Psicologia Generale e Cognitiva (SSD:M-PSI/01)*

Dal 2021 -  
Università Unicamillus, Roma

Docente a contratto

- Corso di Specializzazione e di formazione per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità (TFA): *Psicologia dello Sviluppo, dell'Educazione e dell'Istruzione: modelli di Apprendimento per la scuola secondaria di II grado (SSD: M-PSI/04); Modelli integrati di intervento psico-educativo per la disabilità intellettiva e dei disturbi generalizzati dello sviluppo (SSD:M-PSI/04)*
- Corso di laurea in Tecniche di Radiologia (in lingua Inglese): *Psicologia Clinica e Dinamiche di Gruppo (SSD: M-PSI/01)*
- Corso in Laurea in Odontoiatria (in lingua inglese): *Psicologia Generale (SSD: M-PSI/01)*
- Corso in Laurea in Scienze Infermieristiche (in lingua inglese): *Psicologia Generale (SSD: M-PSI/01)*

Relatore e membro della commissione per elaborati del master di I livello in "Epidemiologia e Telemedicina 4.0"

Dal 2022 –  
Università LUMSA, Roma

Culture della materia, Corso di Psicobiologia, facoltà di Psicologia (Prof. Maria Concetta Pellicciari)

- Tutor disciplinare di supporto
- Partecipazione alla commissione d'esame e collaborazione nelle attività didattiche

2018 – 2019  
CONI, Roma

Docente del corso avanzato di "Tiro Dinamico" (attività elettrofisiologica del cervello e psicologia delle emozioni)

2013 – 2019  
Università Sapienza, Roma

Supervisione di tesi di laurea

- Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e dei processi di socializzazione
- Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V.Erspamer"
- Dipartimento

2015 – 2016  
Università Aldo Moro, Bari

Attività di consulenza per l'analisi dei dati EEG e neuropsicologici in pazienti con declino cognitivo

- valutazione delle fasi di telemonitoraggio dei dati neurofisiologici e neuropsicologici con particolare riferimento alle procedure EEG e alla valutazione delle funzioni cognitive in pazienti con malattia di Alzheimer

2013 – 2015 Università di Foggia	Contratti di collaborazione continuativa, (Direttore scientifico: Prof. Claudio Babiloni) - classificazione matematica degli indici strumentali e psicometrici in soggetti con declino cognitivo lieve e malattia di Alzheimer.
2009 – 2013 Policlinico A. Gemelli, Roma	Contratti di collaborazione occasionale con il laboratorio del sonno (Prof. Giacomo Della Marca) - registrazione e analisi dei dati EEG della veglia e del sonno in pazienti con disturbi del sonno
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
2020	Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato, Settore concorsuale 11/E1 "Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria"
2018 – 2019 Università Sapienza, Roma	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di "Psicologia dello sviluppo e dei processi di socializzazione" (Direttore scientifico: Prof. Fabio Lucidi) - Progetto di Ricerca: "Processi sociali e cognitivi sull'utilizzo di doping ed enhancers cognitivi"
2016 – 2018 Università Sapienza, Roma	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "V.Erspamer" (Direttore scientifico: Prof. Claudio Babiloni) - Progetto di ricerca: "Marker topografici EEG per la valutazione della fragilità neurofisiologica in pazienti con malattia di Alzheimer"
2017 2009 – 2013 Università Sapienza, Roma	Abilitazione alla pratica di Psicologo ed iscrizione all'albo degli Psicologi del Lazio. Ph.D in "Psicologia Cognitiva, Psicofisiologia e Personalità" - Titolo della tesi: "Topografia EEG della veglia e del sonno in pazienti MCI e con malattia di Alzheimer". - Relatore: Prof. Luigi De Gennaro.
2009 Università Sapienza, Roma	Laurea Specialistica in "Diagnosi e riabilitazione dei disturbi cognitivi" presso l'Università degli studi di Roma "Sapienza". - Titolo della tesi: "Topografia EEG del sonno in pazienti depressi sottoposti a trattamento con rTMS". - Relatore: Prof. Luigi De Gennaro.
2007-2008 IRCCS San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia	Tirocinio formativo presso il laboratorio di Neuropsicologia e Neurofisiologia. - Partecipazione alle attività di laboratorio con pazienti depressi e pazienti con malattia di Alzheimer (valutazione neuropsicologica, registrazioni EEG della veglia e del sonno e analisi dei dati neuropsicologici ed EEG, somministrazione di rTMS). - Direttore Scientifico: Prof. Carlo Miniussi.
2006 Università Sapienza, Roma	Laurea Triennale in "Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi dei processi cognitivi normali e patologici" presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza". - Titolo della tesi: "Variazioni oculomotorie durante deprivazione di sonno". - Relatore: Prof. Luigi De Gennaro
2006 – 2006 Università Sapienza, Roma	Tirocinio formativo presso il Laboratorio del sonno del Dipartimento di Psicologia (Direttore: Prof. Luigi De Gennaro) - Partecipazione alle attività di laboratorio sulla ricerca sul sonno, acquisizione del metodo di registrazione e analisi dei dati EEG del sonno e della veglia.
<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	ECCELLENTE
• Capacità di espressione orale	ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**TEDESCO**

BUONO

BUONO

BUONO

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

EDITORIAL BOARDS.

- Frontiers in Neurology and Frontiers in Psychiatry
- CPQ Neurology and Psychology
- Journal of Nervous System and Psychiatry
- Clinical Case Reports Journal
- Researches in Neurology & Neurosurgeon

PUBBLICAZIONI

1. Gorgoni, S. Scarpelli, V. Alfonsi, L. Annarumma, E. Pellegrini, E. Fasiello, **S. Cordone**, A. D'Atri, F. Salfi, G. Amicucci, M. Ferrara, M. Pazzaglia, L. De Gennaro. **The Oneiric Activity during and after the COVID-19 Total Lockdown in Italy: A Longitudinal Study**. *Int Journ of Envir. Res and Pub. Health*, 2022. ISSN 1660-4601. 19:7(2022), p. 3857. [10.3390/ijerph19073857] (IF: 4.61; cit.: 4)
2. A. D'Atri, M. Gorgoni, S. Scarpelli, **S. Cordone**, V. Alfonsi, C. Marra, M. Ferrara, P.M. Rossini, L. De Gennaro. **"Relationship between Cortical Thickness and EEG Alterations during Sleep in the Alzheimer's Disease"**. *Brain Sci.* 2021, 11, 1174. <https://doi.org/10.3390/brainsci11091174> (IF: 3.33; cit.: 1)
3. F. Giancamilli, F. Galli, A. Chirico, D. Fegatelli, L. Mallia, T. Palombi, **S. Cordone**, F. Alivernini, L. Mandolesi, F. Lucidi. **"When the going gets tough, what happens to quiet eye? The role of time pressure and performance pressure during basketball free throws"**. *Psychology of Sport and Exercise*. 2022; Volume 58, January 2022, 102057. <https://doi.org/10.1016/j.psychsport.2021.102057> (IF: 5.11; cit.: 2)
4. **S. Cordone**, S. Scarpelli, V. Alfonsi, L. De Gennaro, M. Gorgoni. **"Sleep-Based Interventions in Alzheimer's Disease: Promising Approaches from Prevention to Treatment along the Disease Trajectory"**. *Pharmaceuticals* (Basel). 2021;14(4):383. Published 2021 Apr 19. doi:10.3390/ph14040383 (IF: 5.21; cit.: 11)
5. A. D'Atri, S. Scarpelli, M. Gorgoni, I. Truglia, G. Lauri, **S. Cordone**, M. Ferrara, C. Marra, P.M. Rossini, L. De Gennaro. **"EEG alterations during wake and sleep in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease"**. *iScience*. 2021; 24:4 (IF: 6.1; cit.: 20)
6. M. Gorgoni, S. Scarpelli, V. Alfonsi, L. Annarumma, **S. Cordone**, S. Stravolo, L. De Gennaro. **"Pandemic Dreams: quantitative and qualitative features of the oneiric activity during he lockdown due to COVID-19 in Italy"**. *Sleep Medicine*. 2021 <https://doi.org/10.1016/j.sleep.2021.02.006> (IF: 4.32; cit.: 39)
7. **S. Cordone**, L. De Gennaro. **Insights from human sleep research on neural mechanisms of Alzheimer's disease**. *Neural Regen Res*. 2020. 15(7):1251-1252. (IF: 6.05; cit.: 5)
8. **S.Cordone**, L. Annarumma, P.M. Rossini, L. De Gennaro (2019). **Sleep and  $\beta$  amyloid deposition in Alzheimer Disease: insights on mechanisms and possible innovative treatments**. *Frontiers in Pharmacology*. 2019; 10:695. (IF: 5.98; cit.: 64)
9. A. Chirico, D. Fegatelli, F. Galli, L. Mallia, F. Alivernini, **S. Cordone**, F. Giancamilli, S. Pecci, G.M. Tosi, A. Giordano, F. Lucidi, M. Massaro. **A study of quiet eye'e phenomenon in the shooting section of "laser run" of modern pentathlon**. *J Cell Physiol*. 2019; 234(6):9247-9254 (IF: 6.51; cit.: 8)

10. L. De Gennaro, M. Gorgoni, F. Reda, G. Lauri, I. Truglia, **S. Cordone**, S. Scarpelli, A. Mangiaruga, A. D'Atri, G. Lacidogna, M. Ferrara, C. Marra, PM. Rossini. **The Fall of Sleep K-Complex in Alzheimer Disease**. *Sci Rep*. 2017 Jan 3;7:39688. doi: 10.1038/srep39688. (IF: 4.99; cit. 61)
11. S.M. López, R. Bohórquez, **S. Cordone**, J. Checa. "L'Elia: school of values". **A program of transmission of values through sport**. *Revista de Psicología del Deporte/Journal of Sport Psychology (2017) Volume 27*, Supplement 3, 60-64. (IF: 3.36)
12. M. Gorgoni, G. Lauri, I. Truglia, **S. Cordone**, S. Sarasso, S. Scarpelli, A. Mangiaruga, A. D'Atri, D. Tempesta, M. Ferrara, C. Marra, PM. Rossini, L. De Gennaro. **Parietal Fast Sleep Spindle Density Decrease in Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment**. *Neural Plast*. 2016;2016:8376108. Epub 2016 Mar 15. (IF: 3.14; cit. 93)
13. C. Babiloni, A. Pennica, P. Capotosto, P. Onorati, C. Muratori, S. Ferracuti, P. Roma, V. Correr, E. Piccinni, G. Noce, C. Del Percio, **S. Cordone**, C. Limatola, A. Soricelli, F. Di Campi, L. Gianserra, L. Ciullini, A. Aceti, M. Viscione, E. Teti, L. Sarmati, M. Andreoni. **Brain and cognitive functions in two groups of naïve HIV patients selected for a different plan of antiretroviral therapy: A qEEG study**. *Clin Neurophysiol*. 2016 Nov;127(11):3455-3469. (IF: 4.86; cit. 4)
14. C. Babiloni, N. Marzano, A. Soricelli, **S. Cordone**, JC. Millán-Calenti, C. Del Percio, A. Buján. **Cortical neural synchronization underlies primary visual consciousness of Qualia: evidence from Event-Related Potentials**. *Front Hum Neurosci*. 2016 Jun 30;10:310. (IF: 4.86; cit. 4)
15. C. Babiloni, A. Pennica, C. Del Percio, G. Noce, **S. Cordone**, S. Lopez, K. Berry, C. Muratori, S. Ferracuti, P. Roma, V. Correr, F. Di Campi, L. Gianserra, L. Ciullini, A. Aceti, A. Soricelli, E. Teti, M. Viscione, C. Limatola, P. Onorati, P. Capotosto, M. Andreoni. **Antiretroviral therapy affects the z-score index of deviant cortical EEG rhythms in naïve HIV individuals**. *Neuroimage Clin*. 2016 Jun 8;12:144-56. (IF: 4.89; cit. 9)
16. C. Babiloni, I. Triggiani A, R. Lizio, **S. Cordone**, G. Tattoli, V. Bevilacqua, A. Soricelli, R. Ferri, F. Nobili, L. Gesualdo, JC. Millán-Calenti, A. Buján, R. Tortelli, V. Cardinali, MR. Barulli, A. Giannini, P. Spagnolo, S. Armenise, G. Buena, G. Scianatico, G. Logroscino, GB. Frisoni, C. Del Percio. **Classification of Single Normal and Alzheimer's Disease Individuals from Cortical Sources of Resting State EEG Rhythms**. *Front Neurosci*. 2016 Feb 23;10:47 (IF: 5.15; cit. 61)
17. C. Babiloni, A. Pennica, C. Del Percio, G. Noce, **S. Cordone**, C. Muratori, S. Ferracuti, N. Donato, F. Di Campi, L. Gianserra, E. Teti, A. Aceti, A. Soricelli, M. Viscione, C. Limatola, M. Andreoni, P. Onorati. **Abnormal cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms in single treatment-naïve HIV individuals: A statistical z-score index**. *Clin Neurophysiol*. 2016 Mar;127(3):1803-12 (IF: 4.86; cit. 8)
18. R. Lizio, C. Del Percio, N. Marzano, A. Soricelli, GG. Yener, E. Başar, C Mundi, S. De Rosa, A.I. Triggiani, R. Ferri, D. Arnaldi, F. Nobili, **S. Cordone**, S. Lopez, F. Carducci, G. Santi, L. Gesualdo, P.M. Rossini, E. Cavedo, M. Mauri, G.B. Frisoni, C. Babiloni. **Neurophysiological Assessment of Alzheimer's Disease Individuals by a Single Electroencephalographic Marker**. *J Alzheimers Dis*. 2015 Sep 28;49(1):159-77. (IF: 4.16; cit. 41)
19. C. Babiloni, R. Lizio, N. Marzano, P. Capotosto, A. Soricelli, I. Triggiani, **S. Cordone**, L. Gesualdo, C. Del Percio. **Brain neural synchronization and functional coupling in Alzheimer's disease as revealed by resting state EEG rhythms**. *International journal of psychophysiology: official journal of the International Organization of Psychophysiology Int J Psychophysiol*. 2016 May;103:88-102. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2015.02.008. Epub 2015 Feb 7. PMID: 25660305. (IF: 2.9; cit. 184)
20. S. Galluzzi, M. Marizzoni, C. Babiloni, D. Albani, L. Antelmi, C. Bagnoli, D. Bartres-Faz, **S. Cordone**, M. Didic, L. Farotti, U. Fiedler, G. Forloni, N. Girtler N, T. Hensch, J. Jovicich, A. Leeuwis, C. Marra, JL. Molinuevo, F. Nobili, J. Pariente, L. Parnetti, P. Payoux, C. Del Percio, JP. Ranjeva, E. Rolandi, PM. Rossini, P. Schönknecht, A. Soricelli, M. Tsolaki, P. Visser, J. Wiltfang, JC. Richardson, R. Bordet, O. Blin, GB. Frisoni; PharmaCog Consortium. **Clinical and biomarker profiling of prodromal Alzheimer's disease in workpackage 5 of the Innovative Medicines Initiative PharmaCog project: a 'European ADNI study'**. *J Intern Med*. 2016 Jun;279(6):576-91. (IF: 13.06; cit. 51)

21. C. Babiloni, C. Del Percio, R. Lizio, G. Noce, **S. Cordone**, S. Lopez, A. Soricelli, R. Ferri, M.T.Pascarelli, F. Nobili, D. Arnaldi, D. Aarsland, F. Orzi, C. Buttinelli, F. Giubilei, M. Onofri, F. Stocchi, P. Stirpe, P. Fuhr, U. Gschwandtner, G. Ransmayr, G. Caravias, H.Garn, F. Sorpresi, M. Pievani, GB. Frisoni, F. D'Antonio, C. De Lena, B. Güntekin, L. Hanoğlu, E. Başar, G. Yener, DD. Emek-Savaş, Al. Triggiani, R. Franciotti, MF. De Pandis, L. Bonanni . **Abnormalities of cortical neural synchronization mechanisms in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study.** *Neurobiol Aging*. 2017 Jul;55:143-158. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.03.030. Epub 2017 Apr 5. PMID: 28454845. **(IF: 4.71; cit. 65)**
22. C. Babiloni, C. Del Percio, R. Lizio, G. Noce, **S. Cordone**, S. Lopez, A. Soricelli, R. Ferri, M.T.Pascarelli, F. Nobili, D. Arnaldi, F. Famà, Aarsland, F. Orzi, C. Buttinelli, F. Giubilei, M. Onofri, F. Stocchi, P. Stirpe, P. Fuhr, U. Gschwandtner, G. Ransmayr, G. Caravias, H.Garn, F. Sorpresi, M. Pievani, F. D'Antonio, C. De Lena, B. Güntekin, L. Hanoğlu, E. Başar, G. Yener, DD. Emek-Savaş, Al. Triggiani, R. Franciotti, GB. Frisoni, L. Bonanni, MF. De Pandis. **Abnormalities of Cortical Neural Synchronization Mechanisms in Subjects with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's and Parkinson's Diseases: An EEG Study.** *J Alzheimers Dis*. 2017;59(1):339-358. doi: 10.3233/JAD-160883. PMID: 28621693. **(IF: 4.16; cit. 35)**
23. F. Reda, M. Gorgoni, G. Lauri, I. Truglia, S. Cordone, S. Scarpelli, A. Mangiaruga, A. D'Atri, M. Ferrara, G. Lacidogna, C. Marra, PM. Rossini, L. De Gennaro. **In Search of Sleep Biomarkers of Alzheimer's Disease: K-Complexes Do Not Discriminate between Patients with Mild Cognitive Impairment and Healthy Controls.** *Brain Sci*. 2017 Apr 29;7(5):51. doi: 10.3390/brainsci7050051. PMID: 28468235; PMCID: PMC5447933. **(IF: 3.33; cit. 35)**
24. MC. Pellicciari, **S. Cordone**, C. Marzano, S. Bignotti, A. Gazzoli, C. Miniussi, L. De Gennaro **Dorsolateral prefrontal transcranial magnetic stimulation in patients with major depression locally affects alpha power of REM sleep.** *Frontiers in Human Neuroscience* 08/2013; 7:433 **(IF: 3.47; cit. 35)**.
25. C. Babiloni, C. Del Percio, N. Marzano, G. Noce, **S. Cordone**, C. Bagnoli, PM Rossini, A. Soricelli, F. Nobili, D. Bartrés-Faz, B. Mueller, M. Tsolaki, L. Parnetti, U. Hegerl, T. Hensch, J. Dukar, A. Bertolino, G. Forloni, J. Richardson, G. Frisoni. **Frontal cortical sources of auditory oddball event-related potentials are related to cerebrospinal fluid  $\beta$  amyloid in amnesic MCI subjects** *Alzheimer's and Dementia* 07/2014; 10(4):P383.
26. C. Babiloni, C. Del Percio, N. Marzano, G. Noce, **S. Cordone**, C. Bagnoli, PM Rossini, A. Soricelli, F. Nobili, D. Bartrés-Faz, B. Mueller, M. Tsolaki, L. Parnetti, U. Hegerl, T. Hensch, J. Dukart, A. Bertolino, G. Forloni, J. Richardson, G. Frisoni. **Cortical sources of resting state eyes closed eeg rhythms are correlated to cerebrospinal fluid  $\beta$  amyloid in amnesic MCI subjects** *Alzheimer's and Dementia* 07/2014; 10(4):P382-P383.
27. L. De Gennaro, **S. Cordone**, I. Truglia, G. Della Marca, F. Moroni, C. Marzano, M. Ferrara, P.M. Rossini . **EEG topography of sleep and wakefulness in patients with Mild Cognitive Impairment and Alzheimer Disease: Preliminary data.** *Clinical Neurophysiology* 11/2013; 124(11):e202-e203.
28. G. Della Marca, A. Losurdo, **S. Cordone**, F. Pilato, P. Profice, E. Testani, V. Di Lazzaro. **Teaching NeuroImages: Awakening ptosis (unilateral hypnopompic eyelid palsy).** *Neurology* 09/2013; 81(10):e71-2.
29. **S. Cordone**, C. Del Percio, N. Marzano, G. Noce, C. Bagnoli, P.M. Rossini, A. Soricelli, F. Famà, D. Bartres Faz, O. Blin, P. Payoux, R. Bordet, B.W. Müller, M. Tsolaki, L. Parnetti, U. Hegerl, T. Hensch, J. Dukart, A. Bertolino, G. Forloni, J.C. Richardson, G. Frisoni, C. Babiloni. **Auditory oddball event-related potentials cortical sources are related to cerebrospinal fluid (CSF) beta amyloid level in amnesic MCI subjects.** *Clinical Neurophysiology*, Volume 127, Issue 3, 2016 Page e112, <https://doi.org/10.1016/j.clinph.2015.11.377>.

#### **SUSANNA CORDONE**

