

Sarah Daviddi

● ESPERIENZA LAVORATIVA

04/2023 - 04/2024 – Perugia, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA - Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Vincitrice dell'assegno di ricerca dal titolo "Studio dei meccanismi psicofisiologici dell'ipermemoria autobiografica" (M-PSI/01).

Raccolta, elaborazione e analisi di dati elettroencefalografici relativamente ad un paradigma di studio della memoria autobiografica in soggetti con memoria nella norma e con ipermemoria.

04/2022 - 11/2022 – Perugia, Italia

BORSISTA - Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Vincitrice della borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Studio elettrofisiologico dei meccanismi di iper-memoria autobiografica" (M-PSI/01).

Raccolta, elaborazione e analisi di dati elettroencefalografici relativamente ad un paradigma di studio della memoria autobiografica in soggetti con memoria nella norma e con ipermemoria.

2020 - 2024 – Perugia, Italia

CULTORE DELLA MATERIA - Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Cultore della materia in Psicologia Fisiologica (M-PSI/02).

2019 - 2023 – Perugia, Italia

CULTORE DELLA MATERIA - Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Cultore della materia in Psicologia Cognitiva (M-PSI/01) e in Valutazione del funzionamento cognitivo tramite neuroimaging (M-PSI/01).

2020 - 2021 – Perugia, Italia

DOCENZA UNIVERSITARIA - Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Costruzione e svolgimento del laboratorio facoltativo (2 cfu) intitolato "Laboratorio di Elementi di analisi dei dati nella ricerca psicologica" per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Valutazione del funzionamento individuale in psicologia clinica e della salute (LM-51; Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione). Il laboratorio si è svolto in modalità telematica in 6 incontri da 4 ore ciascuno.

COLLABORAZIONE OCCASIONALE - ali&no editrice snc

Editing testi, correzione bozze e impaginazione testi.

10/2013 - 04/2014 – Perugia, Italia

TIROCINIO FORMATIVO CURRICULARE - Centro F.A.R.E. srl, Centro specialistico per i Disturbi Specifici dell'Apprendimento

Osservazione durante le fasi di somministrazione di test diagnostici, stesura relazioni finali e percorso di riabilitazione.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/2018 - 07/2022 – Perugia, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE UMANE

Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

10/2014 - 11/2016 – Cesena, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN NEUROSCIENZE E RIABILITAZIONE NEUROPSICOLOGICA LM-51

Università di Bologna – Dip. di Psicologia

10/2011 - 11/2014 – Perugia, Italia

LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE DEI PROCESSI MENTALI L-24

Università degli Studi di Perugia – Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

02/2018 - 04/2018 – Perugia, Italia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE: DESKTOP PUBLISHING (INDESIGN)

Levita srl – PCSNet

● **PUBBLICAZIONI SU RIVISTA INTERNAZIONALE REFERATA**

03/2023

Daviddi, S., Pedale, T., St. Jacques, P. L., Schacter, D. L., Santangelo, V. (2023). Common and distinct correlates of construction and elaboration of episodic-autobiographical memory: An ALE meta-analysis. *Cortex*, 163, 123-138.

<https://doi.org/10.1016/j.cortex.2023.03.005>

07/2022

Daviddi, S., Orwig, W., Palmiero, M., Campolongo, P., Schacter, D. L., Santangelo, V. (2022). Individuals with highly superior autobiographical memory do not show enhanced creative thinking. *Memory*, 30(9), 1148-1157.

<https://doi.org/10.1080/09658211.2022.2094416>

04/2022

Daviddi, S., Mastroberardino, S., St. Jacques, P. L., Schacter, D. L., Santangelo, V. (2022). Remembering a virtual museum tour: Viewing time, memory reactivation and distortion. *Frontiers in Psychology*, 13:869336.

<https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.869336>

01/2022

Daviddi, S., Pedale, T., Serra, L., Macrì, S., Campolongo, P., Santangelo, V. (2022). Altered Hippocampal Resting-State Functional Connectivity in Highly Superior Autobiographical Memory. *Neuroscience*, 480, 1-8.

<https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2021.11.004>

● PUBBLICAZIONI SOTTOMESSE

Santangelo, V., Pedale, T., **Daviddi, S.**, Salsano I., Campolongo, P. (submitted). Efficient forgetting requires increased neural resources to suppress spontaneously enhanced stimulus elaboration in individuals with highly superior autobiographical memory.

● PUBBLICAZIONI IN PREPARAZIONE

Daviddi, S., Yaya G., Santangelo, V. (in preparation). Comparing neural activity during direct and generic retrieval of episodic autobiographical memory: A coordinate based meta-analysis.

Daviddi, S., Fagioli, S., Santangelo, V. (in preparation). Recent vs. remote episodic-autobiographical memories: an EEG study.

Daviddi, S., Fagioli, S., Santangelo, V. (in preparation). Electrophysiological correlates of autobiographical memory access and elaboration in highly superior autobiographical memory.

● PROCEEDINGS/ATTI DI CONGRESSO

18/09/2019 - 20/09/2019 – Milano, Italia

XXV Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale

Presentazione mini-talk dal titolo: *Highly Superior Autobiographical Memory: the role of the hippocampus*. Autori: Sarah Daviddi, Laura Serra, Simone Macrì, Patrizia Campolongo, Valerio Santangelo. Contributo presentato in data 18 settembre 2019 presso l'Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

26/09/2019 - 29/09/2019 – Perugia, Italia

18° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

Poster dal titolo *The role of the hippocampus in HSAM: morphological and connectivity measures*. Autori: Sarah Daviddi, Laura Serra, Simone Macrì, Patrizia Campolongo, Valerio Santangelo. Poster presentato in data 27 settembre 2019.

02/09/2020 - 04/09/2020

XXVI Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale

Presentazione mini-talk dal titolo *Tempo di codifica e distorsioni di memoria*. Autori: Sarah Daviddi, Valerio Santangelo. Contributo presentato in data 4 settembre 2020 in modalità telematica.

08/09/2021 - 10/09/2021 – Lecce, Italia

XXVII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione di Psicologia Sperimentale

Presentazione mini-talk dal titolo *Active forgetting in Highly Superior Autobiographical Memory: Preliminary data*. Autori: Sarah Daviddi, Tiziana Pedale, Patrizia Campolongo, Valerio Santangelo. Contributo presentato in data 8 settembre 2021 presso l'Università del Salento, Lecce.

27/09/2022 - 30/09/2022 – Padova, Italia

XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia (AIP)

Presentazione mini-talk dal titolo *Does superior autobiographical memory enhance creative thinking?* Autori: Sarah Daviddi, William Orwig, Massimiliano Palmiero, Patrizia Campolongo, Daniel Schacter, Valerio Santangelo. Contributo presentato in data 27 settembre 2022 presso l'Università degli Studi di Padova, Padova.