

Curriculum



Nome Name:	DANIELE
Cognome Surname:	CORBO

ORCID:	0000-0001-5078-6636
Scopus Author ID:	36349800700
WOS Author ID:	ISU-9647-2023
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d.-t.pieno (L. 79/2022)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di BRESCIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore
-----------------------------	-------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di BRESCIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	n.d.
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	RTD/A

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	A2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze mediche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	06
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MEDS-26/D

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<i>Nell'ambito del PRIN "Patterns, correlates, interrelationships and evolution of psychopathology and cognitive impairment after recovery from symptomatic COVID-19 infection" ha coordinato l'armonizzazione i protocolli di RM tra I cinque centri di ricerca coinvolti, seguendo tutti gli steps riguardanti il corretto sviluppo del progetto, fino ad arrivare al processamento dei dati funzionali acquisiti. Ha partecipato come coordinatore degli studi di risonanza al progetto</i>
-----------------------------	--

	<p><i>“Public Health Impact of Metals Exposure”, acronimo PHIME, con lo scopo di esaminare gli impatti delle esposizioni ai metalli legate all'industria delle ferroleghie sugli outcome dello sviluppo neurologico, in collaborazione con l'Icahn School of Medicine at Mount Sinai di New York, NY, (responsabile del gruppo di ricerca, prof. Megan K. Horton) e University of California Santa Cruz (responsabile del gruppo di ricerca, prof. Donald R. Smith). Nell'ambito di tale progetto si è occupato anche dell'analisi dei dati ed ha sviluppato un nuovo metodo già pubblicato per la valutazione delle abilità motorie in seguito all'esecuzione dei tasks LURIA. Collabora alle attività del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi di Brescia coordinato dal prof. Roberto Lucchini e dalla prof.ssa Donatella Placidi relative allo studio intitolato “Impatto sulla salute da esposizione ad inquinanti ambientali nelle aree di Brescia e Taranto - aumentare le conoscenze per affinare interventi preventivi di rilevanza locale e globale”, acronimo ISEIA, con lo scopo di valutare la correlazione tra l'esposizione agli inquinanti (metalli pesanti) e i deficit neuro-cognitivi e comportamentali nei bambini e adolescenti nelle aree di Taranto e nel territorio Bresciano, in collaborazioni con diversi dipartimenti dell'Università degli Studi di Brescia oltre che con la ASL di Taranto. Collabora in maniera continuativa coi ricercatori dell'IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, nell'ambito di studi di risonanza magnetica come responsabile per la propria unità operativa riguardo l'impostazione dei protocolli, l'acquisizione, trasferimento dati e loro processamento. In particolare si è dedicato ai progetti CLIMAMITHE, NEST, VIRTUALCARE, MAINSTREAM. Collabora con la dottoressa Chiara Mazzi dell'Università di Verona allo studio ccPAS con l'obiettivo di comprendere il contributo funzionale del flusso dorsale al riconoscimento degli oggetti modulando la connettività del percorso visivo dorsale, mediante TMS, RM e test cognitivi. È il responsabile della valutazione prechirurgica con task in risonanza magnetica funzionale di pazienti con tumore cerebrale, in collaborazione coi neurochirurghi. Negli ultimi tre anni ha pubblicato 13 papers con I.F. medio di 4.3 e I.F. totale di 47.6 di cui 5 come primo, secondo o ultimo nome. Il suo H-index è di 20 È il responsabile del laboratorio di neuroimmagini degli Spedali Civili di Brescia. È stato tra gli esperti per la valutazione ANVUR-VQR 2015-2019</i></p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Corbo D, Orban GA. (2017). Observing Others Speak or Sing Activates Spt and Neighboring Parietal Cortex. JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE, ISSN: 0898-929X

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Corbo D. (2024). Pain Neuroscience Education and Neuroimaging—A Narrative Review. BRAIN SCIENCES, vol. 14, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci14090947

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Saviola, Francesca, Deste, Giacomo, Barlati, Stefano, Vita, Antonio, Gasparotti, Roberto, Corbo, Daniele (2023). The Effect of Physical Exercise on People with Psychosis: A Qualitative Critical Review of Neuroimaging Findings. BRAIN SCIENCES, vol. 13, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci13060923

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Gasparotti, Roberto, Salvalaggio, Alessandro, Corbo, Daniele, Agazzi, Giorgio, Cacciavillani, Mario, Lozza, Alessandro, Fenu, Silvia, De Vigili, Grazia, Tagliapietra, Matteo, Fabrizi, Gian Maria, Pareyson, Davide, Obici, Laura, Briani, Chiara (2023). Magnetic resonance neurography and diffusion tensor imaging of the sciatic nerve in hereditary transthyretin amyloidosis polyneuropathy. JOURNAL OF NEUROLOGY, ISSN: 0340-5354, doi: 10.1007/s00415-023-11813-z

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Giacomo Deste, Daniele Corbo, Gabriele Nibbio, Mauro Italia, Dario Dell'Ovo, Irene Calzavara-Pinton, Jacopo Lisoni, Stefano Barlati, Roberto Gasparotti, Antonio Vita (2023). Impact of Physical Exercise Alone or in Combination with Cognitive Remediation on Cognitive Functions in People with Schizophrenia: A Qualitative Critical Review. BRAIN SCIENCES, vol. 13, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci13020320

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Deste, Giacomo, Lombardi, Carlo, Gasparotti, Roberto, Vita, Antonio, Corbo, Daniele (2024). Neuroimaging Links Between Heart Failure and Depression—A Narrative Review. BRAIN SCIENCES, vol. 14, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci14121283

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Roberta Rossi, Daniele Corbo, Laura R Magni, Michela Pievani, Giuseppe Nicolò, Antonio Semerari, Giulia Quattrini, Ilaria Riccardi, Livia Colle, Laura Conti, Roberto Gasparotti, Ambra Macis, Clarissa Ferrari, Antonio Carcione (2023). Metacognitive Interpersonal Therapy in Borderline Personality Disorder: clinical and neuroimaging outcomes from the CLIMAMITHE

	study. A randomized clinical trial... PERSONALITY DISORDERS, ISSN: 1949-2723
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Corbo, Daniele, Placidi, Donatella, Gasparotti, Roberto, Wright, Robert, Smith, Donald R, Lucchini, Roberto G, Horton, Megan K, Colicino, Elena (2022). The Luria-Nebraska Neuropsychological Battery Neuromotor Tasks: From Conventional to Image-Derived Measures. BRAIN SCIENCES, vol. 12, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci12060757

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Trojsi F, Caiazza G, Corbo D, Piccirillo G, Cristillo V, Femiano C, Ferrantino T, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. (2015). Microstructural changes across different clinical milestones of disease in amyotrophic lateral sclerosis. PLOS ONE, ISSN: 1932-6203

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	MAGNI, LAURA ROSA, Carcione, Antonino, Ferrari, Clarissa, Semerari, Antonio, Riccardi, Ilaria, Nicolo', Giuseppe, Lanfredi, Mariangela, Pedrini, Laura, Cotelli, Maria, Bocchio, Luisella, Pievani, Michela, Gasparotti, Roberto, Rossi, Roberta, Rossi R, Magni LR, Lanfredi M, Pedrini L, Carcione A, Semerari A, Riccardi I, Nicolo' G, Almici M, Beneduce R, Borsci G, Caprioli C, Nodari M, Vita A, Barlati S, Laffranchini L, Rillosi L, Rossi G, Bocchio L, Cattaneo A, Cattane N, Tura GB, Bignotti S, Speziali M, Cotelli M, Rosini S, Gasparotti R, Ambrosi C, Mascaro L, Corbo D, Pievani M, Quattrini G, Bilotta E, Colle L, Conti L, Fiore D, Micheloni A, Procacci M, Silvestre V. (2019). Neurobiological and clinical effect of metacognitive interpersonal therapy vs structured clinical model: study protocol for a randomized controlled trial. BMC PSYCHIATRY, vol. 19, ISSN: 1471-244X, doi: 10.1186/s12888-019-2127-2

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR

**INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS,
SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH
ACTIVITY):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI
ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI
SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO
ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI
ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI
NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI
RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN
THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL
AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS
(WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING,
FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF
NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES;
CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI
ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ
SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI,
INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI
DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI
VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI
NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ
ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI
APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF
THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS
OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR
EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL
COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL
OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL
RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION
OR OTHER INSTITUTIONS):**

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 16-05-2025

DANIELE CORBO

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto