

DATI PERSONALI

Nome e Cognome

DAVIDE CRIVELLI

Nazionalità

ITALIANA

ATTIVITÀ DI RICERCA ACCADEMICA

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

2021 – OGGI

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano - Facoltà di Psicologia

Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A. Settore: M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica

2015 –2020

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano - Facoltà di Psicologia

Assegnista di Ricerca. Settore: M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia Fisiologica

2013 –2015

Laboratory for Cognitive Neuroscience.

The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla (CA), USA

Scientific Consultant (biosignal processing, research design, data analysis and statistics)

Marzo 2012 – maggio 2012

Laboratory for Cognitive Neuroscience.

The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla (CA), USA

Exchange Scholar

Novembre 2009 – febbraio 2013

Scuola di Dottorato in Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Dottorato di Ricerca (PhD) con borsa

ATTIVITÀ DIDATTICHE E FORMATIVE UNIVERSITARIE

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità
- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

Anni Accademici 2024-2025

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente: Corso di Laurea Triennale in "Scienze e Tecniche Psicologiche"

Insegnamento: "Metodi di Ricerca e Modelli di Misurazione in Psicologia"

Anni Accademici 2023-2025

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente: Corso di Laurea Triennale Internazionale in "Psychology"

Insegnamento: "Advanced Research Methods in Psychology"

Anni Accademici 2015-2025

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente: Corso di Laurea Specialistica in "Psicologia per il Benessere: Empowerment, Riabilitazione e Tecnologia Positiva"

Insegnamento: "Modulo specialistico con laboratorio: Tecniche Psicofisiologiche per il Rilassamento e l'Empowerment"

Anni Accademici 2021-2024

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente: Corso di Laurea Triennale in "Scienze e Tecniche Psicologiche"

Insegnamento: "Metodologia della Ricerca Psicologica 1"

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

Anni Accademici 2016-2017

Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia

Esercitatore di laboratorio: Corso di Laurea in “Scienze e Tecniche Psicologiche” -
Insegnamento: “Neuropsicologia”

Anni Accademici 2013-2015

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano-Brescia

Esercitatore di laboratorio: Corso di Laurea in “Scienze e Tecniche Psicologiche” -
Insegnamenti: “Psicometria”; “Metodologia della Ricerca Psicologica”

Anni Accademici 2013-2025

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano-Brescia

Docente a contratto: Master di II livello in “Neuroscienze comportamentali: prevenzione, neuropotenziamento e neuroriabilitazione” (prima “Neuroscienze cliniche: valutazione, diagnosi e riabilitazione neuropsicologica e neuromotoria”, “Neuropsicologia: valutazione, diagnosi e riabilitazione”)

Anni Accademici 2022-2025

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto e Membro del Consiglio Direttivo: Master di I livello in “Neuromanagement per le Organizzazioni”

Anno Accademico 2020-2022

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Coordinatore Didattico e Docente: Corso di Perfezionamento in “Neuromanagement per le Organizzazioni”

Anni Accademici 2014-2021

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto: Master di II livello in “Disfunzioni cognitive in età evolutiva: assessment e intervento neuropsicologico per disturbi e difficoltà di apprendimento e disabilità intellettiva”

Anno Accademico 2022-2024

Università di Genova

Docente invitato Phd Programme in Neuroscience – Summer School

Talk “Neurofunctional correlates of complex actions: examples from lab investigation of goal-directed acts and neuro-empowerment of athletic performance”

Anno Accademico 2016-2017

Università luav di Venezia

Docente a contratto: Master Internazionale “Neuroscience Applied to Architectural Design”

Anni Accademici 2015-2017

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto: Master Internazionale di I livello in “International Marketing Management”

Anni Accademici 2016-2018

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto: Corso di Perfezionamento in “Metodologie e strumenti di intervento per la clinica e la riabilitazione neurocognitiva e neuromotoria”

Anno Accademico 2016-2017

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto: Summer School in “Neuroscienze e Management”

Anni Accademici 2015-2017

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto: Summer School in “Integrazione di metodi e tecniche per la ricerca, la clinica e la riabilitazione in psicofisiologia e neuroscienze”

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

- Periodo (da – a)
- Istituto di istruzione o formazione
- Principali mansioni e responsabilità

PROGETTI FORMALIZZATI DI RICERCA E/O INTERVENTO

Anno Accademico 2018-2019

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Seminari: Scuola di Dottorato in Psicologia

Temi: “Applicazioni con cluster analisi per la ricerca psicologica e sociale: introduzione”

“Approfondimento su analisi discriminante”

Anni Accademici 2013-2014

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a Contratto: Scuola di Dottorato in Psicologia

Temi: “Comunicazione Scritta - Dissertation”

Anni Accademici 2019-2020

Istituto Universitario Salesiano Torino Rebaudengo, Università Pontificia Salesiana, Torino

Docente a contratto: Corso di Perfezionamento in “Neuromanagement per le Organizzazioni”

Anni Accademici 2019-2020

Istituto Universitario Salesiano Torino Rebaudengo, Università Pontificia Salesiana, Torino

Docente a contratto: Corso di Laurea Magistrale in “Psicologia del Lavoro, delle Organizzazioni e della Comunicazione” - *Insegnamento:* “Psicologia della Comunicazione per le Organizzazioni”

Anni Accademici 2019-2020

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto in scambio internazionale: Academic Mission – Universidad de La Sabana

Anni Accademici 2018-2020

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Docente a contratto: Corso di Alta Formazione “Il metodo SaM (Sense and Mind): corpo, imagery e metacognizione nella riabilitazione neuropsicologica”

Anni Accademici 2018-2020

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Associazione Italiana consulenti Risorse Umane, Milano

Docente a contratto: Corso di Aggiornamento in “Risorse Umane e Impresa”

Anni Accademici 2009-2025

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano-Brescia

Culture della materia: “Neuropsicologia della Comunicazione”, “Neuropsicologia”, “Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive”, “Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive”, “Neuromarketing e Psicologia della Pubblicità”, “Neuroscienze e Benessere nel Lifespan”

Anni Accademici 2008-2011

Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Culture della materia: “Metodi Avanzati di Ricerca per la Psicologia dello Sviluppo e della Comunicazione”

Anni Accademici 2013-2015

Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia

Tutor per la Prova Finale del triennio di Psicologia

Davide Crivelli ha partecipato come **coordinatore di progetto, senior researcher, research assistant e/o data analyst** a oltre 20 progetti di ricerca (10 finanziati).

È attualmente **PI** del Progetto 202284WCP9 “Testing the efficacy of remote, sustainable empowerment protocols in promoting psycho-physical well-being in the life-span”, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del bando PRIN2022.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione
- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione
- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione
- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione
- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione
- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione
- Periodo (da – a)
- Qualifica conseguita, istituto di istruzione o formazione

Novembre 2012 – novembre 2013

Master universitario di II livello "Neuropsicologia: Valutazione, diagnosi e riabilitazione"
Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Novembre 2009 – febbraio 2013

Scuola di Dottorato in Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Settembre 2009

Psicologo abilitato alla professione

Ottobre 2008 – aprile 2009

Periodo di formazione in *neuropsicologia clinica*
Casa di Cura Privata del Policlinico di via Dezza (Milano), supervisore Matteo Sozzi, Ph.D.

15 ottobre 2008 – 14 aprile 2009

Tirocinio post-laurea presso il Dipartimento di Psicologia
Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Ottobre 2006 – 24 settembre 2008

Corso di Laurea in "Psicologia dello sviluppo e della comunicazione"
Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Dottore Magistrale in Psicologia dello Sviluppo e della Comunicazione
Specializzazione in "Comunicazione, empowerment e benessere"

Ottobre 2003 – 17 luglio 2006

Corso di Laurea in "Scienze e tecniche psicologiche"
Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano
Dottore in Scienze e Tecniche Psicologiche
Specializzazione in "Psicologia della comunicazione e dei processi cognitivi"

Maggio 2006

Periodo di formazione in *neuropsicologia clinica*
Istituto Auxologico Italiano - Istituto Scientifico San Giuseppe, Piancavallo (VB), supervisore Riccardo Pignatti, Ph.D.

CAPACITÀ E COMPETENZE

LINGUA INGLESE
LINGUA FRANCESE

Common European Framework: Livello C1 (Livello avanzato o "di efficienza autonoma")
Common European Framework: Livello A1 (Livello base)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Eccellente conoscenza dei più diffusi pacchetti statistici (**SPSS, jamovi**) e, in generale, delle tecniche di analisi statistica monovariata e multivariata. Ho esperienza nell'utilizzo di modelli con effetti misti (**R environment, nlme package**).

Competenze di programmazione in linguaggio **VBA** per la progettazione e l'implementazione di **macro per l'automazione** di processi di analisi dati.

Solide competenze per l'acquisizione, elaborazione e analisi dei biosegnali:

- **elettroencefalografia** (EEG, ERPs, analisi nel dominio delle frequenze e del tempo, Source Localization, rilevazione ed analisi di biosegnali in hyperscanning)
- **indici autonomici** (HR/HRV, SCL/SCR, EDA, EMG, temperatura periferica, pattern respiratori; rilevazioni sia single-subject sia in hyperscanning)
- **eye-tracking** (sistemi fissi e portabili – glasses, analisi per AOI, indici di fissazione e di movimento)

Consolidata conoscenza della tecnica e del software **sLORETA/eLORETA** per la localizzazione delle sorgenti di segnale elettroencefalografico (dominio del tempo e dominio delle frequenze), per la conduzione di confronti statistici e **SnPM** (Statistical non-Parametric Mapping).

Consolidata conoscenza dei metodi e delle tecniche per la **stimolazione magnetica transcranica – TMS** (protocolli a impulso singolo e ripetitivi).

Consolidata conoscenza dei metodi e delle tecniche per la **neuronavigazione** (sistemi NDI, software SofTaxic 2.0; elaborazione di neuroimmagini reali e stimate e di modelli 3D dell'encefalo, applicazioni per TMS).

Consolidata conoscenza dei metodi, delle tecniche e dei software per la **stimolazione elettrica transcranica (tES)** a corrente diretta (**tDCS**), alternata (**tACS**) o con rumore casuale (**tRNS**).

Consolidata conoscenza dei metodi, delle tecniche e dei software per lo sviluppo e l'erogazione di protocolli di neuropotenziamento e neuroriabilitazione con **biofeedback** e **neurofeedback**.

Consolidata conoscenza dei metodi e delle **tecniche psicofisiologiche comportamentali di intervento**, tra cui: tecniche di rilassamento e tecniche di embodied awareness (mindfulness).

Consolidata conoscenza dei software **E-Prime** e **Stim2** per la progettazione di script sperimentali e task riabilitativi, per la raccolta e per l'analisi di dati comportamentali.

MEMBERSHIPS E RUOLI GESTIONALI

International Research Center for Cognitive Applied Neuroscience – IrcCAN, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

Research Unit in Affective and Social Neuroscience, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

NeuPot - Potenzamento Cognitivo e Neurocognitivo, Membro del Gruppo Tematico dell'Associazione Italiana di Psicologia

Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica - SPAN – Membro del Consiglio Direttivo

AIP – Associazione Italiana di Psicologia – Sezione Psicologia Sperimentale; **AIPS** – Associazione Italiana di Psicologia dello Sport e dell'Esercizio; **SINP** – Società Italiana di Neuropsicologia; **SIPI** – Società Italiana di Psicologia dell'Invecchiamento; **SPAN** – Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica; **SfN** – Society for Neuroscience; **SPR** – Society for Psychophysiological Research

Membro del **Consiglio Direttivo** della *Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica*.

Membro della **Commissione editoriale** e della **Commissione Formazione** su mandato del Consiglio Direttivo della *Società degli Psicologi dell'Area Neuropsicologica*.

Membro della **Commissione Sviluppo Sito SIFP** e della **Commissione Bollettino e Newsletter SIFP** su mandato del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Psicofisiologia, con mansioni di gestione dei **contenuti web** e del **sito societario** (2015-2018)

Dal 2023, **Expert Reviewer** di proposte progettuali presentate allo **European Research Council** (ERC Consolidator Grants).

Dal 2019, **Reviewer e Auditor** per proposte di progetto sottoposte a finanziamento per conto del National Science Center Poland.

Dal 2018, **Membro di REPRIS**E (Register of Expert peer-reviewer for Italian Scientific Evaluation).

Dal 2016, membro di **"#HackUniTo for Aging"** un network per la promozione della ricerca sull'invecchiamento.

Impegni editoriali:

Davide Crivelli fa parte dello **Staff editoriale** della rivista internazionale *"Neuropsychological Trends"*. È inoltre membro del **Comitato editoriale** della rivista indicizzata peer-reviewed *"Brain Sciences"*, **Review Editor** per *"Frontiers in Psychology"* (sezione: Mindfulness) e *"Frontiers in Neuroscience"* (sezione: Neural Technology), **Topic Advisor** per la rivista *"Stress"*, e **Reviewer** per molte riviste scientifiche di settore.

AWARDS

2024 - **SINe Best Paper Prize Neuroscience** (titolo del contributo: *"How one's emotional and cognitive disposition influence moral decision making: the neuroscientific perspective"*) - Finanziatore: Società Italiana di Neuroetica.

2023 - **SINe Best Paper Prize Neuroscience** (titolo del contributo: *"Neuroempowerment for age management in high-level professional contexts: a comparison of junior and senior managers"*) - Finanziatore: Società Italiana di Neuroetica.

2020 - **Premio SINP per conferenze internazionali** - Finanziatore: Società Italiana di Neuropsicologia - contributo per la presentazione di lavori scientifici selezionati a convegni internazionali.

2018 - **Premio SINP per conferenze internazionali** - Finanziatore: Società Italiana di Neuropsicologia - contributo per la presentazione di lavori scientifici selezionati a convegni internazionali.

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Numero di articoli indicizzati: 81 (Scopus) - (soglia nazionale per il panel ASN: 15)

Numero di citazioni: 838 (Scopus) - (soglia nazionale per il panel ASN: 218)

Indice H: 18 (Scopus) - (soglia nazionale per il panel ASN: 9)

Capitoli in volumi: > 20 – **Traduzioni accademiche:** 1 – **Talk, presentazioni orali e poster a convegno:** > 200

ID ORCID: 0000-0003-2221-2349

Prodotti commerciali/brevetti: "Batteria per le Funzioni Esecutive nell'Addiction - BFE-A".

Ruolo: Sviluppatore e co-autore della Batteria. Partner: Giunti Psychometrics, Firenze; ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Autorizzo, inoltre, il trattamento dei dati personali contenuti nel presente 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.

16 ottobre 2024