

Curriculum



| | |
|---------------------|---------|
| Nome Name: | Giorgio |
| Cognome Surname: | Arcara |

| | |
|-----------------------|---|
| ORCID: | https://orcid.org/0000-0001-6270-6883 |
| Scopus Author ID: | 36714999100 |
| WOS Author ID: | n.d. |
| Sito WEB WEB site: | giorgioarcara.github.io |

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

| | |
|--|----------------------------------|
| Posizione attuale Current position: | In servizio |
| Qualifica Qualification: | Professore Associato (L. 240/10) |
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company: | Università degli Studi di PADOVA |
| Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country: | ITA |
| Anno inizio Start Year: | 2025 |
| Anno fine End Year: | n.d. |

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

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Qualifica Qualification: | Dirigente di ricerca |
|-----------------------------|----------------------|

| | |
|--|--|
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company | San Camillo IRCCS S.R.L. |
| Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City): | Venezia, VE, Italia |
| Anno inizio Start Year: | 2019 |
| Anno fine End Year: | 2025 |
| Descrizione Description: | Responsabile del Laboratorio di Neurofisiologia (rinominato nel 2025 Laboratorio di Metodologie in Neuroriabilitazione) https://hsancamillo.it/laboratorio-di-metodologie-in-neuroriabilitazione/ (NOTA: posizione di responsabile, ma non inquadramento di dirigente a livello amministrativo). |

| | |
|--|--|
| Qualifica Qualification: | Ricercatore |
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company | San Camillo IRCCS S.R.L. |
| Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City): | n.d. |
| Anno inizio Start Year: | 2016 |
| Anno fine End Year: | 2019 |
| Descrizione Description: | Psicologo ricercatore presso Laboratorio di Magnetoencefalografia dell'IRCCS San Camillo |

| | |
|--|---|
| Qualifica Qualification: | Dirigente di ricerca |
| Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company | San Camillo IRCCS S.R.L. |
| Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City): | Venezia, VE, Italia |
| Anno inizio Start Year: | 2022 |
| Anno fine End Year: | 2025 |
| Descrizione Description: | Vicedirettore Scientifico dell'Istituto (NOTA: non inquadramento amministrativo da dirigente) |

LINGUE / LANGUAGES:

| | |
|--------|----------|
| Lingua | Italiano |
|--------|----------|

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Language: | |
| Scrittura Writing: | madrelingua |
| Comunicazione Communication: | madrelingua |

| | |
|---------------------------------|---------|
| Lingua Language: | Inglese |
| Scrittura Writing: | C1 |
| Comunicazione Communication: | C1 |

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

| | |
|---|--|
| Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary: | Scienze storiche, filosofiche pedagogiche e psicologiche |
| Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code: | 11 |
| Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code: | -Psicometria |
| Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code: | -PSIC-01/C |

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>Negli ultimi 10 anni ho ricoperto un ruolo di coordinamento della ricerca di Laboratorio e ho sviluppato molte competenze nell'ambito della ricerca grazie al mio ruolo di Vicedirettore scientifico in un IRCCS (applicazione e valutazione grant europei, relazioni con aziende del territorio ed estere, trial clinici, etc.)</i> |
|-----------------------------|---|

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2024 |
| Citazione Citation: | Arcara G., (2024) Improving equivalent scores for clinical neuropsychology: a new method for regression model selection, Neurological Sciences - https://doi.org/10.1007/s10072-024-07806-z |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2022 |
| Citazione Citation: | Montemurro, Sonia, Daini, Roberta, Tagliabue, Chiara, Guzzetti, Sabrina, Gualco, Giulia, Mondini, Sara, Arcara, Giorgio. (2022). Cognitive reserve estimated with a life experience questionnaire outperforms education in predicting performance on MoCA: Italian normative data. CURRENT PSYCHOLOGY, p. 1-15, ISSN: 1046-1310, doi: 10.1007/s12144-022-03062-6 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2020 |
| Citazione Citation: | Arcara, Giorgio, Tonini, Elisabetta, Muriago, Giulia, Mondin, Elisabetta, Sgarabottolo, Edda, Bertagnoni, Gianettore, Semenza, Carlo, Bambini, Valentina (2020). Pragmatics and figurative language in individuals with traumatic brain injury: fine-grained assessment and relevance-theoretic considerations. APHASIOLOGY, vol. 34, p. 1070-1100, ISSN: 0268-7038, doi: 10.1080/02687038.2019.1615033 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2016 |
| Citazione Citation: | Arcara G, Bambini V (2016). A test for the assessment of Pragmatic Abilities and Cognitive Substrates (APACS): Normative Data and psychometric properties.. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 7, p. 1-13, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2016.00070 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2019 |
| Citazione Citation: | Montemurro, Sonia, Mondini, Sara, Signorini, Matteo, Marchetto, Anna, Bambini, Valentina, Arcara, Giorgio (2019). Pragmatic Language Disorder in Parkinson's Disease and the Potential Effect of Cognitive Reserve. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 10, p. 1-18, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2019.01220 |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2017 |
| Citazione Citation: | Arcara G, Mondini S, Bisso A, Palmer, K, Meneghello F, Semenza C (2017). The Relationship between Cognitive Reserve and Math Abilities. FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE, vol. 9, p. 1-10, ISSN: 1663-4365, doi: 10.3389/fnagi.2017.00429 |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2022 |
| Citazione Citation: | Masina, F., Pezzetta, R., Lago, S., Mantini, D., Scarpazza, C., & Arcara, G. (2022). Disconnection from prediction: A systematic review on the role of right temporoparietal junction in aberrant predictive processing. Neuroscience & Biobehavioral Reviews, 138, |

| | |
|--|---------|
| | 104713. |
|--|---------|

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2019 |
| Citazione Citation: | Arcara, G., Franzon, F., Gastaldon, S., Brotto, S., Semenza, C., Peressotti, F., & Zanini, C. (2019). One can be some but some cannot be one: ERP correlates of numerosity incongruence are different for singular and plural. <i>Cortex</i> , 116, 104-121. |

| | |
|--|---|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2021 |
| Citazione Citation: | Arcara, G., Pezzetta, R., Benavides-Varela, S., Rizzi, G., Formica, S., Turco, C., ... & Semenza, C. (2021). Magnetoencephalography reveals differences in brain activations for fast and slow responses to simple multiplications. <i>Scientific Reports</i> , 11(1), 20296. |

| | |
|--|--|
| Anno della pubblicazione Year of publication: | 2020 |
| Citazione Citation: | Cona, G., Chiossi, F., Di Tomasso, S., Pellegrino, G., Piccione, F., Bisiacchi, P., & Arcara, G. (2020). Theta and alpha oscillations as signatures of internal and external attention to delayed intentions: A magnetoencephalography (MEG) study. <i>NeuroImage</i> , 205, 116295. |

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: | <i>Negli ultimi dieci anni i miei progetti di ricerca hanno avuto come principale obiettivo due direttrici: neuroscienze cognitive (specie con utilizzo della MEG) e neuropsicologia clinica. Specie nello sviluppo o perfezionamento di metodi esistenti per identificare deficit cognitivi nell'adulto.</i> |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | • Bando:Procure4Health Nome Progetto: External Twinning Finanziamento: 30.000 € Data: 2024 (durata 4 mesi) Ruolo: Ricercatore Senior (il progetto non prevede PI) |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Bando:INEST(PNRR) Nome Progetto: "HEALTHLINK" Holistic Engagement and Assisted Living through Telehealth for Obesity Finanziamento: 96.000 € Data: 2024 (durata 12 mesi) Ruolo: Coordinatore scientifico |
|-----------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Descrizione Description: | Bando:RicercaFinalizzata2019(MinisterodellaSalu te) Nome Progetto: "Gammastroke": Assessment and modulation of cortical gamma synchrony to predict and improve stroke recovery) Finanziamento: 450.000 € Data: 2020 (durata 36 mesi) Ruolo: Co-PI (subentrato come Principal Investigator dal 2023). |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Descrizione Description: | Bando:RicercaFinalizzata2018(MinisterodellaSalu te) Nome Progetto: "PATHS": Assessment and treatment of communicative pragmatic abilities in neurolog- ical and psychiatric disorders: feasibility and clinical efficacy) Finanziamento: 449.938 € Data: 2019 (durata 36 mesi) Ruolo: Principal Investigator |
|-----------------------------|--|

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: | <i>Negli anni ho sempre partecipato attivamente ad iniziative legate all'Open Science, che ho proso all'interno dell'istituto di cui ho fatto parte. Dal 2025 sono Membro dello Steering Group dell'Italian Reproducibility Network.</i> |
|-----------------------------|--|

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 12-06-2025

Giorgio Arcara

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