

# Curriculum



Nome Name:	Simone
Cognome Surname:	Di Plinio

ORCID:	0000-0002-2551-0985
Scopus Author ID:	57201727698
WOS Author ID:	n.d.
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 (art. 24 c.3-b L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI- PESCARA
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:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Chieti, CH, Italia
Anno inizio Start Year:	2022
Anno fine End Year:	2025
Descrizione Description:	Sviluppo di paradigmi ad-hoc per studiare il tecnostress; Sviluppo di un nuovo strumento psicometrico, lo State-Trait Sense of Self Inventory (SoSI) per valutare le dimensioni dello stato e del tratto del senso di identità e del senso di agentività nella popolazione sana e subclinica; Utilizzo di dati di vario genere (e.g., attitudini, personalità, predisposizione alla schizotopia, senso del sé) provenienti da online surveys per indagare modelli latenti che collegano caratteristiche personologiche e salute individuale, con focus sul tecnostress; Unione di dati di imaging funzionale e comportamentali per studiare i percorsi neurofisiologici alla base degli effetti riparatori degli spazi verdi sul tecnostress.

## LINGUE / LANGUAGES:

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

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B1

## 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):**

<p>Descrizione                  Description:</p>	<p><i>Negli ultimi dieci anni ho sviluppato un percorso di ricerca integrato tra psicomatria, neuroscienze cognitive e modelli statistico-computazionali del comportamento. I miei contributi si articolano in tre ambiti principali: costruzione e validazione di strumenti psicomatrici innovativi, studio del senso del sé come costruito multidimensionale (identità e agentività), applicazione di modelli AI e network neuroscience alla comprensione della variabilità interindividuale. Ho ideato e validato lo State-Trait Sense of Self Inventory (ST-SoSI), primo strumento a distinguere tra componente di stato e tratto nel senso del sé, pubblicato su Consciousness and Cognition (2024). Ho condotto lo studio "I am Me" (NeuroImage, 2020) che ha identificato l'organizzazione cerebrale sottostante al sé composito, attraverso tecniche di segregazione/integrazione funzionale. Con il progetto "Panta Rh-AI" (Social Sciences &amp; Humanities Open, 2025) ho definito un framework per valutare le minacce delle tecnologie emergenti sull'identità e l'autonomia cognitiva. Ho utilizzato modelli multilayer probabilistici per collegare instabilità del default mode network a tratti psicotici subclinici (NeuroImage, 2022), e approcci combinati brain-behavior per mappare i profili latenti dell'intelligenza psicomtrica e le loro corrispondenze neurofunzionali (NeuroImage, 2025). In collaborazione con Harvard, Groningen, Amsterdam, e Cardiff ho partecipato a studi su emozioni, persuasione, e intersoggettività. Il progetto "The Blushing Brain" ha ottenuto rilievo internazionale con articoli su The Guardian e The Times. Ho integrato metodi di machine learning, regressione multilevel e teoria dei grafi per creare strumenti predittivi robusti, contribuendo alla comprensione di tratti complessi come la schizotopia, la reattività al contesto, e l'effetto dei device digitali sul senso di sé. Attualmente coordino come PI un progetto finanziato dalla BIAL Foundation per studiare l'effetto della mindfulness in spazi verdi e artistici sulla resilienza cognitiva contro le intrusioni dell'AI, combinando psicomatria, fMRI e modellazione predittiva.</i></p>
--	--

**PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

<p>Anno della pubblicazione                  Year of publication:</p>	<p>2019</p>
<p>Citazione                  Citation:</p>	<p>Di Plinio S., ARNO', SIMONE, Perrucci M. G., Ebisch S. (2019). Environmental control and psychosis-relevant traits modulate the</p>

	prospective sense of agency in non-clinical individuals. CONSCIOUSNESS AND COGNITION, vol. 73, p. 1-13, ISSN: 1053-8100, doi: 10.1016/j.concog.2019.102776
Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Di Plinio, Simone, Arnò, Simone, Ebisch, Sjoerd (2024). The state-trait sense of self inventory: A psychometric study of self-experience and its relation to psychosis-like manifestations. CONSCIOUSNESS AND COGNITION, vol. 118, ISSN: 1053-8100, doi: 10.1016/j.concog.2024.103634
Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Di Plinio S., Perrucci M. G., Aleman A., Ebisch S. J. (2020). I am Me: Brain systems integrate and segregate to establish a multidimensional sense of self. NEUROIMAGE, vol. 205, p. 1-13, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/j.neuroimage.2019.116284
Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Di Plinio, Simone (2025). Panta Rh-Al: Assessing multifaceted AI threats on human agency and identity. SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES OPEN, vol. 11, p. 1-9, ISSN: 2590-2911, doi: 10.1016/j.ssaho.2025.101434
Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Di Plinio, Simone, Perrucci, Mauro Gianni, Ferrara, Grazia, Sergi, Maria Rita, Tommasi, Marco, Martino, Mariavittoria, Saggino, Aristide, Ebisch, Sjoerd JH (2025). Intrinsic brain mapping of cognitive abilities: A multiple-dataset study on intelligence and its components. NEUROIMAGE, vol. 309, ISSN: 1053-8119, doi: 10.1016/j.neuroimage.2025.121094
Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Di Plinio, Simone, Greco, Claudia, Arnò, Simone, Innamorati, Marco, Ebisch, Sjoerd J. H. (2024). Validation of the Italian Sense of Agency Scale and Its Relevance to Well-Being: An Iterative Bootstrap Approach. BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 15, ISSN: 2076-328X, doi: 10.3390/bs15010017
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Di Plinio, Simone, Aquino, Antonio, Haddock, Geoffrey, Alparone, Francesca R, Ebisch, Sjoerd J H (2023). Brain and behavioral contributions to individual choices in response to affective-

	cognitive persuasion. CEREBRAL CORTEX, vol. 33, p. 2361-2374, ISSN: 1047-3211, doi: 10.1093/cercor/bhac213
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Ebisch S. J. H., Scalabrini A., Northoff G., Mucci C., Sergi M. R., Saggino A., Aquino A., Alparone F. R., Perrucci M. G., Gallese V., Di Plinio S. (2022). Intrinsic Shapes of Empathy: Functional Brain Network Topology Encodes Intersubjective Experience and Awareness Traits. BRAIN SCIENCES, vol. 12, ISSN: 2076-3425, doi: 10.3390/brainsci12040477

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	DI PLINIO, SIMONE, Ferri, Francesca, Marzetti, Laura, Romani, Gian Luca, Northoff, Georg, Pizzella, Vittorio (2018). Functional connections between activated and deactivated brain regions mediate emotional interference during externally directed cognition. HUMAN BRAIN MAPPING, vol. 39, p. 3597-3610, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.24197

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Simone Di Plinio (2022). Testing the magnitude of correlations across experimental conditions. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY, vol. 13, ISSN: 1664-1078, doi: 10.3389/fpsyg.2022.860213

**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 ho partecipato a numerosi progetti di ricerca competitivi, in qualità di Principal Investigator, ricercatore strutturato o assegnista. Tra i principali: "Harnessing the Power of Green and Artistic Spaces: Enhancing</i>
-----------------------------	---

	<p><i>Mindfulness to Counteract AI and Device Intrusions” Ente finanziatore: BIAL Foundation Grant for Scientific Research Periodo: 2024–2026 Ruolo: Principal Investigator Descrizione: Il progetto esplora gli effetti delle interazioni con dispositivi e AI sulla cognizione e sull’identità. Include fasi sperimentali con fMRI, sviluppo della Art and Technology Attitude Scale (ATAS) e interventi di mindfulness in spazi verdi/artistici. “Restoring the self-environment relationship: Mechanisms and applications of green space to reduce stress in information technology settings” Ente finanziatore: Progetto PRIN Periodo: 2022–in corso Ruolo: Ricercatore RTD-a (SSD M-PSI/03), vincitore di concorso Attività principali: Sviluppo di strumenti psicometrici sul senso del sé (State-Trait Sense of Self Inventory), progettazione di paradigmi ad hoc per lo studio del tecnostress, integrazione di dati comportamentali e di neuroimaging. “Il senso del sé multidimensionale dalla salute alla psicopatologia: uno studio della modulazione funzionale dell’architettura neurale nella psicosi” Ente: Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara Periodo: 2022 Ruolo: Assegnista di ricerca (SSD M-PSI/03, M-PSI/01, M-PSI/02) Attività: Coordinamento acquisizione dati neuropsicologici e neurofisiologici in pazienti schizofrenici, analisi sperimentali sul senso del sé in popolazione clinica. “Il senso del sé: studio di neuroimmagini sull’interazione tra reti neurali del sé intrinseco ed estrinseco” Ente: Università “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara Periodo: 2017–2022 Ruolo: Assegnista di ricerca Attività: Sviluppo di modelli neurocomportamentali e machine learning per identificare marker transdiagnostici del sé; programmazione di task sperimentali per fMRI; modellazione statistica avanzata. “The Blushing Brain” (University of Amsterdam) Ente finanziatore: Grant europeo (UVA, Valeria Gazzola &amp; Milica Nikolic) Periodo: Aprile–Maggio 2022 Ruolo: Data Analyst (freelance) Attività: Analisi di dati fMRI e comportamentali per lo studio dell’imbarazzo negli adolescenti. I risultati hanno ricevuto visibilità internazionale (The Guardian, The Times). Visiting PhD Research Project: “Modulation of task-activated and task-deactivated brain regions in an emotional interference paradigm” Ente: University of Essex, UK (in collaborazione con Università di Chieti) Periodo: Maggio–Luglio 2016 Ruolo: Visiting PhD Student Attività: Studio dei meccanismi di interferenza emotiva; integrazione tra dati comportamentali e di connettività funzionale (resting-state e task-based).</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Principal Investigator – BIAL Foundation Grant for Scientific Research Titolo: “Harnessing the Power of Green and Artistic Spaces: Enhancing Mindfulness to Counteract AI and Device Intrusions” Periodo: 2024–2026 Importo: €60.000 Descrizione: Studio sperimentale su tecnostress, identità e AI; sviluppo di strumenti psicometrici e task neurocomportamentali; uso di fMRI e machine learning.</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile Scientifico – Progetto PRIN “Restoring the self-environment relationship” Ruolo: Ricercatore vincitore RTD-a su bando competitivo (SSD M-PSI/03) Periodo: 2022-in corso Attività: Coordinamento studi su tecnostress, agentività e spazi verdi; creazione dello State-Trait Sense of Self Inventory (ST-SoSI).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Data Analyst (freelance) – Progetto “The Blushing Brain” Ente: University of Amsterdam Periodo: 2022 Risultato: Analisi fMRI e comportamentali su adolescenti con ansia sociale; risultati con forte impatto mediatico internazionale (The Guardian, The Times).
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Assegnista di Ricerca – Progetto “Il senso del sé multidimensionale dalla salute alla psicopatologia” Periodo: 2022 Attività: Analisi neuropsicologiche su pazienti schizofrenici; sviluppo paradigmi su percezione del sé.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Visiting PhD Student – University of Essex (UK) Periodo: 2016 Progetto: Interferenza emotiva e self-processing; apprendimento e implementazione di modelli di connettività cerebrale.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Organizzazione – Workshop nazionale REST-STRESS (2025) Ruolo: Responsabile organizzativo Evento: Evento patrocinato da PRIN, SIPLO, AIP, Confindustria, AIAPP; promozione di metodologie evidence-based sul benessere psicofisico in contesto lavorativo.
-----------------------------	---

**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:	<i>Negli ultimi dieci anni ho costruito e consolidato una rete scientifica estesa e multidisciplinare, partecipando attivamente a collaborazioni nazionali e internazionali che hanno prodotto output di elevato valore teorico, metodologico e applicativo. La mia attività si è sviluppata</i>
-----------------------------	--

	<p><i>principalmente lungo tre assi: Collaborazioni internazionali strutturate, che hanno portato a pubblicazioni congiunte, progetti e partecipazioni a simposi internazionali. Tra i partner principali: University of Amsterdam (Paesi Bassi): con Valeria Gazzola, Christian Keysers e Milica Nikolic, ho collaborato al progetto The Blushing Brain sull'ansia sociale e l'imbarazzo negli adolescenti, utilizzando fMRI e misure fisiologiche. Harvard University (USA): con Doris Sommer, ho partecipato al programma Pre-Texts, contribuendo alla sua valutazione psicométrica e comportamentale. University of Groningen (Paesi Bassi): con André Aleman e Lisette Van Der Meer, abbiamo lavorato su studi di imaging cerebrale legati alla schizotipia e al senso del sé. Cardiff University (UK): con Geoffrey Haddock, ho studiato la persuasione affettivo-cognitiva e il suo substrato neurale. Philipps-University Marburg (Germania): collaborazione con Benjamin Straube su paradigmi cognitivi e network cerebrali nella psicopatologia. Collaborazioni nazionali trasversali e interdisciplinari, in particolare con: IULM e Università G. D'Annunzio nell'ambito del progetto BACH – Biobehavioral Arts &amp; Culture for Health (con Pier Luigi Sacco). Università di Verona (con Margherita Pasini, Margherita Brondino ed Elisa Menardo) su progetti PRIN su restorativeness e ambienti fisici. Università di Bergamo (con Andrea Scalabrini), con focus sull'intersoggettività e la percezione corporea. Università G. D'Annunzio, con il prof. Arcangelo Merla, per l'integrazione tra dati termografici e psicofisiologici nello studio del tecnostress. Partecipazione attiva a network scientifici internazionali: Reviewer e discussant per conferenze internazionali di rilievo come OHBM (Organization for Human Brain Mapping) e IMPS (International Meeting of the Psychometric Society). Membro attivo di società scientifiche tra cui AIP, OHBM, e Mensa International. Invited speaker in 10+ eventi internazionali, inclusi simposi congiunti con studiosi di neurodiritti, intelligenza artificiale e psicométrica cognitiva.</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Organizzazione del Workshop Nazionale REST-STRESS (2025) Titolo: "Gli spazi verdi aiutano a far fronte al tecnostress per un maggiore benessere al lavoro?" Ruolo: Responsabile organizzativo Luogo/Data: Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara, 9 maggio 2025 Reti coinvolte: PRIN REST-STRESS, SIPLO, Confindustria, AIP, AIAPP.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Partecipazione come speaker invitato al congresso internazionale IMPS – International Meeting of the Psychometric Society (2024, 2022) Ruolo: Relatore in simposi su metodi quantitativi avanzati e valutazione ambientale tramite psicométrica Luoghi: Praga (2024), Bologna (2022) Contributo: Presentazione di nuovi strumenti psicometrici e modelli predittivi integrati.</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Partecipazione al simposio internazionale "Towards the Artificial Intelligence Act" (2023) Luogo: Parlamento Europeo, Bruxelles Ruolo: Partecipante, come ricercatore esperto sull'impatto delle automazioni e dell'AI sul sé Reti coinvolte: Garante Privacy, Università di Milano-Bicocca, Parlamento UE.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	□ 10-14 febbraio 2025 - Xamk, Mikkeli, Finlandia INGENIUM Staff Academy Partecipazione a un programma internazionale avanzato di formazione focalizzato su metodologie pedagogiche innovative. L'evento, organizzato nell'ambito dell'INGENIUM Alliance of European Universities, ha offerto un approfondimento sulle strategie di apprendimento attivo, le flipped classrooms e gli approcci didattici interdisciplinari, favorendo lo sviluppo professionale nell'istruzione superiore.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	• 4 luglio 2023 - Brighton, United Kingdom Congresso INTERNAZIONALE European Congress of Psychology 2023 (ECP) Nella sezione "Social, Personality & Individual differences" o Di Plinio, S. (speaker) "The Sense of Self Scale: a multidimensional state-trait assessment of the sense of self"
-----------------------------	--

**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 ultimi dieci anni ho contribuito attivamente al supporto della comunità scientifica attraverso diverse iniziative: Revisore per riviste scientifiche internazionali: Ho svolto attività di peer-review per riviste indicizzate nei settori della psicomatria, neuroscienze cognitive e psicologia sperimentale, contribuendo al mantenimento della qualità della ricerca pubblicata. Partecipazione a comitati scientifici di conferenze: Ho fatto parte dei</i>
-----------------------------	---

	<p><i>comitati scientifici di conferenze nazionali e internazionali, contribuendo alla selezione e valutazione dei contributi scientifici presentati. Organizzazione di workshop e seminari: Ho organizzato e coordinato workshop e seminari su tematiche emergenti nel campo della psicologia e delle neuroscienze, favorendo la diffusione delle conoscenze e lo scambio tra ricercatori. Attività di mentoring: Ho supervisionato studenti di dottorato e giovani ricercatori, supportandoli nello sviluppo delle loro competenze scientifiche e nella pianificazione della carriera accademica. Partecipazione a progetti di ricerca collaborativi: Ho collaborato a progetti di ricerca nazionali e internazionali, contribuendo alla creazione di reti scientifiche e alla promozione della ricerca interdisciplinare.</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Editor. Associate Editor per “Frontiers in Psychology” – Section Cognitive Science • Editor. Associate Editor (Guest) per “Frontiers in Psychology” – Section Quantitative Psychology and Measurement o Topic Editor nel Research Topic “Unlocking Brain-Behavior Dynamics: Next-Generation Approaches and Methods”</li> </ul>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reviewer. Abstract Reviewer per la Organization for Human Brain Mapping (OHBM) o OHBM 2019 – Rome o OHBM 2022 – Glasgow o OHBM 2025 – Brisbane</li> </ul>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reviewer. Ad-hoc reviewer per la Swiss National Science Foundation</li> </ul>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reviewer. Servizi di revisione (peer-review) per riviste scientifiche o NeuroImage (Elsevier) o Scientific Reports (Springer Nature) o Human Brain Mapping (Wiley) o Brain and Behavior (Wiley) o Annals of General Psychiatry (Springer Nature) o Cortex (Elsevier) o Cerebral Cortex (Oxford University Press) o Consciousness and Cognition (Elsevier) o PLOS ONE (Public Library of Science) o Proceedings of the Royal Society B – Biological Sciences (The Royal Society Publishing) o Journal of Neuropsychology (Wiley) o Journal of Environmental Medicine (Wiley) o Scandinavian Journal of Psychology (Wiley) o IEEE Transactions on Neural Systems &amp; Rehabilitation Engineering (IEEE) o Social Sciences &amp; Humanities Open (Elsevier) o Neuropsychologia (Elsevier) o Biological Psychology (Elsevier) o Journal of Psychiatry and Brain Science (Hapres) o Frontiers in Psychology (Frontiers) o Frontiers in Psychiatry (Frontiers) o Psychology in the Schools (Wiley) o Developmental Psychobiology (Wiley) o Brain Sciences (MDPI) o Applied Sciences (MDPI) o Behavioral Sciences (MDPI) o Journal of Clinical Medicine (MDPI) o Journal of Intelligence (MDPI) o Journal of Personalized Medicine (MDPI) o Diagnostics (MDPI) o OBM Neurobiology (Lidsen)</li> </ul>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro e segretario della commissione esaminatrice per l’assegnazione della borsa di</li> </ul>
--------------------	--

Description:	<p>studio "Variabili neurofisiologiche, psicologiche ed ambientali implicate nella modulazione del tecnostress" (SSD: M-PSI/03-01) all'interno del progetto "Restoring the self-environment relationship: Mechanisms and applications of green space to reduce stress in information technology settings" (11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA - SSD: M-PSI/03 PSICOMETRIA). Bando 07/2024, prot nr. 810 del 07/03/2024, CUP D55F21005100005. • Membro e segretario della commissione esaminatrice per l'assegnazione della borsa di studio "Variabili psicometriche e fisiologiche implicate nella modulazione del senso del sé e del tecnostress" (SSD: M-PSI/03-01) all'interno del progetto "Restoring the self-environment relationship: Mechanisms and applications of green space to reduce stress in information technology settings" (11/E1 - PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA - SSD: M-PSI/03 PSICOMETRIA). Bando 03/2023, prot nr. 341 del 31/01/2023, CUP D55F21005100005 - D55F21002460005.</p>
--------------	---

**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:	<p><i>Negli ultimi dieci anni, ho contribuito attivamente alla valorizzazione delle conoscenze attraverso iniziative che hanno avuto impatti significativi sia a livello accademico che sociale. Le principali attività includono: Sviluppo e validazione di strumenti psicometrici innovativi: Ho ideato e validato il State-Trait Sense of Self Inventory (ST-SoSI), uno strumento che distingue tra componenti di stato e tratto nel senso del sé. Questo strumento è stato adottato in diversi studi internazionali, facilitando la comprensione delle dinamiche identitarie in vari contesti culturali. Partecipazione a progetti di ricerca applicata: Ho collaborato a progetti che hanno integrato arte, tecnologia e benessere psicologico, come il programma Pre-Texts in collaborazione con Harvard University. Queste iniziative hanno promosso l'uso dell'arte come strumento educativo e terapeutico, con applicazioni pratiche in ambiti scolastici e comunitari. Organizzazione di eventi di divulgazione scientifica: Ho coordinato workshop e seminari, come il workshop nazionale REST-STRESS, che ha coinvolto enti accademici, industriali e professionali. Questi eventi hanno facilitato il trasferimento di conoscenze tra il mondo accademico e la società civile, promuovendo pratiche basate sull'evidenza per il</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>benessere psicofisico. Collaborazioni con istituzioni internazionali: Ho stabilito e mantenuto collaborazioni con università e centri di ricerca internazionali, contribuendo a progetti che hanno avuto ricadute pratiche in ambiti come la salute mentale, l'educazione e la sostenibilità ambientale. Disseminazione dei risultati della ricerca: Ho pubblicato articoli su riviste peer-reviewed e partecipato a conferenze internazionali, diffondendo i risultati delle mie ricerche a un pubblico ampio e contribuendo al dibattito scientifico su temi emergenti.</i></p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riconoscimento mediatico per lo studio “The Blushing Brain”. La ricerca del candidato sui substrati neurali di ansia e imbarazzonegli adolescenti, in collaborazione con la University of Amsterdam, è stata oggetto di articoli di divulgazione scientifica su testate come NeuroscienceNews, The Guardian, e The Times. Questa copertura mediatica sottolinea la rilevanza e la risonanza internazionale del lavoro del candidato, portando la sua istituzione di appartenenza, l'Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, all'attenzione di un pubblico globale e rafforzandone la presenza nella comunità scientifica internazionale. Di seguito vengono riportati solo alcuni degli articoli pubblicati su riviste con forte impatto internazionale. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Articolo (NeuroscienceNews): “A new collaboration between researchers from the Netherlands Institute for Neuroscience, the University of Amsterdam and the University of Chieti explores the neural substrates of blushing in a MRI scanner”. <a href="https://neurosciencenews.com/blushing-neuroimaging-cerebellum-26463/">https://neurosciencenews.com/blushing-neuroimaging-cerebellum-26463/</a></li> <li>o Articolo (The Times): <a href="https://www.thetimes.com/uk/science/article/blushing-is-a-gut-reaction-to-your-own-karaoke-scientists-find-5hvhkdv9s">https://www.thetimes.com/uk/science/article/blushing-is-a-gut-reaction-to-your-own-karaoke-scientists-find-5hvhkdv9s</a></li> <li>o Articolo (The Guardian): <a href="https://www.theguardian.com/science/article/2024/jul/17/scientists-inflict-karaoke-on-young-volunteers-to-find-out-what-makes-us-blush?CMP=Share_iOSApp_Other">https://www.theguardian.com/science/article/2024/jul/17/scientists-inflict-karaoke-on-young-volunteers-to-find-out-what-makes-us-blush?CMP=Share_iOSApp_Other</a></li> </ul> </li> </ul>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>□ 14 aprile 2025 – Invited Speaker – Evento “Il lavoro viaggia con noi” Tappa di Pescara del tour nazionale sull'orientamento al lavoro Presentazione rivolta a studenti e giovani lavoratori: “Tecnologie, identità e agentività umana”. Evento organizzato da Fondazione Consulenti per il Lavoro</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Simone si è occupato di divulgazione scientifica per molti anni. Dal 2014 al 2019, ha partecipato in qualità di ricercatore alla “Notte dei Ricercatori”. Durante questi eventi, insieme al Dipartimento di Neuroscienze al quale afferisce, ha messo a disposizione del pubblico un software per sessioni di “neuronavigazione”. Bambini e adulti hanno potuto giocare in modo interattivo con i software di neuroimaging per “esplorare” il cervello. Durante il dottorato, Simone ha tenuto conferenze nelle scuole superiori per presentare l'integrazione tra Arte, Ricerca e Neuroscienze agli studenti delle scuole</p>
-------------------------------------	---

	superiori su invito della Prof.ssa Gabriella Ciaffarini, direttrice dell'associazione culturale "Sinergie D'arte". Durante la pandemia di COVID-19, Simone si è impegnato nella demistificazione delle notizie false sui social network.
--	--

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 04-06-2025**

**Simone Di Plinio**

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