

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

<p>Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p> <p>Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità) (Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)</p>
--

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Estremi del bando di selezione	D.R. n. 118/2021 del 05/02/2021 BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA ART. 22 L. 30.12.10 N. 240 TITOLO DEL PROGETTO: "CATEGORIE DI AMBIGUITÀ DI SIGNIFICATO E RAPPRESENTAZIONE DI RELAZIONI N-ARIE" RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA FRANCESCA ERVAS
Informazioni aggiornate al	28/03/2021
Nome e Cognome	Simone Pinna
Data di nascita	28/11/1980

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
2011-2020	Università degli Studi di Cagliari	Attività di Tutor on-line per l'insegnamento Filosofia della Mente e Intelligenza Artificiale, corso di Laurea in Scienze della Comunicazione
aprile- settembre 2016/ maggio-agosto 2017/ luglio-agosto 2018	Università degli Studi di Cagliari	Docente a contratto presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Cagliari. Titolo del corso: Logica e preparazione ai test.
a. a. 2017-2018 (I semestre)/ a.a. 2018-2019 (I semestre) a.a. 2019-2020 (I semestre) a.a. 2020-2021 (I semestre)	Università degli Studi di Cagliari	Attività di Tutor on-line per l'insegnamento Storia delle Scienze e delle Tecniche, corso di Laurea in Scienze della Comunicazione.

11/2014-10/2015	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca. Titolo del progetto: "Extended dynamics and non-standard computational models of arithmetical skill development".
6/2016-9/2016	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca. Titolo del progetto: Studio dei fondamenti della computazione.
11/2018-03/2019	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca. Titolo del progetto: Problemi logici ed epistemologici nella modellazione scientifica. Confronto tra modelli computazionali e dinamici in scienza cognitiva
6/2019-10/2019	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca. Titolo del progetto: Il concetto di rappresentazione nei modelli computazionali o dinamici dei fenomeni cognitivi e le sue implicazioni epistemologiche e metodologiche.
12/2019-2/2020	Università degli Studi di Cagliari	Borsista di ricerca. Titolo del progetto: Le nozioni di fenomeno di computazione umana e di fenomeno linguistico dal punto di vista della cognizione distribuita
3/2020-3/2021	Università degli Studi di Cagliari	Assegnista di ricerca. Titolo del progetto: Tecniche ITC e video-analisi per la raccolta automatica e l'elaborazione di dati nelle infrastrutture di trasporto

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
16/03/09	Laurea in Filosofia (V.O.)	Università degli Studi di Cagliari
giugno 2012	Summer School al NECSI (Cambridge, MA): Complex Physical, Biological & Social Systems; Computer Programming and Complex Systems; Complex Systems Modeling and Networks.	NECSI (<i>New England Complex System Institute</i>)
27/03/14	Dottorato di Ricerca in Storia, Filosofia e Didattica delle Scienze	Università degli Studi di Cagliari

Pubblicazioni

S. Pinna (2020). "Cognizione estesa e distribuita: linguaggio e capacità numeriche". In W. D'Avanzo (ed.) 2020. Mantua Humanistic Studies. Volume X. Mantova. 501-516
S. Pinna (2020). "L'approccio distribuito allo studio del linguaggio". <i>APhEx (Analytical and Philosophical Explanation)</i> . 21
Pinna S., Giunti M. (2019) Model Types and Explanatory Styles in Cognitive Theories. In: Nepomuceno-Fernández Á., Magnani L., Salguero-Lamillar F., Barés-Gómez C., Fontaine M. (eds) Model-Based Reasoning in Science and Technology. MBR 2018. Studies in Applied Philosophy, Epistemology and Rational Ethics, vol 49. Springer, Cham.
M. Giunti, G. Sergioli, G. Vivinet and S. Pinna (2019). "Representing n -ary relations in the Semantic

Web". <i>Logic Journal of the IGPL</i> .
S. Pinna (2018). "Extended computationalism and algorithmic skills". <i>Reti, Saperi, Linguaggi</i> , 5 (2), 319-334.
Pinna, S. (2017). "An extended approach to human computation". <i>Reti, saperi, linguaggi</i> , 4 (2), 289-302.
S.L. Pinna and S. Pinna (2017). "A Conceptual Test for Cognitively Coherent Quantum Gravity Models". <i>Technologies</i> , 5, 51.
S. Pinna (2017). <i>Extended cognition and the dynamics of arithmetical skills</i> . Springer SAPERE series.
M. Giunti, S. Pinna (2016). "Toward a dynamical theory of human computation". <i>Logic Journal of the IGPL</i> , 24 (4), 557-569
S. Pinna (2016). "An embodied-extended approach to the acquisition of numerical skills". In: L. Felline, A. Ledda, F. Paoli, E. Rossanese (Eds.). <i>New Directions in Logic and the Philosophy of Science</i> , pp.111-125. College Publications
S. Pinna, G. Fumera.(2016). "Testing Different Learning Strategies on a Simple Connectionist Model of Numerical Fact Retrieval." In Minati, G., Mario Abram, and Eliano Pessa. <i>Towards a Post-Bertalanffy Systemics..</i> Springer International Publishing. 31-40.
S. Pinna (2015). "The cognitive contribution of spatial representation to arithmetical skills". In G. Airenti, B. Bara, G. Sandini (eds.). <i>Proceedings of the EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science</i> . Ceur Workshop Proceedings vol.1419. 768-773. http://ceur-ws.org/Vol-1419
S. Pinna (2013) "Cognizione estesa e capacità di calcolo". <i>Nea Science Giornale italiano di neuroscienze, psicologia e riabilitazione</i> . 1, (2) 2013. 190-194
S. Pinna (2011) "The Turing machine as a cognitive model of human computation". In Rubinacci, F., Rega, A., Lettieri, N.(eds.) <i>Le scienze cognitive in Italia 2011</i> . AISC '11, 147-149.
Convegni e workshop
S. Pinna "On the contrast between computationalism and non-representational approaches to cognition". <i>Between computation and coordination: Distributed perspectives on language, cognition and text-based artifacts</i> . 6th Avant Workshop. Warsaw, May 23-24, 2019.
M. Giunti, G. Vivanet, G. Sergioli and S. Pinna "Representing N-ary Relations in the Semantic Web". MODEL-BASED REASONING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation 24-26 October 2018 University of Seville (Spain)
S. Pinna and M. Giunti "Models Types and Explanatory Styles in Cognitive Theories ". MODEL-BASED REASONING IN SCIENCE AND TECHNOLOGY Inferential Models for Logic, Language, Cognition and Computation 24-26 October 2018 University of Seville (Spain)
"Extended computational systems". Triennial International Conference of the Italian Society for Logic and Philosophy of Sciences (SILFS 2017). Bologna, 20-23 giugno 2017.
"An extended approach to human computation". Workshop: Inside-out. Assessing the extended mind. Catania, 30-31 maggio 2016
"The cognitive contribution of spatial representation to arithmetical skills". EuroAsianPacific Joint Conference on Cognitive Science. Torino, 25-27 settembre 2015.
"Dynamical models of human computation" (in collaborazione con Marco Giunti). Model Based Reasoning in Science and Technology (MRR015). Sestri Levante, 25-27 giugno 2015.
"The epistemological importance of geometrical notions" (in collaborazione con Simonluca Pinna). Nordic Network for Philosophy of Science NNPS2015. Helsinki, 23-24 aprile 2015.
"Testing different learning strategies on a simple connectionist model of numerical fact retrieval". Sixth Conference on Systems science AIRS 2014, Pontificio Ateneo di Sant'Anselmo. Roma, 21-22 novembre 2014.
"Finger-counting and acquisition of numerical skills" Triennial International Conference of the Italian Society for Logic and Philosophy of Sciences (SILFS 2014) Università Roma Tre. Roma, 18-20 giugno 2014.
"Cognizione estesa e capacità di calcolo". 10° Convegno dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC 2013). Napoli, 20-22 novembre 2013.
"A possible dynamical explanation of the cardinal principle".SILFS 2013 Mid-Term Postgraduate conference in Logic and Philosophy of Science. Urbino, 29-31 maggio 2013.
"Toward a dynamical theory of human computation". Mid-term Conference of the Italian Society of

Logic and Philosophy of Science. Milano, 20-21 novembre 2012.

“The Turing machine as a cognitive model of human computation”. 8° Convegno dell'Associazione Italiana di Scienze Cognitive (AISC 2011). Università di Milano, 1-2 dicembre 2011.

Altre attività scientifiche

Revisore per Plos One e APhEx.

Luogo, data e firma

Sestu, 29/03/2021