

Curriculum



Nome Name:	Samuele
Cognome Surname:	ANTONINI

ORCID:	n.d.
Scopus Author ID:	n.d.
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:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di FIRENZE
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2015
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

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

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PAVIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Pavia, PV, Italia
Anno inizio Start Year:	2015
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PAVIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Pavia, PV, Italia
Anno inizio Start Year:	2005
Anno fine End Year:	2015
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua

Comunicazione Communication:	madrelingua
---------------------------------	-------------

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B2

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze matematiche e informatiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	01
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Didattica e storia della matematica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MATH-01/B

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>Studio di processi di apprendimento/insegnamento della matematica, in particolare sono stati conseguiti risultati teorici in termini di: - costruzione di modelli interpretativi per l'analisi di processi argomentativi (relazione conoscenza formale - conoscenza intuitiva) - costruzione di lenti teoriche per il design di attività didattiche con l'uso di artefatti digitali - costruzione di lenti teoriche per l'analisi di processi di apprendimento con l'uso di artefatti digitali</i>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Samuele Antonini (2019). Intuitive acceptance of proof by contradiction. ZDM, vol. 51, p. 793-806, ISSN: 1863-9690, doi: 10.1007/s11858-019-01066-4

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Samuele Antonini, Anna Baccaglini-Frank, Giulia Lisarelli (2020). From Experiences in a Dynamic Environment to Written Narratives on Functions. DIGITAL EXPERIENCES IN MATHEMATICS EDUCATION, vol. 6, p. 1-29, ISSN: 2199-3246, doi: 10.1007/s40751-019-00054-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Albano Giovanna, Antonini Samuele, Coppola Cristina, Dello Iacono Umberto, Pierrri Anna (2021). "Tell me about": a logbook of teachers' changes from face-to-face to distance mathematics education. EDUCATIONAL STUDIES IN MATHEMATICS, vol. 108, p. 15-34, ISSN: 0013-1954, doi: 10.1007/s10649-021-10108-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Anna Baccaglini-Frank, Antonini Samuele, Allen Leung, Maria Alessandra Mariotti (2018). From pseudo-objects in dynamic explorations to proof by contradiction. DIGITAL EXPERIENCES IN MATHEMATICS EDUCATION, vol. 4, p. 87-109, ISSN: 2199-3246, doi: 10.1007/s40751-018-0039-2

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Baccaglini-Frank Anna, Antonini Samuele, Leung Allen, Mariotti Maria Alessandra (2017). Designing non-constructability tasks in a dynamic geometry environment. In: Allen Leung Anna Baccaglini-Frank. Digital technologies in designing mathematics education tasks - potential and pitfalls. p. 99-120, Springer International Publishing Switzerland, ISBN: 978-3-319-43421-6, doi: 10.1007/978-3-319-43423-0_6

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Baccaglini-Frank, Anna, Antonini, Samuele, Lisarelli, Giulia (2024). Exploiting the potential of dynamic asymmetry in dragging to foster students' understanding of functions and their cartesian graphs. In: Birgit Pepin Ghislaine Gueudet Jeff Choppin. (a cura di): Birgit Pepin Ghislaine Gueudet Jeff Choppin, Handbook of Digital Resources in Mathematics Education. SPRINGER INTERNATIONAL HANDBOOKS OF EDUCATION, p. 381-407, Cham, Switzerland:Springer, ISBN: 978-3-031-45666-4, ISSN: 2197-1951, doi: 10.1007/978-3-031-45667-1_14

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
--	------

Citazione Citation:	Antonini Samuele, Nannini Bernardo (2024). Chains of inferences in proof by induction: a cognitive analysis. In: Antonio Piccolomini d'Aragona. (a cura di): Antonio Piccolomini d'Aragona, Perspectives on Deduction. An In-depth Overview of Contemporary Studies in the Philosophy, History and Formal Theory of Deduction. SYNTHÈSE LIBRARY, vol. 481, p. 373-395, Cham:Springer, ISBN: 978-3-031-51406-7, ISSN: 0166-6991, doi: 10.1007/978-3-031-51406-7_17
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Antonini Samuele (2019). Taking each other's point of view: a teaching experiment in cooperative game theory. In: (a cura di): Mellony Graven Hamsa Venkat Anthony A Essien Pamela Vale, Proceedings of the 43rd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education. vol. 2, p. 33-40, Minute Man Press, Hatfield, ISBN: 978-0-6398215-0-4, Pretoria, South Africa, 7-12 July, 2019

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Samuele Antonini, Chiara Bonadiman, Bernardo Nannini (2023). Dynamic interactive mediators in discourse on indeterminate quantities: a case study. In: (a cura di): Michal Ayalon Boris Koichu Roza Leikin Laurie Rubel Michal Tabach, Proceedings of the 46th conference of the international group for the psychology of mathematics education. vol. 2, p. 43-50, University of Haifa, ISBN: 978-965-93112-2-4, Haifa, Israele, 16-21 luglio 2023

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Silvia Funghi, Anna Baccaglioni-Frank, Samuele Antonini (2023). Gioele's attempt to incorporate the "solve it" ritual in his meaningful discourse on equations. In: (a cura di): Michal Ayalon Boris Koichu Roza Leikin Laurie Rubel Michal Tabach, Proceedings of the 46th conference of the international group for the psychology of mathematics education. vol. 2, p. 339-346, University of Haifa, ISBN: 978-965-93112-2-4, Haifa, Israele, 16-21 luglio 2023

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>Responsabile scientifico unità di ricerca UNIFI e vice-coordinatore del progetto PRIN 2020 Dynamic Math for Inclusive Education (DynaMat) . (Progetto di ricerca di didattica della matematica)</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Responsabile scientifico unità di ricerca UNIFI e vice-coordinatore del progetto PRIN 2020 Dynamic Math for Inclusive Education (DynaMat) . (Progetto di ricerca di didattica della matematica)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile scientifico progetto "Digital interactive artifacts for mathematics teaching and learning" finanziato dalla Fondazione CariPt per la proroga di un assegno di ricerca, Università di Firenze (2024-2025)
-----------------------------	---

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 Description:	Membro del comitato organizzatore del Workshop "The theory of commognition and the use of technology in teaching and learning processes", Pisa, 29 August - 4 september 2024
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazione con presentazione di research report alla 46th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Haifa, Israel, 2023.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Partecipazione (online) con presentazione di research report alla 44th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Khon Kaen, Thailand, 2021.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazione con presentazione di research report alla 43rd Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Pretoria, South Africa, 2019.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazione con presentazione di research report alla 40th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Szeged, Hungary, 2016.
-----------------------------	---

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 Description:	Membro del comitato editoriale di "Matematica, cultura e società. Rivista dell'Unione Matematica Italiana" (dal 2025)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Membro del Comitato Scientifico della Rivista "La Matematica e la sua Didattica" (dal 2017)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Membro del Comitato Scientifico della Rivista "Didattica della Matematica: dalla ricerca alle pratiche d'aula", del Centro Competenze Didattica della Matematica, Scuola universitaria professionale della Svizzera Italiana (dal 2016)
-----------------------------	---

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:	<i>Oltre a numerose conferenze, seminari, laboratori (spesso su invito), organizzazione di numerose conferenze, seminari, eventi di diffusione delle conoscenze nell'ambito, in particolare, della formazione continua degli insegnanti di tutti i livelli scolari (scuola dell'infanzia, scuola primaria, secondari di primo e di secondo grado).</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del Comitato scientifico-organizzatore dei Convegni Carme "Ricerca in pratica: la ricerca in didattica della matematica per la scuola" dedicati ad insegnanti di tutti i livelli scolari: Primo Convegno Nazionale CARME ", Pistoia, 19-20 maggio 2023", del Secondo Convegno Nazionale Carme, Pistoia, 17-18 maggio 2024 e del Terzo Convegno Nazionale Carme (previsto per maggio 2025)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del Comitato Scientifico di scuole estive per insegnanti "Ambiente Matematica: scuola dell'infanzia e ricerca in didattica della matematica"; prima edizione, Genova, 3-5 luglio 2023; seconda edizione, Genova, 1-3 luglio 2024.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Membro del comitato scientifico-organizzatore della 6a SCUOLA ESTIVA PER INSEGNANTI UMI CIIM - AIRDM, Frascati, 23-26 agosto 2019
-----------------------------	---

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 12-05-2025

Samuele ANTONINI

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