#### INFORMAZIONI PERSONALI

#### Antonio Veredice

#### **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

# 2015 - Oggi Docente di Matematica e Fisica

Liceo Peano di Monterotondo

# 2023/2024 Docente a contratto, titolare del Corso di Logica

Università Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria Informatica

# 2023 Docente presso il Master RoME

EIEF (Einaudi Institute for Economics and Finance)

# 2022 Docente dei precorsi universitari di Matematica

Sapienza Università di Roma

# 2020 Contratto di insegnamento integrativo

Università Roma Tre, presso il corso LM410-Teoremi sulla Logica, tenuto dal Prof. Lorenzo Tortora de Falco

# 2004-2020 Docente dei precorsi universitari di Matematica

LUISS

#### 2018-2019 Referente delle attività PLS per la Matematica

Liceo Scientifico Peano di Monterotondo

#### 2017-2019 Referente del Liceo matematico

Liceo Scientifico Peano di Monterotondo

# 2004-2021 Assistente alla didattica

LUISS, collaboratore dei Proff. Fausto Gozzi, Marco Dall'Aglio, Marco Papi e Simone Sbaraglia presso le cattedre di Matematica Generale, Mathematics e Mathematical Methods for Economics and Finance

# 2006-2014 Docente di Matematica e Fisica nella scuola secondaria di secondo grado

Liceo Avogadro, ITIS Pascal, Liceo Archimede, Liceo Aristofane, Liceo Scientifico Paritario Sant'Anna

#### 2009-2011 Assistente alla didattica

Università Roma Tre, collaboratore dei Proff. Alessandro Giuliani, Enza Orlandi presso la cattedra di Matematica del corso di laurea in Geologia.

#### 2008-2010 Collaboratore editoriale

Casa editrice Garzanti, per la scrittura di lemmi di Logica e Fondamenti della Matematica per la Garzantina della Matematica.

#### 2006-2007 Collaboratore editoriale

Casa editrice Le Monnier, per la redazione e correzione degli esercizi di matematica per libri di testo delle scuole superiori.

# 2006 Collaboratore alla ricerca OCSE Pisa.

#### 2003-2004 Consulente informatico

VP Tech Roma

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

#### 2019-2023 Dottorato in Matematica

Sapienza Università di Roma. Tesi sulla rinascita della Logica in Italia nel '900 difesa in data 17/07/2023. Valutazione: ottimo.

# 2022 International Research School on Logic and Transdisciplinarity

CIRM, Campus de Luminy, Marseille

#### 2021 Scuola estiva di dottorato

AIRDM, Associazione Italiana per la ricerca in Didattica della Matematica.

# 2014 Vincitore di concorso a cattedre per la classe di concorso A047, Matematica

Ministero della Pubblica Istruzione, Roma

#### 2012 TKT, CLIL

British Council, Roma

# 2006 Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A049, Matematica e Fisica

SSIS Lazio

# 2006 Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A047, Matematica

SSIS Lazio

# 2003 Laurea in Matematica, 110/110 e lode.

Sapienza Università di Roma

# 1998 Maturità classica, 60/60

Liceo Classico Aristofane, Roma

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

# Inglese

Buono

#### **COMPETENZE DIGITALI**

#### **Editing**

Latex, Overleaf, Beamer.



# Software didattici

Cabri, Derive, Geogebra.

# Linguaggi

Pascal, Python.

#### **RELAZIONI A CONVEGNI**

## 06/2024 II UMI Meeting for doctoral students, Napoli 2024

The controversial relationship between logic and computer science in Italy between the 70's and the 80's.

# 06/2023 TLLA, VIII International Conference on Formal Structures and Deduction, Roma 2023

Some notes on the beginning of Linear Logic in Italy.

# 04/2023 Cogito Cum Digito? (Università Roma Tre)

Tavola rotonda sull'insegnamento della matematica con Giorgio Parisi, Lucio Russo, Enrico Arbarello, Franco Ghione, Francesco Manzo, Monica Ciavatti Bionducci, Daniele Pasquazi e Antonio Veredice.

# 10/2022 XXXVI Convegno UMI-CIIM (Aquila 2022)

Il Principio di Induzione nella pratica didattica: strumenti e strategie per un approccio efficace, con Lorenzo Mazza e Davide Passaro

# 09/2022 XXVII Incontro di Logica (AILA)

The rebirth of mathematical Logic in Italy

#### 07/2022 ESU 9

The rebirth of mathematical Logic in Italy and its introduction in mathematics curricula

#### 02/2022 CERME 12 (Bolzano)

Proofs without words: focus on argumentation as a tool to investigate the link between visualisation and generalization processes enacted by students, con Lorenzo Mazza e Davide Passaro

# 10/2021 Incontri con la Matematica (Castel San Pietro)

Mathematical Modeling e sistemi dinamici: una proposta per anticipare l'introduzione degli strumenti matematici necessari alla modellizzazione nel triennio del Liceo Scientifico, con Lorenzo Mazza e Davide Passaro.

#### 10/2020 Incontri con la Matematica (Castel San Pietro)

Le dimostrazioni senza parole: quale ruolo possono svolgere in un approccio mirato a favorire lo sviluppo di consapevolezze circa il senso dell'attività dimostrativa?, con Lorenzo Mazza e Davide Passaro.

#### SEMINARI PLS E LICEO MATEMATICO

#### 01/2022 PLS Gare (Sapienza Università di Roma)

Il principio di induzione con Lorenzo Mazza.



# 09/2021 PLS Scuola Estiva (Sapienza Università di Roma)

Grafi, colorazioni e numeri di Catalan, con Lorenzo Mazza.

# 11/2020 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico

La logica nei test di ingresso, con Claudio Bernardi e Alessandra Ceroni.

# 11/2019 Laboratorio PLS: La matematica nelle gare di matematica

su alcuni quesiti di logica e dintorni, con Claudio Bernardi.

# 11/2019 Laboratorio PLS: La matematica nelle gare di matematica

l'aritmetica dell'orologio, con Lorenzo Mazza.

# 10/2019 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico

La geometria dello spazio, aspetti teorici e didattici, con Claudio Bernardi, Annalisa Cusi e Giuliana Massotti.

#### 09/2019 Seminario per docenti delle scuole secondarie

L'insegnamento e l'uso della logica al liceo, con Lorenzo Tortora de Falco nell'ambito del convegno: Il paradosso in matematica, fisica e filosofia, Ascea (SA).

#### 09/2019 Laboratorio di Logica

Terzo Seminario Nazionale dei Licei Matematici, con Giuliana Massotti, Francesca Ruzzi e Erminia Izzo.

# 11/2018 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico,

Cosa proporre di Logica in un Liceo Matematico con Claudio Bernardi, Giuliana Massotti e Antonio Fanelli.

#### 09/2018 Secondo Seminario Nazionale dei Licei Matematici

Contesti significativi per l'apprendimento della Matematica e della Fisica con Giuliana Massotti.

#### 11/2017 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico,

Trasformazioni geometriche e teoremi di geometria euclidea con Claudio Bernardi e Lorenzo Mazza.

# 03/2017 Seminario PLS per docenti del Liceo Matematico

Il codice ISBN con Claudio Bernardi.

#### **PUBBLICAZIONI**

# 2024 Matematica Discreta. Una passeggiata fra numeri e grafi

Mazza, L. Veredice, A. Scienza Express edizioni, Trieste, 2024.

# 2023 Cogito cum Digito? Dalla realtà che si tocca, all'intuizione, al ragionamento logico deduttivo. La matematica nella scuola e nella società.

Arbarello, E. Ghione, F. Ciavatti Bionducci, M. Manzo, F. Parisi, G. Pasquazi, D. Russo, L. Veredice, A. Edizioni Opera Nazionale Montessori, Roma, 2023.



# 2023 La rinascita della logica in Italia nella seconda metà del '900 e la sua introduzione nei programmi scolastici di matematica.

In History and Epistemology in Mathematics Education, Proceeding of the 9th EUROPEAN SUMMER UNIVERSITY 18-22 July 2022, edited by E. Barbin, R. Capone, M. N. Fried, M. Menghini, H. Pinto, F. S. Tortoriello.

# 2023 La Logica nei programmi scolastici di Matematica

Veredice, A. in L'Insegnamento della matematica e delle scienze integrate, Vol. 46B N. 1, Febbraio , 2023.

#### 2023 L'induzione matematica tra storia e didattica

Fontana, A. Toffalori, C. Veredice, A. in Nuova Secondaria, n. 5., Gennaio, 2023.

#### 2022 Aritmetica modulare e ISBN

Mazza, L. Minotti, A. Veredice, A. in Archimede, 3, 2022.

# 2022 Dialoghi sulla logica. Quesiti di matematica e linguistica

Bernardi, Ceroni, Izzo, Mazza, Perini, Petralla, Petrillo, Petterlini, Presen, Presti, Ruzzi, Veredice, Zuccante. Scienza Express edizioni, Trieste, 2022.

# 2021 Il ruolo del paradosso nella didattica del calcolo delle probabilità

Mazza, L. Minotti, A., Veredice, A. in Progetto Alice, 2021-III, Vol.XXII, n°66.

# 2021 Grafi e colorazioni. Una proposta laboratoriale per il liceo matematico

Mazza, L. Veredice, A. in Archimede, 3, 2021.

# 2020 La logica nei test di ingresso

C. Bernardi, A. Veredice, in Matematica, Cultura e Società, rivista dell'UMI, Serie I, Vol. 5, N.2, Agosto 2020, 143-156.

# 2021 Mathematical Modeling e sistemi dinamici: una proposta per anticipare l'introduzione degli strumenti matematici necessari alla modellizzazione nel triennio del Liceo Scientifico

in Atti del convegno nazionale "Incontri con la Matematica" di Castel San Pietro, pp.195-196, 2021.

# Le dimostrazioni senza parole: quale ruolo possono svolgere in un approccio mirato a favorire lo sviluppo di consapevolezze circa il senso dell'attività dimostrativa?

in Atti del convegno nazionale "Incontri con la Matematica" di Castel San Pietro, pp.79-80, 2020

#### 2012 Garzantina della Matematica

a cura di W. Maraschini e M. Palma, lemmi di Logica e Fondamenti della Matematica a cura di A. Veredice, Garzanti, 2012.

# 2008 L'esame di stato del Liceo Scientifico: una analisi dei temi di matematica presentati nel 2008 nei corsi sperimentali e di ordinamento e alcune proposte di approfondimento

R. del Monaco, F. Proietti, A. Veredice. Progetto Alice, 2008-II-vol IX nº26.



#### 2007 Precorso di Matematica

Castellani, Gozzi, Buscema, Lattanzi, Mazzoli, Veredice. Società Editrice Esculapio, Roma, Settembre 2007.

2006 L'esame di stato del Liceo Scientifico: una analisi dei temi di matematica presentati nel 2006 nei corsi sperimentali e di ordinamento e alcune proposte di approfondimento

R. del Monaco, F. Proietti, A. Veredice. Progetto Alice, 2006-II-vol VII nº20.

# 2002 Recensione del film di Ron Howard A beautiful mind

A. Veredice, Progetto Alice 2002-II-vol III n %.

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all,indirizzo http://host.uniroma3.it/uffici/urp/page.php?page=Privacy.

Luogo e data

Firma leggibile

24 settembre 2024