

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

FARINA ANTONIO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992: Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico "Francesco Ribezzo" di Francavilla Fontana (BR) con la votazione di 57/60.

2000: Laurea in Matematica conseguita presso l'Università degli Studi di Lecce discutendo, sotto la guida del Prof. Carriero Michele, una tesi nel campo dell'Analisi Matematica dal titolo "La segmentazione di immagini come problema con discontinuità libere", riportando la votazione di 110/110 e lode.

2002: Abilitazione all'insegnamento conseguita presso la SSIS Puglia sede di Lecce nella classe di concorso A049 (Matematica e Fisica).

2005: Abilitazione all'insegnamento per gli alunni in situazione di handicap conseguita presso la SSIS Puglia sede di Lecce.

2005: Corso di perfezionamento (1500 ore e 60 crediti) in "Didattica della Fisica"

2006: Corso di perfezionamento (1500 ore e 60 crediti) in "Scienze della valutazione e dell'apprendimento"

2007: Corso di perfezionamento (1500 ore e 60 crediti) in "Informatica e multimedialità nella scuola"

2009: Corso di perfezionamento (1500 ore e 60 crediti) in "L'informatica nell'apprendimento scolastico".

2009: Abilitazione all'insegnamento conseguita presso la SSIS Puglia sede di Lecce nella classe di concorso A047 (Matematica)

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

- 2001:** Contratto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Matematica “Ennio De Giorgi” di Lecce.
- 2001:** Borsa di Studio “Ennio De Giorgi” (Dipartimento di Matematica “Ennio De Giorgi” di Lecce)
- 2002-2004:** Assegno di ricerca (Dipartimento di Matematica “Ennio De Giorgi” di Lecce)
- a.s. 2004-2005:** Marzo 2005, Liceo Polivalente “Don Punzi” (A049)
 Aprile 2005, Liceo Classico “V. Lilla” (A049)
 Maggio 2005, IISS “J. Monnet” (A048)
- a.s. 2005-2006:** Ottobre 2005-Giugno 2006, Liceo polivalente “Don Punzi” (A049)
 Settembre 2005-Giugno 2006, IISS “C. Agostinelli” (A038)
- a.s. 2006-2007:** Settembre 2006-Giugno 2007, IISS “L. Da Vinci” (A049)
 Ottobre 2006-Dicembre 2006, Liceo Classico “V. Lilla” (A049)
 Gennaio 2007-Giugno 2007, IPSCC “De Marco” (ADO1)
- a.s. 2007-2008:** Settembre 2007-Giugno 2008, IISS “L. Da Vinci” (A049)
- a.s. 2008-2009:** Settembre 2008-Giugno 2009, IISS “L. Da Vinci” (A049)
- a.s. 2009-2010:** Settembre 2009-Giugno 2010, Liceo Polivalente “Don Q. Punzi” (A049)
- a.s. 2010-2011:** Settembre 2010-Agosto 2011, Liceo Polivalente “Don Q. Punzi” (A049)
- a.s. 2011-2012:** Settembre 2011-Agosto 2012, ISIS “Il Pontormo”, Empoli (FI), (A049)
- a.s. 2012-2013:** Settembre 2012-Agosto 2013, IISS “L. Da Vinci” (A049)
- a.s. 2013-2014:** Settembre 2013-Agosto 2014, IISS “L. Da Vinci” (A049) (funzione strumentale area **Sviluppo professionalità docente e dell’innovazione tecnologica – Formazione permanente. Rapporto e coordinamento dipartimenti**)
- a.s. 2014-2015:** Settembre 2014-Agosto 2015, IISS “L. Da Vinci” (A049) (funzione strumentale area **Sviluppo professionalità docente e dell’innovazione tecnologica – Formazione permanente. Rapporto e coordinamento dipartimenti**)
- a.s. 2015-2016:** Settembre 2015-Agosto 2016, IISS “L. Da Vinci” (A049) (funzione strumentale area **Sviluppo professionalità docente e dell’innovazione tecnologica – Formazione permanente. Rapporto e coordinamento dipartimenti**)
- a.s. 2015-2016:** Febbraio 2016- Maggio 2016, Contratto di collaborazione con l’Università del Salento per attività di tutorato (Analisi Matematica I) svolta presso la Facoltà di Ingegneria Industriale, sede di Brindisi
- a.s. 2016-2017:** Settembre 2016-Agosto 2017, Liceo Scientifico “F. Ribezzo” (A049) (funzione strumentale area **Gestione PTOF**)
- a.s. 2016-2017:** Gennaio 2017- Maggio 2017, Contratto di collaborazione con l’Università del Salento per attività di tutorato (Analisi Matematica I) svolta presso la Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi” di Lecce
- a.s. 2017-2018:** Settembre 2017- Agosto 2018, Liceo Scientifico “F. Ribezzo” (A049) (funzione strumentale area **Gestione PTOF**)
- a.s. 2017-2018:** Aprile 2018- Luglio 2018, Contratto di collaborazione con l’Università del Salento per attività di tutorato (Analisi Matematica I e II) svolta presso la Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi” di Lecce
- a.s. 2018-2019:** Novembre 2018- Gennaio 2019, Contratto di collaborazione con l’Università del Salento per attività di tutorato (Analisi Matematica I) svolta presso la Facoltà di Ingegneria Civile, sede di Lecce
- a.s. 2018-2019:** Aprile 2019- Luglio 2019, Contratto di collaborazione con l’Università del Salento per attività di tutorato (Analisi Matematica I) svolta presso la Facoltà di Scienze MMFFNN, Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi” di Lecce
- a.s. 2019-2020:** Settembre 2019-Agosto 2020, Liceo Scientifico “F. Ribezzo” (A049)
- a.a. 2019-2020:** Docenza a contratto Università del Salento corso di Analisi Matematica e Geometria I, Facoltà di Ingegneria Industriale, sede di Brindisi
- a.s. 2020-2021:** Settembre 2020- , Liceo Scientifico “F. Ribezzo” (A049)

- CONVEGNI**
- Gennaio 2003:** Partecipazione al convegno nazionale *“Metodi matematici per l’elaborazione di immagini”*
- Marzo 2003:** Partecipazione al convegno nazionale *“Matematica senza Frontiere. L’innovazione tecnologica nella didattica e nella ricerca della Matematica e della Fisica: sperimentare, capire ed apprendere”* (Lecce 5-8 Marzo 2003) in cui il sottoscritto ha presentato ed esposto i risultati scientifici ottenuti in collaborazione con i proff. Carriero e Sgura nell’intervento *“Modelli variazionali per la segmentazione di immagini”*
- Aprile-Maggio 2004:** Partecipazione ai seminari di aggiornamento per docenti di scuola secondaria organizzati dalla Mathesis (sede di Lecce) in collaborazione con il Dipartimento di Matematica “E. De Giorgi” di Lecce dal titolo *“Il Cabri per l’insegnamento della Geometria nella scuola secondaria”*
- Novembre-Dicembre 2008:** Partecipazione al corso di aggiornamento per docenti di scuola secondaria superiore *“La didattica della scienza: quale innovazione?”*
- Marzo 2015:** Organizzazione, in collaborazione con la DeA SCUOLA, del seminario *“BES, non solo DSA: conoscere per fare”*
- Aprile 2016:** Partecipazione al corso *“Orizzonti della valutazione”* (corso di formazione per dirigenti scolastici e nuclei di valutazione nella regione Puglia)
- PUBBLICAZIONI**
- 2002:** Preprint del Dipartimento di Matematica di Lecce *“Image segmentation in the framework of free discontinuity problems: a survey on Mumford & Shah functional and numerical simulations* (in collaborazione con M. Carriero & I. Sgura).
- 2002:** Preprint del Dipartimento di Matematica di Lecce *“Blake & Zisserman variational model for image segmentation and discrete approximation”* (in collaborazione con M. Carriero & I. Sgura).
- 2003:** Atti del Convegno Matematica senza Frontiere *“Modelli variazionali per la segmentazione di immagini”*
- 2004:** Preprint del Dipartimento di Matematica di Lecce *“Su un modello variazionale per la regolarizzazione e la classificazione di immagini”* (in collaborazione con M. Carriero, A. Leaci & V. Manco).
- 2004:** *“Image segmentation in the framework of free discontinuity problems”*, in *Calculus of Variations: topics from the mathematical heritage of Ennio De Giorgi*, Quaderno di Matematica dell’Università di Salerno (in collaborazione con M. Carriero & I. Sgura).
- 2004:** *“Una proposta di applicazione di un funzionale variazionale al problema della diffusione di tecnologie”*, Quaderno della Sezione Matematico-Statistica della facoltà di Economia dell’Università del Salento (in collaborazione con L. Anzilli).
- PARTECIPAZIONE AD ALTRI PROGETTI (PON, POR)**
- 2009:** *“La Ratio della matematica”*: Progetto relativo alle aree a rischio (POR 2008/2009: ART. 9 CCNL COMPARTO SCUOLA 2006-2009)
- 2009:** *“Matematica SI”*: Progetto PON del Liceo Scientifico “F. Ribezzo” Francavilla Fontana rivolto agli alunni delle classi seconde
- 2014:** *“Come prepararsi ai test universitari”* Progetto PON dell’IISS “V. Lilla” di Francavilla Fontana, rivolto agli alunni delle classi quarte e quinte del Liceo Scientifico di Oria

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti richiamate dall’art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi dell’art. 75 del medesimo D.P.R. 445/2000.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all’art.13 del D.Lsg. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Francavilla Fontana, 29/09/2020

Antonio Farina