

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Informazioni personali

Cognome/Nome

Finozzi Daniela

Istruzione e formazione

Date 18/11/2022

Titolo della qualifica Qualified Teacher Status (QTS) - Abilitazione professionale all'insegnamento nelle scuole pubbliche e private del territorio britannico (UK) - Teacher Reference Number (TRN): 2238254

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Teaching Regulation Agency (TRA) on behalf of the Department of Education

Date 30/07/2021

Titolo della qualifica Abilitazione all'insegnamento della Matematica e della Fisica nelle scuole secondarie di secondo grado - Vincitrice di concorso ordinario STEM 2021 cdc A27 - Matematica e Fisica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Ministero dell'Istruzione - USR Campania

Date 30/11/2015 - 24/05/2016

Titolo della qualifica Master di I livello – “La costruzione del sé nel sistema formativo. Promozione e sviluppo del progetto di vita dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria” – 1500h/60 CFU

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione IRSAF – Unitelma Sapienza

Votazione 108/110

Date 30/06/2013 – 27/01/2014

Titolo della qualifica Master di I livello – “I Nuovi Ambienti di Apprendimento” – 1500h/60 CFU

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione IRSAF – Unitelma Sapienza

Votazione 104/110

Date 20/12/2012 – 17/07/2013

Titolo della qualifica Abilitazione all'insegnamento della Matematica nelle scuole secondarie di secondo grado - TFA 1° ciclo cdd A26 - Matematica (ex A047)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Votazione	100/100
Date	01/01/2011 – 31/12/2013
Titolo della qualifica	Dottorato di Ricerca in Matematica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi non lineare – PDEs hamiltoniane e reversibili, spesso provenienti da modelli fisici (NLS, NLW, Half Wave Equation, KdV, etc...) – Fenomeni di piccoli denominatori trattati con metodi KAM e schemi di IFT alla Nash-Moser
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Roma "Roma Tre"
Votazione	Esame finale non conseguito per incompatibilità di percorso con il TFA 1° ciclo.
Date	27/12/2007 – 22/07/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Matematica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Indirizzo curriculare: analitico-modellistico; tesi di laurea in Analisi Matematica dal titolo "Quasi-periodic motions of Hamiltonian Systems and KAM Theory"; relatore: Ch.mo Prof. Massimiliano Berti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Votazione	110/110 e lode
Date	11/10/2004 – 19/12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Matematica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Competenze di base di Matematica, Fisica, Statistica e Programmazione; tesi di laurea in Analisi Matematica dal titolo "Teoria della biforcazione ed esistenza di soluzioni periodiche"; relatore: Ch.mo Prof. Massimiliano Berti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Votazione	110/110 e lode
Date	1999 – 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Liceo scientifico con sperimentazione bilinguismo inglese-tedesco; corso pomeridiano di studio della lingua francese.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "G. Rummo" di Benevento (BN)
Votazione	98/100

Esperienze lavorative

Date	Settembre 2009 – Giugno 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli “Federico II”
Tipo di azienda o settore	Supporto all’attività didattica universitaria
Tipo di impiego	Tutorato / esercitazione a studenti universitari
Principali mansioni e responsabilità	150 ore di Tutorato ai corsi di Analisi Matematica I (per i CdS di Matematica, Fisica, Informatica, Chimica, Chimica Industriale) e Matematica (per i CdS di Biologia Generale ed Applicata, Ottica, Scienze e Tecniche per la Natura e per l’Ambiente) presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II”
Date	Luglio 2012 – Luglio 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	InformaSistemi S.p.A., via G. De Ruggiero, 71, 00142 Roma (RM)
Tipo di azienda o settore	Information & Communication Technology – Digital Signage
Tipo di impiego	Progetto E.QUA.LI. – Enhancement of QUALity of Life – Legge 598; sviluppo di sistemi hardware/software per applicazioni di domotica assistiva
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di redazione e correzione della documentazione tecnica e funzionale di alcuni dei software progettati dall’azienda (dopo averli studiati e testati); avvio alla programmazione di nuovi software
Date	Settembre 2013 – Aprile 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISIF “M. Montessori”
Tipo di azienda o settore	Istituto superiore privato paritario
Tipo di impiego	Docente di Matematica e Fisica
Date	Novembre 2014 – Luglio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.P.S.E.O.A. “I. Cavalcanti”
Tipo di azienda o settore	Istituto superiore statale
Tipo di impiego	Docente di Matematica
Date	Aprile 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto “G. B. de La Salle”
Tipo di azienda o settore	Liceo Classico privato paritario
Tipo di impiego	Docente di Matematica e Fisica

Date: Ottobre 2016 – Dicembre 2016 / Dicembre 2016 – Giugno 2017
 Nome e indirizzo del datore di lavoro: I.P.S.E.O.A. "I. Cavalcanti" - Napoli
 Tipo di azienda o settore: Istituto superiore statale
 Tipo di impiego: Docente di Matematica / Docente di sostegno

Date: Settembre 2017 – Giugno 2018
 Nome e indirizzo del datore di lavoro: Istituto "G. B. de La Salle" - Benevento
 Tipo di azienda o settore: Liceo Classico privato paritario
 Tipo di impiego: Docente di Matematica e Fisica

Date: Settembre 2019 – Agosto 2021
 Nome e indirizzo del datore di lavoro: IIS A. Lombardi - Airola (BN)
 Tipo di azienda o settore: Istituto Superiore Statale
 Tipo di impiego: Docente di Matematica a tempo indeterminato

Date: Settembre 2021 – presente
 Nome e indirizzo del datore di lavoro: IIS A. Lombardi - Airola (BN)
 Tipo di azienda o settore: Istituto Superiore Statale
 Tipo di impiego: Docente di Matematica e Fisica a tempo indeterminato

Capacità e competenze personali

Madrelingua: Italiano

Altre lingue:

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Tedesco

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato	C2	Livello Avanzato
B2	Livello Intermedio	C1	Livello Avanzato	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio	B2	Livello Intermedio
A2	Livello Elementare	B2	Livello Intermedio	A1	Livello Elementare	A2	Livello Elementare	B1	Livello Intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Contesti di studio e formazione, prolungata vita associativa in un gruppo di volontariato, nonché plurime esperienze sportive fatte durante l'infanzia e l'adolescenza hanno favorito la maturazione di un ottimo spirito di gruppo, una spiccata capacità di adeguamento ad ambienti misti e multiculturali, una precisa ed adeguata capacità comunicativa, anche a fini formativi ed educativi.

Capacità e competenze organizzative

Sono terziaria francescana e da circa quindici anni sono parte di un'associazione di volontariato-religiosa stratificata su scala locale, regionale e nazionale; da altrettanto tempo sono membro del consiglio direttivo del gruppo locale presente sul territorio del mio paese (ho ricoperto sia il ruolo di consigliere sia quello di presidente), e da due anni rivesto anche il ruolo di consigliere regionale. Dunque, in questa e in tutte le esperienze correlate, ho avuto modo di maturare capacità di leadership e coordinamento, indispensabile senso dell'organizzazione ed esperienza logistica, attitudine alla gestione di progetti (a breve e lunga scadenza, di varia natura) e di gruppi, capacità di rapportarsi con altri enti in vista di obiettivi comuni.

Capacità e competenze informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Programmi di elaborazione testi e altri programmi: <ul style="list-style-type: none"> ○ ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™); ○ conoscenza base delle applicazioni grafiche (PhotoShop™) ○ Ottima conoscenza di softwares specifici: Matlab, Mathematica, Minitab ○ basi di dati: conoscenza media di Access™ • Navigazione in Internet: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ottima conoscenza di Internet e Posta elettronica • Programmazione: <ul style="list-style-type: none"> ○ Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran e Pascal, conoscenza base (e in via di sviluppo) di C++, buona attitudine alla programmazione e allo studio di nuove sintassi • Sistemi operativi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (XP, Vista, 7, 95/98/ME, 2000) ○ Buona conoscenza di Linux (in particolare Mint e Ubuntu) ○ Ottima conoscenza dei sistemi iOS ○ Conoscenza discreta della piattaforma MS-DOS
Capacità e competenze artistiche	<p>Sin da bambina suono il pianoforte, e da circa una decina d'anni anche la chitarra classica d'accompagnamento; non ho conseguito alcun diploma di conservatorio, ma ho tutt'ora le competenze per sostenere in qualunque momento un esame di solfeggio. Inoltre, da sempre mi diletto nel canto, leggero e liturgico.</p>
Attestati e certificati conseguiti	<ul style="list-style-type: none"> • Attestato di conoscenza della lingua inglese CAE, conseguito presso Cambridge English di Caserta, livello C1 • Attestato di conoscenza della lingua francese DELF, conseguito presso l'Istitut Français de Naples, livello A2 • Attestato di conoscenza della lingua tedesca, conseguito presso il Goethe Institut di Avellino, livello B2 • Patente Europea ECDL-Core per l'utilizzo del computer, rilasciata da AICA • Certificato EiPass 7modules • Video Storytelling e video editing, rilasciato da Scuola Futura • CPD course, The Key Stages of UK National Curriculum, rilasciata da SkillsAcademy
Patente	Patente B, automunita

Ulteriori informazioni

Nell'ambito della mia esperienza di dottorato di ricerca mi sono occupata di studiare modelli di equazioni matematiche astratte e loro perturbazioni che non compromettano la persistenza di speciali soluzioni di equilibrio particolarmente interessanti per il loro significato fisico. Inoltre, nell'arco di tutta la mia esperienza accademica, ho avuto modo di prendere parte a numerosi workshop e scuole di formazione internazionali nei miei campi di interesse speculativo, ed in particolare:

- **24 – 27/07/2007**
Corsi di orientamento alla laurea magistrale tenuti a S. Miniato (PI) dalla Scuola Normale Superiore di Pisa, vincitrice di una delle 25 borse di studio bandite dalla Scuola.
- **Aprile – Maggio 2009**
Intensive School "*New connections between Dynamical Systems and Hamiltonian PDEs*"
Napoli, Università degli Studi "Federico II"
- **13 – 18/06/2010**
VIII **JORNADES D'INTRODUCCIO ALS SISTEMES DINAMICS I A LES EDP'S (JISD2010)**
Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).
- **16 – 21/05/2011**
School on KAM and Cauchy theory for PDEs
Napoli, Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti.
- **23 – 27/05/2011**
Conference on KAM and Cauchy theory for PDEs
Ravello.
- **14/10/2011**
Convegno Internazionale "Dynamics of PDEs"
Roma, Accademia dei Lincei.
- **29/01/2012 – 03/02/2012**
Winter School in Saint Etienne de Tinèe
Saint Etienne de Tinèe (Nice).
- **04 – 07/06/2012**
International Workshop "*Hamiltonian PDEs*"
Anacapri.
- **17 – 21/09/2012**
"PDEs in Rome – School on Nonlinear PDEs from Geometry and Physics"
Roma, Università di Roma Tre.

Allegati (se richiesti)

Allego lettera di presentazione al corrente Curriculum Vitae, certificato di conoscenza della lingua francese, certificato di conoscenza della lingua tedesca, patente europea ECDL-Core.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae ai sensi degli articoli 13 e 23 del D.Lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni, e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).