

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Lupica Antonella

Indirizzo/i

Italia

Telefono/i

Email

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

Sesso

Femminile

Esperienza professionale

Date

Dicembre 2017- Aprile 2018

Funzione o posto occupato

Tutor Progetto Lauree Scientifiche

Principali mansioni e
responsabilità

Tutorato a supporto del docente, in un corso laboratoriale di aggiornamento per docenti di scuola primaria e secondaria, riguardante il software GeoGebra. I laboratori sono realizzati all'interno dell'Università di Messina

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Università degli studi di Messina, dipartimento MIFT, Facoltà di Scienze e Tecnologie, V.le F.Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina

Tipo o settore d'attività

Attività di laboratorio e supporto alla didattica

Date

Ottobre 2017- Dicembre 2017

Funzione o posto occupato

Tutor Progetto Lauree Scientifiche

Principali mansioni e
responsabilità

Preparazione e svolgimento dei laboratori: Calcolo delle Probabilità e La Statistica descrittiva. I laboratori sono realizzati all'interno dell'Università di Messina e presso alcuni istituti superiori (ad es. Liceo F. Bisazza). Si svolge inoltre attività di didattica integrativa presso il corso di Laurea in Matematica

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Università degli studi di Messina, dipartimento MIFT, Facoltà di Scienze e Tecnologie, V.le F.Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina

Tipo o settore d'attività

Attività di laboratorio e supporto alla didattica

Date

Maggio 2017-Ottobre 2017

Funzione o posto occupato

Tutor(30 ore)

Principali mansioni e
responsabilità

Attività di sostegno delle scelte didattiche e orientamento in itinere per gli studenti dei corsi di laurea della SIR

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Università degli studi di Messina, struttura SIR, Facoltà di Scienze e Tecnologie, V.le F.Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina

Tipo o settore d'attività

Attività di tutorato didattico integrativo

Date

Maggio 2016-Ottobre 2016

Funzione o posto occupato

Tutor(50 ore)

Principali mansioni e
responsabilità

Servizio di supporto ai fini dell'orientamento, esercitazioni ad integrazione delle attività curricolari

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Università degli studi di Messina, struttura SIR, Facoltà di Scienze e Tecnologie, V.le F.Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina

Tipo o settore d'attività

Attività di tutorato didattico integrativo

13/06/2018

Antonella Lupica

Istruzione e formazione

Date	Ottobre 2016–Oggi
Certificato o diploma da ottenere	Dottorato di ricerca in Matematica e Informatica, advisor: Prof.ssa Annunziata Palumbo
Argomento della ricerca	Modellazione matematica di problemi di interesse fisico di tipo termo-diffusivo e di interesse biologico di tipo reattivo-diffusivo
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Dottorato consorziato con le Università di Catania, Messina, Palermo
Date	Ottobre 2014–Ottobre 2016
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Magistrale (voto 110/110 con Lode)
Principali materie/Competenze professionali apprese	Titolo tesi: Sulla Termodiffusione in miscele fluide nell'ambito della Termodinamica Irreversibile Estesa: modellazione ed applicazione allo studio della qualità delle acque in un fiume (tesi di ricerca)
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Materie del Corso di laurea magistrale in Matematica: Algebra, Geometria, Analisi, Analisi Numerica, Fisica Matematica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ¹	Università degli studi di Messina Classe delle lauree in scienze matematiche (LM-40)
Date	Ottobre 2011–Ottobre 2014
Certificato o diploma ottenuto	Laurea Triennale (voto 110/110 con Lode)
Principali materie/Competenze professionali apprese	Titolo tesi: Sulla teoria delle miscele multifase: concetti fondamentali ed alcune applicazioni allo studio dei processi biologici
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Materie del Corso di laurea in Matematica: Algebra, Geometria, Analisi, Analisi Numerica, Fisica, Fisica Matematica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ²	Università degli studi di Messina Classe delle lauree in scienze matematiche (L-35)
Date	2007–2011
Certificato o diploma ottenuto	Maturità scientifica (voto 100/100)
Principali materie/Competenze professionali apprese	Materie scientifiche e umanistiche, Matematica, Fisica
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico E. Fermi
Livello nella classificazione nazionale o internazionale ³	Diploma di scuola media superiore

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Italiano

Altra/e lingua/e

¹Se pertinente.

²Se pertinente.

³Se pertinente.

13/06/2018 Antonella Lupica

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Capacità e competenze
informatiche

Patente/i

Pubblicazioni

Ulteriori informazioni

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	B1	Livello intermedio

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ottima capacità nell'uso dei comuni sistemi operativi. Buona capacità nell'uso dei software Mathematica, Matlab e Maple. Buona capacità di scrittura in tex, ottima capacità nell'uso del software di geometria dinamica GeoGebra.

Patente di guida categoria B

A. Lupica, A. Palumbo, "A mathematical model of vertically transmitted vector diseases", accettato per la pubblicazione in 'Atti dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti '(A.A.P.P.), sezione di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali 2017.

Frequentazione corso di lingua francese presso la scuola Voyages Universitaires et scolaires, chatenay malabry, Parigi, con superamento dell'esame finale corrispondente ad un livello A2 (anno 2010)

Vincitrice premio "Onore al merito per la carriera universitaria" (Anno accademico 2013/2014), (Anno accademico 2014/2015),

Vincitrice premio "Onore al merito per la laurea" (Anno accademico 2015/2016)

Partecipazione e superamento del corso: "Dlgs 81/08 e problematiche sulla sicurezza" presso l'Università di Messina, facoltà di scienze mm. ff. nn., 28/09/2012.

Attività di tirocinio (30 ore) presso il Liceo Scientifico "E.Fermi" Marzo 2014.

Partecipazione al corso di Latex presso il Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Messina, anno accademico 2013/2014.

Partecipazione al convegno "I Metodi e i Modelli della Fisica Matematica e la moderna Matematica Applicata", 28-29/10/2014, Messina.

Partecipazione al convegno "International School on Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry", dal 20/4/2015 al 24/4/2015, Messina.

Partecipazione al workshop MM.SE.OR.2017, Giardini Naxos dal 18/09/2017 al 21/09/2017.

Comunicazione al workshop MM.SE.OR.2017 dal titolo **A SEIR mathematical model of vector-borne disease epidemics and its simulation**

Partecipazione al workshop "New Approaches to Study Complex Systems", dal 27/11/2017 al 28/11/2017, Catania.

Membro della società professionale e scientifica INDAM-GNFM, 2016.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs. N. 196 del 30/06/2003, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della medesima legge.

Antonella Lupica

23/06/2018 Antonella Lupica