

# Curriculum vitae

## Informazioni personali

Cognome Nome Nadalini Laura

Indirizzo

Telefono

E-mail laura.nadalini@student.unife.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 15/02/1990

**Settore di competenza** Laurea Magistrale in Matematica

## Istruzione e formazione

Da Novembre 2014 a Luglio 2015 Frequentazione del corso RIF.P.A.2014-2930/ER "Tecnico superiore per la progettazione e lo sviluppo di applicazioni informatiche app developer in ambiente iOS e ANDROID" (800 ore) presso Consorzio Ferrara Innovazione.

Tirocinio curricolare di 264 ore presso Centro Software (Cantone - BO).

12 Dicembre 2014 Laurea Magistrale in Matematica presso Università degli Studi di Ferrara (voto 110/110 e lode);  
titolo tesi: "Classi di soluzioni esatte delle equazioni di Navier-Stokes"  
(sistema non lineare di equazioni alle derivate parziali che descrive il moto dei fluidi nello spazio e nel tempo)  
ambito: Fisica-Matematica;  
relatore: prof. Maria Cristina Patria.

### PRINCIPALI ESAMI SOSTENUTI:

Metodi di approssimazione numerica (voto 30/30)

Metodi e modelli numerici (voto 30/30)

Meccanica dei continui (voto 30/30)

Mathematical Physics (voto 30/30)

Matematica finanziaria (voto 30/30 e lode)

Calcolo stocastico e mercati finanziari (voto 30/30 e lode)

Statistica (voto 28/30)

Maggio 2014: laboratorio di trigonometria per le classi quarte del liceo delle scienze umane presso liceo M.Morandi di Finale Emilia. Attività svolta in collaborazione con il dipartimento di matematica dell'università degli Studi di Ferrara: costruzione e utilizzo di strumenti geometrici antichi quali teodolite, bastone di Giacobbe, gnomone, triquetrum, quadrato geometrico, quadrante.

14 Dicembre 2012 Laurea Triennale in Matematica presso Università degli Studi di Ferrara (voto 106/110);  
titolo tesi: "Cambiamenti di fase e problema di Stefan"  
(processi di cambiamento di fase solido-liquido con interfacce mobili);  
ambito: Fisica-Matematica;  
relatore: prof. Maria Cristina Patria.

Luglio 2009 Maturità scientifica, presso liceo M.Morandi di Finale Emilia (voto 100/100 e lode).  
Luglio 2007: lavoro estivo-guidato presso Comune di San Felice sul Panaro, ufficio Protocollo.  
Luglio 2008: lavoro estivo-guidato presso Comune di Camposanto, ufficio Anagrafe.

### **Esperienza professionale**

9 Marzo-28 Aprile 2015 Supplenza per la cattedra di matematica presso Liceo M.Morandi di Finale Emilia.

Gennaio-Febbraio 2015 Gestione tecnica del laboratorio "Dalla meccanica classica alla meccanica relativistica", destinato a studenti di classe quinta di Liceo Scientifico Levi Civita di Codigoro".  
Attività svolta all'interno del progetto Miur: "Piano Lauree Scientifiche – Matematica e Statistica" dell'Ateneo di Ferrara a.a. 2014/15.

Da Gennaio 2011 fino ad oggi Ripetizioni di matematica e fisica per studenti di scuole medie, superiori, università.

Da Maggio 2011 fino ad oggi Scrutatrice di seggio presso Comune di Finale Emilia.

Da Ottobre 2014 a Febbraio 2015 Tutor di Matematica e Statistica per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie dei Beni Culturali (prof. Giulia Lugaresi) presso Università degli Studi di Ferrara: svolgimento di esercizi in preparazione alla prova scritta.

Giugno 2014 Corso di recupero presso Liceo M. Morandi di Finale Emilia: svolgimento alla lavagna di esercizi sul programma di matematica per le classi seconde.

Febbraio-Settembre 2013 Attività di volontariato in Tanzania con "Associazione Karibuni per l'assistenza alle popolazioni". Preparazione e svolgimento di laboratori di matematica (argomento: piano cartesiano e figure piane) e fisica (argomento: onde) presso la scuola secondaria di Gwandummehhi.  
Tempo di permanenza in Tanzania: 3 settimane (Settembre).  
Lingua: inglese

Marzo-Luglio 2014  
Marzo-Luglio 2013 Tutor di Meccanica Razionale per il corso di laurea triennale in Ingegneria Meccanica (prof. Arianna Passerini) presso Università degli Studi di Ferrara: svolgimento di esercizi in preparazione alla prova scritta, assistenza agli scritti, correzione degli esami.

Da Ottobre 2013 a Febbraio 2014 Tutor di Matematica e Statistica per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie dei Beni Culturali (prof. Mirco Andreotti) presso Università degli Studi di Ferrara: svolgimento di esercizi in preparazione alla prova scritta, assistenza all'esame scritto.

## Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua	Italiana				
Altra(e) lingua(e)	Francese , Inglese				
Autovalutazione	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Francese</b>	/	Discreto	/	/	/
<b>Inglese</b>	Discreto	Buono	Discreto	Discreto	Discreto

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze informatiche** Buona conoscenza dei principali programmi in ambiente Windows e del pacchetto Office;  
Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Python e Matlab.  
Conoscenza basilare dei linguaggi Java, SQL,UML, Javascript,HTML,CSS

**Patente** In possesso di Patente di Guida Europea tipo B, automunita.

**Orientamento alla carriera** Attitudine al lavoro di gruppo, adeguamento ad ambienti multiculturali, spirito di organizzazione e buona gestione del tempo.  
Determinazione nel perseguire gli obiettivi prefissati e nei tempi previsti, precisione ed affidabilità nello svolgimento delle mansioni affidatemi.  
Disponibilità a brevi trasferte, eventualmente anche all'estero.

*Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali.  
Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.*

Data, 28/04/2015

Firma (Nome e Cognome)

Laura Nadalmi