



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni Personali Personal information

Nome e Cognome / First name and Surname: Francesco Navarra  
Indirizzo/Address: V  
Numero Telefonico/Telephone: f  
E-mail: f  
Nazionalità/Nationality:  
Data di nascita/Date of birth:  
Sesso /Gender: maschio

### Esperienze lavorative Work experience

Data / Dates: 05/2019 – ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti / Occupation or position held: Tutorato specialistico didattico (Vincitore di bando)  
Principali attività e responsabilità / Main activities and responsibilities: Attività didattica-integrativa per il corso Matematica (cdL in Scienze Biologiche).  
Datore di lavoro / Name and address of employer: Esercitazioni e ricevimento studenti a supporto delle attività curriculari  
Università degli Studi di Messina  
Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, v.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina.

Data / Dates: 05/2019 – ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti / Occupation or position held: Tutorato specialistico didattico (Vincitore di bando)  
Principali attività e responsabilità / Main activities and responsibilities: Attività didattica-integrativa per il corso Calcolo I (cdL in Informatica)  
Esercitazioni e ricevimento studenti a supporto delle attività curriculari  
Datore di lavoro / Name and address of employer: Università degli Studi di Messina  
Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, v.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina.

*Francesco Navarra*

**Istruzione e formazione Education  
and training**

Data/Date	10/2017 - oggi
Titolo della qualifica rilasciata Title of qualification awarded	Laurea Magistrale in Matematica (da conseguire nel mese di Ottobre 2019) <i>Tesi di ricerca di Algebra Commutativa sui polimini.</i> <i>Relatore: Prof. Rosanna Utano</i> Materie caratterizzanti il corso di laurea : <ul style="list-style-type: none"><li>• Algebra Omologica;</li><li>• Algebra non Commutativa;</li><li>• Geometria Superiore;</li><li>• Teoria Spettrale dei Grafi;</li><li>• Istituzione di Analisi Superiore;</li><li>• Analisi Funzionale;</li><li>• Sistemi Dinamici;</li><li>• Meccanica Superiore;</li><li>• Teorie di Campo;</li><li>• Metodi numerici per problemi di evoluzione I.</li></ul> Classe delle lauree in scienze matematiche LM-40.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Name and type of organisation providing education and training	Università degli Studi di Messina, v.le F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina
Data/Date	10/2014 – 24/10/2017
Titolo della qualifica rilasciata Title of qualification awarded	Laurea Triennale in Matematica (110/110 e lode) <i>Tesi: Funzioni di Hilbert di algebre graduate e teorema di Macaulay</i> <i>Relatore: Prof. Rosanna Utano</i> Materie caratterizzanti il corso di laurea : <ul style="list-style-type: none"><li>• Algebra II;</li><li>• Geometria III;</li><li>• Analisi Matematica III;</li><li>• Meccanica Analitica;</li><li>• Istituzione di Fisica Matematica;</li><li>• Laboratorio di Analisi Numerica;</li><li>• Analisi Numerica.</li></ul> Classe delle lauree in scienze matematiche L-35

*F. Utano*

Data/Date 09/2009 - 07/2014

Titolo della qualifica rilasciata  
Title of qualification awarded

Maturità scientifica (100/100 e lode)

**Capacità e competenze personali**  
**Personal skills and competences**

Madrelingua / Mother tongue(s)

Italiano

Altre lingue / Other language(s)

Inglese

Autovalutazione / Self-assessment

Livello europeo / European level (\*)

Lingua / Language

Lingua / Language

Comprensione / Understanding		Parlato / Speaking		Scritto / Writing
Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
B1	B1	B1	B1	B1

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

Capacità e competenze sociali  
Social skills and competences

Capacità di rapportarsi con colleghi di studio e di lavoro.  
Capacità di relazionarsi con studenti sia liceali che universitari, qualità acquisita nei periodi di tirocinio formativo presso il Liceo Scientifico "Enrico Medi" Barcellona P.G. e di tutorato presso l'Università degli Studi di Messina.

Capacità e competenze organizzative  
Organisational skills and competences

Capacità di organizzare lavori in gruppo, qualità maturata durante i laboratori di Analisi Numerica.  
Capacità di organizzazione e di coordinamento di attività didattiche, qualità acquisita nei periodi di tirocinio formativo presso il Liceo Scientifico "Enrico Medi Barcellona P.G. e di tutorato presso l'Università degli Studi di Messina.

Capacità e competenze informatiche  
Computer skills and competences

Conoscenza e capacità di utilizzo per il calcolo scientifico di linguaggi di programmazione, quali C++ e Fortran.  
Capacità di utilizzo di CoCoa e GeoGebra.

Altre capacità e competenze  
ther skills and competences

Capacità di sostenere lezioni ed esercitazioni frontali.  
Capacità di sostenere lezioni private di carattere fisico-matematico.

*Indirizzo e Nome*

Ulteriori informazioni  
Additional information

*Vincitore bando per Scuola di Eccellenza estiva*  
Università degli Studi di Messina, presso Villa Pace dal 22 al 27 Luglio 2019.

Scienze e Tecnologie Formali e Sperimentali

Titolo percorso: Energia, clima e territorio: le opportunità per una economia sostenibile.

28/06/2019

*Conseguimento titolo del Corso di studio 24 CFU per accesso FIT.*

Università degli Studi di Messina

26/06/2019

*Tirocinio formativo di 30 ore presso il Liceo Scientifico "Enrico Medi".*

Tutor: prof. Antonino Giardina

Liceo Scientifico "Enrico Medi", via degli Studi, 74 98051 Barcellona P.G. (ME)

08/01/2019 – 25/01/2019

*Tirocinio formativo di 30 ore presso il Liceo Scientifico "Enrico Medi".*

Tutor: prof. Antonino Giardina

Liceo Scientifico "Enrico Medi", via degli Studi, 74 98051 Barcellona P.G. (ME)

01/2017 – 05/2017

*84° Corso di Eccellenza di orientamento universitario, organizzato dalla Scuola Normale Superiore.*

San Miniato (PI)

Partecipazione a seminari su temi di analisi armonica, biofisica molecolare, chimica, diritto amministrativo, economia politica, filologia romanza, fisica sperimentale, geometria, gestione museale, letteratura italiana, lingua e letteratura greca, medicina, neurobiologia, scienza politica, storia dell'arte, storia contemporanea, storia della filosofia antica, tecnica delle costruzioni.

29/08/2013 – 03/09/2013

Partecipazione a:

*convegno: "A research day on Commutative Algebra and Algebraic Geometry"*

Università degli Studi di Messina, Dipartimento MIFT.

19/06/2019

*conferenza "Sulla teoria dell'aggiunzione effettiva" (Prof. Marco Andreatta, Università di Trento)*

Università degli Studi di Messina, Accademia Peloritana dei Pericolanti.

07/06/2019

*conferenza "La forma delle cose" (Prof. Marco Andreatta, Università di Trento)*

Università degli Studi di Messina, Accademia Peloritana dei Pericolanti.

05/06/2019

*International workshop: "New approaches to Study Complex Systems".*

Università degli Studi di Messina, Accademia Peloritana dei Pericolanti.

27-28/11/2017.

*corso di Latex (2 CFU) presso l'Università di Messina.*

2017

Francesco C. Biondi

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, nonché degli artt. 46 e 47 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

The undersigned is aware that, pursuant to art. 26 of Law 15/68, and Articles. 46 and 47 of Presidential Decree 445/2000, false statements, falsified acts and use of false acts are punishable under the Penal Code and special laws. Moreover, the undersigned authorizes the processing of personal data, in accordance with the provisions of Law 675/96 of 31 December 1996.

**FIRMA /SIGNATURE**

Francesco P. P. P.