

INFORMAZIONI PERSONALI

Laura Ferrara

Strada Catani, 21

65125 Pescara PE

Email: la.ferrara45@gmail.com

Tel. +39 3288828037

Sesso F | Luogo di nascita: Pescara | Data di nascita 22/03/1971 | Nazionalità Italiana

TITOLI DI STUDIO

- A.A. 2018/19 Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali, conseguita presso l'Università degli Studi del Molise
- 2017 Livello C1 Lingua inglese Certificazione Pearson ESOL
- A.A. 2015/16 Abilitazione all'insegnamento in metodologia CLIL – Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti – Pescara
- 2000 Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A049 – Matematica e Fisica conseguita mediante corso abilitante ai sensi dell'O.M. n.153 del 15/06/1999
- Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A042 – Informatica conseguita mediante corso abilitante ai sensi dell'O.M. n.153 del 15/06/1999
- 2000 Abilitazione all'insegnamento Classe di concorso A047 - Matematica conseguita con concorso ordinario per esami e titoli, indetto con D.D. 01/04/1999.
- A.A. 1993/94 Laurea in Matematica, conseguita presso l'Università degli Studi di L'Aquila.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dal 2009 a oggi** **Docente a tempo indeterminato**
Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" Pescara
Classe di insegnamento: Matematica e Fisica
- Dal 2003 al 2009** **Docente a tempo indeterminato**
Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" Pescara
Classe di insegnamento: Matematica
- Dal 2001 al 2003** **Docente a tempo indeterminato**
Istituto Tecnico Industriale "Alessandro Volta" Pescara
Classe di insegnamento: Matematica
- 2001** **Docente**
International Research School of Planetary Sciences – Università "G. D'Annunzio" di Pescara
Docente per il modulo di Meccanica Celeste nel Corso di Formazione in "Analisi dei dati satellitari per l'osservazione della Terra e dei pianeti"
- A.S. 2000/2001** **Docente a tempo indeterminato**
IPSCT "Michetti" Pescara
Classe di insegnamento: Matematica
- Dal 1995 al 2000** **Docente a tempo determinato**
Presso diversi istituti di istruzione secondaria della Provincia di Pescara
Classe di insegnamento: Matematica e Fisica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 – oggi 7-8/11/2019	Membro della Commissione Scientifica del Premio Asimov per l'editoria scientifica Formazione insegnanti – Piano Lauree Scientifiche - Geologia – presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-
A.S. 2017/2018	VI Corso "Potenziamento delle competenze digitali" (25 ore) organizzato da MIUR e AICA come da bando del 26/08/2015 su tematiche di Computer Science, Problem solving, pensiero algoritmico. Superamento esame con menzione speciale.
A.S. 2016/17	Corso di inglese per il conseguimento del livello C1 organizzato dalla rete di scuole CLIF presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" di Pescara
A.S. 2016/17	Space Education International Workshop – Leida (NL), 18/22 Ottobre 2016 – organizzato da ESA (European Space Agency), GTTP (Galileo Teacher Training Program), EUN (European Schoolnet Academy)
Dal 04/04/2016 al 30/09/2016	Corso di formazione "Do it by yourself" - Corso di "Formazione alle competenze digitali dei docenti" organizzato nell'ambito del PNSD presso l'ITI "A. Volta" di Pescara
Dal 04/04/2016 al 30/09/2016	Corso di formazione "Robotica educativa scuola secondaria" - Corso di "Formazione alle competenze digitali dei docenti" organizzato nell'ambito del PNSD presso l'ITI "A. Volta" di Pescara
A.S. 2015/16	Corso di Specializzazione per l'insegnamento in metodologia CLIL – Università degli Studi "G. D'Annunzio" - Chieti – Pescara
A.S. 2015/16	Corso DigitalCLIL organizzato dalla rete di scuole CLIF presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Pescara
A.S. 2015/16	IV Corso "Potenziamento delle competenze digitali" (25 ore) organizzato da MIUR e AICA come da bando del 26/08/2015 su tematiche di Computer Science, Problem solving, pensiero algoritmico. Superamento esame con menzione speciale.
A.S. 2015/16	Corso online "Introducing computing in your classroom" (15 ore) organizzato da European Schoolnet Academy nel periodo 16/11/2015 – 20/12/2015
A.S. 2015/16	Corso online "Developing digital skills in your classroom" (21 ore) organizzato da European Schoolnet Academy nel periodo 14/09/2015 – 01/11/2015
A.S. 2015/16	Convegno "La storia della Matematica in classe: dalle materne alle superiori" (20 ore) organizzato nei giorni 15,16,17/10/2015 presso l'Università degli Studi dell'Aquila
A.S. 2015/16	Corso online "Computational thinking for educators" (15-30 ore) organizzato da Google
A.S. 2014/15	Corso di aggiornamento "La relatività ristretta e la fisica nucleare" (9 ore) organizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche da USR Abruzzo e Liceo Scientifico "Albert Einstein" di Teramo presso l'Università degli Studi dell'Aquila
A.S. 2014/15	Corso di aggiornamento "La meccanica quantistica e le applicazioni tecnologiche" (12 ore) organizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche da USR Abruzzo e Liceo Scientifico "Albert Einstein" di Teramo presso l'ITIS "A. Volta" di Pescara
A.S. 2014/15	Corso "Modulo di supporto per la progettazione e realizzazione di percorsi CLIL" (13 ore + 8 ore in piattaforma di e-learning)
A.S. 2013/14	Corso in materia di sicurezza del lavoro per lavoratori (8 ore) presso il Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci di Pescara organizzato da CSA Group.
A.S. 2013/14	Corso di lingua inglese di livello C1 organizzato dalla rete di scuole della provincia di Pescara – Istituto Inlingua
22/03/2013	2° convegno nazionale sulla didattica della matematica "Insegnare ed imparare la matematica, due facce della stessa medaglia"

- 06-09/09/2000 Convegno "Regular and unstable motions in Hamiltonian Systems" - Roma
- 1996 "Space science from the space station" - International School of Space Science - L'Aquila
- 24-29/05/1993 Convegno CELMEC I – 1° convegno nazionale di Meccanica Celeste – Università degli studi dell'Aquila - L'Aquila

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Pearson ESOL (2017)					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

buona padronanza dei sistemi operativi Linux (varie distribuzioni) e Windows

buona padronanza degli strumenti delle diverse suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, database): Open office, Libre Office, MS office

buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini e dei video: GIMP, Photoshop, VLC.

Buona padronanza nell'uso dei browser di navigazione internet, dei programmi di gestione di email, instant messaging.

Buona padronanza nella programmazione mediante linguaggi C, Pascal, HTML.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni Celletti A., Ferrara L. - An application of Nekhoroshev Theorem to the restricted three-body problem" - Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy, vol. 64, p. 261 – 272 (1996) – ISSN 1572-9478 (online), 0923-2958 (print) – Ref <https://doi.org/10.1007/BF00728351>

Altre competenze

Radioamatore

Graduazione di cintura nera 1° duan per il TaiJiQuan rilasciata da CONI – FIWUK

Qualifica di allenatore di TaiJiQuan rilasciata da CONI – FIWUK

Qualifica di Ufficiale di Gara di 2° livello CONI – FIWUK per le discipline del Wushu Kung Fu

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pescara, 21/10/2022

