

INFORMAZIONI PERSONALI



Bernardina Ferrucci

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Docente di Matematica e Fisica

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Matematica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
(IN ORDINE CRONOLOGICO)

-
- 2005 **Licenza media, voto Ottimo** presso l'Istituto Comprensivo Statale "A.Manzoni" sede di Amorosi (BN), 82031.
- 16/06/2008 **Esame complementare: Teoria e Solfeggio Triennale voto 7/10**, presso il Conservatorio Statale di Musica di Benevento "Nicola Sala", via Mario La Vipera, Benevento.
- 2010 **Diploma Scientifico, voto 96/100** presso I.I.S Telesi@, via Caio Ponzio Telesino,26,82037, Teleso Terme(BN)
- 22/03/2015 **Laurea triennale in Matematica**
conseguita presso l'Università degli studi di Napoli Federico II
Titolo Tesi: I polinomi di Bernstein e le curve di Bèzier.
- 2018 **Acquisizione dei 24 CFU nei settori antropo-psico-pedagogici e nelle metodologie didattiche.**
- 15/12/2020 **Laurea magistrale in Matematica**
conseguita presso l'Università degli studi di Napoli Federico II
Titolo Tesi: Sulla struttura dei gruppi isomorfi ai propri sottogruppi non abeliani.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	buono	buono	buono	buono	buono
Francese	ottima	ottima	buona	buona	ottima

Competenze comunicative

- **Public Speaking:** Attitudine al Public Speaking maturate negli anni universitari e nello svolgere attività di oratorio.
- **Empatia e Ascolto:** Ottima empatia e capacità di ascolto maturate nell'esperienza come insegnante privata con studenti di scuole elementari, medie e superiori.
- **Fruibilità concetti:** Spiccata capacità nel rendere fruibili i concetti di matematica, fisica e logica a persone non esperte in tale ambito.
- **Lavoro di gruppo:** Capacità di lavorare in gruppo acquisita nella preparazione degli esami e di progetti universitari di laboratorio e nella partecipazione alle attività delle associazioni di cui faccio parte.
- **Lavoro in autonomia:** ottima capacità di lavorare in autonomia sviluppata negli anni della formazione scolastica e nel preparare lezioni.
- **Rispetto delle Deadline:** Ottima capacità di lavorare sotto pressione e massima serietà nel rispettare le scadenze.
- **Problem Solving:** Ottima capacità nel risolvere ogni tipo di problema.

Competenze organizzative e gestionali

- possiedo ottime competenze organizzative, mi adatto ad ogni tipo di situazione con facilità e ritengo di essere abile nel trovare una soluzione a qualsiasi problema.

Competenze professionali

- no ho ancora avuto esperienze professionali.

Competenza digitale

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

avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato
----------	----------	----------	----------	----------

- ottime conoscenze del linguaggio C, Matlab e Fortran.(esperienze universitarie)
- buona padronanza di programmazione in Parallelo (esame universitario)
- Ottima padronanza degli pacchetto Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Ottima padronanza degli editing di foto e video
- Ottime conoscenze di Google e dei browser
- Social Network

Altre competenze ▪ Possesso di Porto d'Armi uso Sportivo

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Seminari

- Seminario di fisica:
08/04/2014, Prof.ssa Marisa Michelini, Università degli Studi di Udine, dal titolo "Un approccio operativo alle idee di base della Meccanica Quantistica".
- seminari di Didattica Della Matematica:

14-10-2016, Prof.ssa Anna Sfard, University of Haifa, Israele dal titolo "Why alla this talk about talking classroom? Theorizing the relathion between talking and lerning".

17-10-2016, Prof. Mattjias Schirn, University of Munich, Germania, dal titolo "the Finite and the Infinite: Reflections on Hilbert's Finitist Proof Theory".

14-11-2016, Prof. Yaroslav Sergeyev, Università di Calabria, dal titolo "Numerical infinities and infinitesimals in pure and applied mathematics".
- Seminari di processi stocastici:

04-04-2019, Prof.ssa Yuliya Mishura, National University of Kyiv dal titolo "Stochastic calculus for fractional processes: stochastic integration, stochastic differential equations" (fist part and second part).

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".