

INFORMAZIONI PERSONALI Arianna Fertili



Sesso F | Data di nascita | Nazionalità ITALIANA  
CF

ESPERIENZA PROFESSIONALE

novembre 2005 –oggi

Insegnante

Dall' a.s. 2005/06 all' a.s. 2012/13: docente tempo determinato di Matematica e Fisica classe di concorso A-27

Dall' a.s. 2013/14 all' a.s. 2014/15: docente tempo indeterminato di Matematica e Scienze classe di concorso A-28

Dall' a.s. 2015/16 all' a.s. 2021/22: docente tempo indeterminato di Matematica e Fisica classe di concorso A-27

giugno 2011 –  
dicembre 2012

Collaboratore Editoriale presso Casa Ed. Zanichelli

Contratto di collaborazione e cessione del diritto di autore per progetti editoriali scolastici di Fisica.

**Attività** Stesura testi originali, correzione bozze

**Settori:** Editoria, Fisica, Didattica della scienza.

Gennaio 2002 –  
giugno 2006

Tutor scolastico presso fondazione E. Malavasi

Contratto di collaborazione Co.Co.Co.

**Attività:** Sostegno alunni in difficoltà

A.A. 1999/2000 e  
2000/2001

Collaboratore ai servizi universitari (Bando collaborazione 150 ore)

Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna:

**Attività:** tutor per studenti universitari del Corso di Laurea in Fisica, durante il laboratorio del corso "Esperimenti di Fisica 2"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dall'a.s. 2016 ad oggi

Attività di aggiornamento documentate su Sofia-MIUR

- "Fisica superiori - Idee per una didattica su misura (livello avanzato)"
- Webinar "La revisione del S.I."
- Seminari di aggiornamento sul nuovo Esame di Stato
- PLS: "L'interdisciplinarietà tra matematica e fisica in classe: Progettazione e confronto di esperienze didattiche"
- "Fisica alla meno 9"
- Corso di Inglese livello B1 nell'ambito del PON 2017/18

A.S.2012/13

Abilitazione alla classe di concorso A-28 tramite Concorso D.D.G. 2012

Abilitazione alla classe di concorso A-20 tramite Concorso D.D.G. 2012

A.A. 2011/12	Corso di perfezionamento "Valutazione e programmazione scolastica"	
A.A. 2010/11	Master Universitario "Elementi di geometria solida e piana" (60 CFU)	Livello QEQ: 7
A.A. 2009/10	Master Universitario "Didattica della matematica" (60 CFU)	Livello QEQ: 7
A.A. 2008/09	Master Universitario "Teoria generale delle scienze fisiche" (60 CFU)	Livello QEQ: 7
26 maggio 2005	Scuola Superiore per l'Insegnamento Secondario (SSIS) Università di Bologna Classe di concorso A-27 Matematica e Fisica	Livello QEQ: 8
12 Luglio 2001	Laurea in Fisica Università di Bologna	Livello QEQ: 7
giugno 1994	Diploma di Maturità Classica Liceo Classico T. Mamiani di Pesaro	Livello QEQ: 4

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano  
 Altre lingue Inglese livello B1 (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

Competenze organizzative e gestionali Negli ultimi anni, grazie alla stabilizzazione, ho potuto avere modo di entrare nella gestione e organizzazione di varie attività nella mia scuola: sono stata nominata referente per la gestione delle semifinali e delle finali nazionali dei giochi matematici Pristem - Bocconi, per i quali il Liceo Copernico è sede provinciale; sono inoltre referente per le Olimpiadi di Fisica; sono stata nominata membro della Commissione orario, occupo diversi ruoli di coordinamento (coordinatore e tutor PCTO)

Competenze informatiche

- Sistemi operativi: Windows (ottima conoscenza)
- Software: Office (Word, Power Point, Excel, Acces), Latex (conoscenza base), tutti i browser più diffusi (Google Chrome, Safari, Mozilla, Explorer), Adobe Premiere, Photoshop, principali software didattici e piattaforme di e-learning, Google Suite for Edu, Moodle (Learning Management System).
- Linguaggi: Fortran 77, Python (conoscenza di base).

Patente di guida B