

INFORMAZIONI PERSONALI

Fattori Alba

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2017–2018 **Corso di formazione per lo sviluppo delle competenze linguistico – comunicative in lingua inglese – livello B1 (44 ore)**
Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi
- 2017–2018 **Corso base di primo soccorso (12 h)**
Liceo statale "Maffeo Vegio", Lodi
- 2016–2017 **Corso avanzato lingua inglese (34 ore)**
Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi
- 2016–2017 **Corso “Dislessia amica” (40 ore)**
Formazione on-line: associazione italiana dislessia amica
- 2015–2016 **Corsi di aggiornamento e seminari nell'ambito della formazione per l'anno di prova per l'immissione in ruolo**
Liceo "G. Gandini", Lodi
- Formazione relativa ai BES (bisogni educativi speciali)
 - Formazione relativa all'insegnamento tramite le nuove tecnologie in particolare per la matematica e la fisica
 - Formazione relativa alla piattaforma "Plane your future"
- 2015–2016 **Formazione in rete: scuola superiore - matematica livello base (27 ore)**
Formazione Zanichelli in Rete
- Utilizzo dei contenuti del libro digitale, delle risorse in rete e dell'ambiente Booktab, del software lavagna integrato.
 - Creazione e condivisione di esercizi interattivi di allenamento su piattaforma ZTE.
 - Produzione project work sull'uso del multimediale nella didattica attraverso l'ambiente online
 - Collezioni, mediante utilizzo dei contenuti degli eBook e integrazione delle risorse in rete e ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse.
- corso seguito dal 19/10/2015 al 13/11/2015
- 2013–2014 **Corso di formazione generale e specifica di sicurezza (12 ore)**
Presso "Techno G1"
attestato conseguito il 17/09/2013
- 2012–2013 **Corso di aggiornamento “Didattica delle Scienze matematiche” (600 ore)**
FOR.COM consorzio interuniversitario
attestato conseguito il 25/05/2013
- 2011–2012 **Corso di aggiornamento “Applicazioni Didattiche in logica:il gioco degli scacchi” (1500 ore)**
FOR.COM consorzio interuniversitario

attestato conseguito il 23/04/2012

- 2010–2011 **Corso di aggiornamento “Elementi di geometria solida e piana: applicazioni didattiche” (1500 ore)**
FOR.COM consorzio interuniversitario
attestato conseguito il 04/04/2011
- 2009–2010 **Corso di aggiornamento “Didattica della matematica” (1500 ore)**
FOR.COM consorzio interuniversitario
attestato conseguito il 28/04/2010
- 2009–2010 **Corso di aggiornamento “Classi virtuali” (2 ore)**
I.T.I.S. “A. Cesaris”, Casalpusterlengo
attestato conseguito il 13/10/2009
- 2008–2009 **Seminario “PROVIAMO? Il laboratorio di matematica per il curricolo verticale dalla scuola dell’infanzia alla secondaria di secondo grado” (3 ore)**
Liceo “G. Gandini”, Lodi
attestato conseguito il 03/04/2009
- 2008–2009 **Corso di aggiornamento “Lavagna Interattiva Multimediale” (2,5 ore)**
ITIS “A. Volta”, Lodi
attestato conseguito il 13/03/2009
- 2008–2009 **Corso di aggiornamento “Informazione e sensibilizzazione sulla dislessia e D.S.A.” (4 ore)**
ITIS “A. Volta”, Lodi
attestato conseguito il 15/12/2008
- 2007–2008 **Corso di aggiornamento “Nuovo obbligo e certificazione delle competenze” (2,5 ore)**
Liceo “G. Gandini”, Lodi
attestato conseguito il 05/10/2007
- 2006–2007 **Corso di aggiornamento in entrata per docenti “Prevenzione e sicurezza” (2 ore)**
Istituto sperimentale statale “Maffeo Vegio”, Lodi
attestato conseguito il 08/11/2006
- 2002–2004 **Abilitazione all'insegnamento sulla classe di concorso A049**
S.I.L.S.I.S - Università degli Studi, Pavia
conseguita in data 21/03/2004
- 1995–2002 **Laurea in Matematica - indirizzo didattico**
Università degli Studi, Pavia

conseguita in data 19/03/2002

Tesi di Laurea: "Il teorema di Pitagora nella scuola secondaria superiore: un'esperienza di apprendimento cooperativo".

Nell'ambito della preparazione della tesi di Laurea, partecipazione al convegno nazionale sul tema: "Osservare, valutare, orientare gli alunni in difficoltà: per non fare parti uguali tra disuguali".

1990–1995 **Diploma di Ragioneria**

Istituto "A. Bassi", Lodi

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2016–2018 **Docente sulla classe di concorso A027 (ex A049), matematica e fisica**

Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di coordinatore di classe
- attività di coordinatore di materia
- attività di coordinatore dei giochi matematici dell'istituto
- attività di collaborazione al coordinamento del laboratorio scientifico (anno 2017/18)
- partecipazione come membro interno alla commissione dell'esame di Stato 2018

2015–2016 **Docente sulla classe di concorso A049, matematica e fisica**

Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di formazione per l'anno di prova per l'immissione in ruolo
- attività di coordinamento dei giochi matematici dell'istituto
- partecipazione come membro interno per alla commissione dell'esame di stato 2016

2014–2015 **Docente sulla classe di concorso A049, matematica e fisica**

Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di coordinatore di classe
- partecipazione come membro interno alla commissione dell'esame di stato 2015

2013–2014 **Docente sulla classe di concorso A047, matematica**

Istituto "Cesaris", Casalpusterlengo

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di segretario per un consiglio di classe

2012–2013 **Docente sulla classe di concorso A049, matematica e fisica**

Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di coordinatore di una classe quinta
- partecipazione come membro esterno alla commissione dell'esame di stato 2013 presso Liceo

Scientifico "G. Gandini" - Lodi

2011–2012 **Docente sulle classi di concorso A049, matematica e fisica; A038, fisica**

IPA "E.MERLI" Villa Igea - ITCG "A. Bassi", Lodi

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di coordinatore di una classe prima
- attività di segretario per un consiglio di classe

2010–2011 **Docente sulla classe di concorso A048, matematica applicata**

ITCG "A. Bassi", Lodi

2009–2010 **Docente sulla classe di concorso A048, matematica applicata**

ITI "Cesaris", Casalpuisterlengo

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- partecipazione come membro esterno alla commissione dell'esame di stato 2010 presso ITCG "A. Bassi" Lodi

2008–2009 **Docente sulle classi di concorso A047, matematica; A038, fisica**

ITIS "Volta", Lodi

2007–2008 **Docente sulla classe di concorso A049, matematica e fisica**

ITAS "Tosi", Codogno

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di collaborazione per la sistemazione del laboratorio di fisica
- attività di segretario in un consiglio di classe
- partecipazione come membro esterno alla commissione dell'esame di stato 2008 presso Liceo Statale "Maffeo Vegio" Lodi

2006–2007 **Docente sulla classe di concorso A049, matematica e fisica**

Liceo Classico "P.Verrì" - Liceo Statale "Maffeo Vegio", Lodi

L'attività di docenza è stata affiancata da:

- attività di segretario di un consiglio di classe

2005–2006 **Docente sulla classe di concorso A049, matematica e fisica**

Liceo Scientifico "Novello", Codogno

2004–2005 **Docente sulle classi di concorso A049, matematica e fisica; A047, matematica**

Liceo scientifico "G. Gandini", Lodi - IPSIA, Codogno

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	B1

francese	A1	A1	A1	A1	A1
----------	----	----	----	----	----

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Buone capacità e competenze sociali acquisite negli anni di costante interazione con studenti, genitori, colleghi, enti esterni all'istituzione scolastica e dirigenza scolastica.
 Le capacità sono state acquisite anche ricoprendo i diversi incarichi all'interno dell'istituzione scolastica.

Competenze organizzative e gestionali Capacità e competenze organizzative ad un ottimo livello quali:
 - Organizzazione del tempo scuola e del lavoro con gli studenti
 - Organizzazione del lavoro con i colleghi del consiglio di classe e con i colleghi di materia
 - Organizzazione e gestione del materiale di attività extrascolastiche (gare matematica)
 - Organizzazione e gestione di un corso di formazione relativo ad un laboratorio scolastico
 - Organizzazione e gestione di un laboratorio scientifico
 - Organizzazione attività di ASL
 acquisite durante gli anni di insegnamento e ricoprendo diversi incarichi.

Competenze professionali Capacità e competenze specifiche dell'insegnamento e in particolare dell'insegnamento della matematica e della fisica
 - Organizzazione e archiviazione del materiale per le lezioni e le prove di verifica
 - Preparazione delle lezioni (anche in forma interattiva e laboratoriale utilizzando slide e programmi dedicati quali Geogebra e Desmos) e organizzazione del tempo scuola in classe
 - Preparazione di schede di laboratorio di fisica ed esecuzione degli esperimenti con gli studenti
 - Gestione della classe
 acquisite sia durante gli studi (università, specializzazione) ma soprattutto durante gli anni di insegnamento.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utilizzo dei software: Office (in particolare word ed excel), TexMacs, Geogebra, Desmos, PDF annotator, Google apps, Dropbox.