

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: [LO09](#)

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: [A20 Fisica](#)

INDIRIZZO EMAIL:

COGNOME: [PONTOGLIO](#)

NOME: [FRANCESCA](#)

DATA DI NASCITA: [24/07/1975](#)

LUOGO DI NASCITA: [Brescia](#)

Di seguito è riportato l'elenco delle competenze tra ESPERIENZE, TITOLI DI STUDIO, CULTURALI E CERTIFICAZIONI e ATTIVITÀ FORMATIVE.

E' possibile selezionare quelle possedute fornendo elementi relativi al percorso di acquisizione.

ESPERIENZE

Area della didattica

Dall'anno scolastico 2002-2003 all'anno scolastico 2016-2017 **docente a tempo indeterminato presso l'Istituto paritario "Madonna della Neve" di Adro (Bs)**, con incarichi per le classi di concorso A26 (ex A047) e A27 (ex A049) su classi del Liceo Scientifico, Liceo Classico e Liceo Linguistico. Gli incarichi degli ultimi cinque anni si sono concentrati principalmente su classi del secondo biennio e quinto anno del Liceo Scientifico.

☒ Didattica digitale

- Utilizzo in classe di metodologie didattiche digitali: software didattici per la didattica della matematica (es. GeoGebra) e di applet di simulazione di laboratorio di fisica.
- Partecipazione al corso di formazione "Impara digitale" inerente alla didattica multimediale (20 ore) presso l'Istituto "Madonna della Neve" nell'anno scolastico 2015-2016.

☒ **Didattica innovativa**

- Esperienza biennale (a partire dall'anno scolastico 2015-2016) nella Didattica per Ambienti di Apprendimento (DADA).
 - Nell'anno scolastico 2016-2017 attuazione della metodologia dei gruppi di Apprendimento nelle classi prime dei Liceo Classico e Linguistico.
 - Convegno "Motivare, Coinvolgere, Divertire con la matematica" (Verona, 15 febbraio 2017, 9 ore)
 - Conferenza di servizio "Fisica per i Licei Scientifici (Lecco, 10 novembre 2016, 8 ore)
 - Dall'anno scolastico 2016-2017 referente per l'Istituto del Progetto Nazionale LSOSAlab per i Licei scientifici.
-

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

☒ **Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)**

- Esperienza con alunni con Disturbi specifici dell'Apprendimento e BES: stesura, attuazione e verifica di PdP in qualità di Coordinatrice di classe in collaborazione con il referente d'Istituto per il sostegno; progettazione e attuazione di una didattica personalizzata in qualità di docente.
- Convegno "Le difficoltà in matematica: ricerca scientifica ed esperienza educativo-didattica nell'ambito delle difficoltà matematiche" (11-12 marzo 2011, Trento)
- Convegno "Didattica inclusiva con gli EAS" (Adro, 23 ottobre 2015)

☒ **Altro**

Partecipazione ai progetti di accoglienza organizzati dalla scuola per gli studenti delle classi prime e terze liceo.

Area organizzativa e progettuale

☒ **Collaboratore del DS**

- A partire dall'anno scolastico 2010-2011 collaboratore e membro delle staff di dirigenza dei Licei dell'Istituto.
- Corso di formazione "Coordinare per collaborare" organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia nell'ambito del Piano Formativo "Collettivamente" (a.s. 2015-2016, 9 ore)

☒ **Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento**

Dall'anno scolastico 2009-2010 coordinatore (in collaborazione con una collega) del Dipartimento di Matematica e Fisica dei licei scientifico, classico e linguistico dell'Istituto.

☒ **Referente per alternanza scuola lavoro**

- Nell'anno scolastico 2015-2016 membro della Commissione Alternanza scuola-lavoro dell'Istituto.

- Nell'anno scolastico 2016-2017 referente per l'Alternanza scuola-lavoro dell'Istituto.

☒ Tutor tirocinanti/neoassunti

Responsabile della formazione disciplinare dei docenti di Matematica e Fisica dei licei dell'Istituto. Responsabile della formazione generale dei docenti dei licei dell'Istituto.

☒ Altro

- In collaborazione con l'animatore digitale dell'Istituto ideazione e gestione di una piattaforma per la gestione dell'organizzazione, gestione, valutazione e certificazione dei percorsi di alternanza degli studenti, e della modulistica a questi connessa.
-

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

☒ Ulteriori titoli universitari coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso

- Abilitazione classe di concorso A27 (ex A049) conseguita il 15 maggio 2003 mediante il superamento dell'esame di diploma di specializzazione per l'insegnamento secondario (SSIS) indirizzo Fisico-Matematico-Informatico.
 - Abilitazione classe di concorso A26 (ex A047) conseguita il 15 maggio 2003 mediante il superamento dell'esame di diploma di specializzazione per l'insegnamento secondario (SSIS) indirizzo Fisico-Matematico-Informatico.
-

Altri titoli, competenze e attività formative che si intendono evidenziare

- *Giornata matematica della Lombardia (Milano, 22 gennaio 2013)*
 - Corso di formazione per docenti di matematica organizzato dall'Accademia dei Lincei presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia (febbraio-marzo 2014)
 - "La crisi della fisica classica e la nascita della fisica moderna: teorie ed esperimenti" conferenze organizzate presso l'Università Cattolica di Brescia (9 ore, 2014)
 - Giornata formativa *Faculty Training* organizzata da Microsoft (Milano, 31 marzo 2015)
 - Corso di formazione "Dalla competizione alla collaborazione nel gruppo di lavoro" organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia nell'ambito del Piano Formativo "Collettiva-mente" (a.s. 2015-2016, 9 ore)
 - Corso di formazione dei lavoratori per la prevenzione e la sicurezza: 4 ore di modulo generale e 8 ore di moduli specifici (settembre 2012). Successivi aggiornamenti negli anni 2013, 2014, 2015, 2016
-

Le informazioni inserite nel presente Curriculum hanno valore di autocertificazioni secondo quanto previsto dal DPR 445/2000 e s.m.i. e sono sottoposte a verifica secondo le stesse modalità di cui all'art. 4 commi 15 e 16 dell'O.M. dell'8 aprile 2016.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali".

DATA: 1/08/2017

A handwritten signature in black ink, reading "Francesco B. Tofei", written over a horizontal dotted line.