

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: **EMR0000004**

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: **A049 MATEMATICA E FISICA**

INDIRIZZO EMAIL: **silvano.baggio2@unibo.it**

COGNOME: **BAGGIO**

NOME: **SILVANO**

DATA DI NASCITA: **07/01/1975**

LUOGO DI NASCITA: **CASTELFRANCO VENETO (TV)**

ESPERIENZE

Area della didattica

- CLIL** (Content and Language Integrated Learning)
 - Come supplente per il potenziamento in un quinto anno di liceo scientifico (ISIS Archimede, San Giovanni in Persiceto, Bo) ho affiancato le docenti titolari in due classi nello svolgimento di un modulo CLIL di fisica moderna (relativity), tenendo alcune lezioni introduttive alla lettura di un libro di divulgazione (Eddington, *The Nature of the Physical World*).
L'attività si collocava all'interno del progetto "**Read on!**" (promosso da MIUR, British Council e Ambasciata Britannica).
 - Insegnamento di **Physics**, in preparazione agli esami Cambridge IGCSE, in compresenza con un lettore madrelingua, in orario curricolare (Liceo Scientifico "Sant'Alberto Magno", scuola paritaria di Bologna).

 - Didattica digitale**
 - Uso della **LIM** come un normale strumento nell'insegnamento della fisica, per l'utilizzo di testi digitali, applet di simulazione, video didattici e altro.
 - Lezioni in **laboratorio di informatica** per attività di matematica e fisica.

 - Didattica innovativa**
 - Utilizzo di problem solving e brainstorming nelle lezioni di matematica.

 - Didattica laboratoriale**
 - Utilizzo del laboratorio di fisica.
-

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

- Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)**
 - Insegnamento in classi dove erano presenti alunni con disturbi specifici dell'apprendimento (DSA, BES)
-

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

- Dottorato** su tematiche didattico-metodologiche ovvero attinente alla classe di concorso.

- Nel 2004 ho conseguito il titolo di **dottore di ricerca in matematica**, presso l'Università di Bologna.
La tesi di dottorato, dal titolo "K-teoria equivariante delle varietà toriche non singolari", una ricerca originale in geometria algebrica, è stata poi pubblicata come articolo su una rivista internazionale (Tohoku Mathematical Journal, Vol. 59, N. 2, 2007, 203-231)

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

- **Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario** (SSIS, IX ciclo), indirizzo FIM, sede di Bologna.
Titolo di Dottore Specialista nell'insegnamento secondario, classe di concorso
- A049 (Matematica e Fisica), conseguito il 17/06/2009, con punteggio 80/80,
- A047 (Matematica), conseguito il 19/03/2010, con punteggio 80/80.

ATTIVITÀ FORMATIVE

di almeno 40 ore svolte entro il 30 giugno 2016 presso Università e Enti accreditati o attraverso le scuole in relazione ai piani regionali e nazionali di formazione

- Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali
 - **Laboratorio di progettazione e sperimentazione di materiali per l'insegnamento della fisica moderna a livello di scuola secondaria di II grado.** (Fondazione Alma Mater, Bologna, ente accreditato presso il MIUR, gennaio-giugno 2016)
-

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- Ogni anno a partire dal 2002 ho svolto **tutorati** (esercitazioni, ricevimento studenti, esami) **per corsi di matematica**, all'interno delle Facoltà (ora Scuole) di Ingegneria, Economia, Scienze dell'Università di Bologna.
- In particolare, dal 2007 al 2015 ho tenuto, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, "**corsi di accoglienza matricole**", cioè lezioni su argomenti di matematica a livello di scuola secondaria, prerequisiti per la frequentazione dei corsi di matematica universitari.
- Ho collaborato e collaboro tutt'ora con la **casa editrice Zanichelli** (Bologna) per la **scrittura, revisione o correzione di testi di matematica** per la scuola secondaria di secondo grado.
- Sempre per conto di Zanichelli, ho partecipato (dal 2005 al 2015) alla **risoluzione della prova di matematica** dell'esame di Stato, pubblicata nel sito internet della casa editrice.

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: 18/08/2016

Luca Basso