

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: 27

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: A049

INDIRIZZO EMAIL:

COGNOME: Fumagalli

NOME: Sabrina

DATA DI NASCITA: 23/10/1967

LUOGO DI NASCITA: Vimercate (MB)

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

X CLIL (Content and Language Integrated Learning)

Non ho una certificazione CLIL ma, specialmente per quanto riguarda l'insegnamento della fisica, propongo spesso in classe approfondimenti e letture in lingua inglese, in particolare nell'ambito dello svolgimento di progetti interdisciplinari.

X Didattica digitale

Utilizzo sistematicamente la LIM durante le lezioni, sia per la presentazione degli argomenti e lo svolgimento di esercizi, che per la visualizzazione del materiale presente in rete. Propongo in classe esperienze di laboratorio virtuale. Ho svolto laboratori didattici con l'ausilio di strumenti software di algebra e geometria.

X Didattica innovativa

Ho sperimentato in diverse occasioni la metodologia Inquiry-based Learning e la didattica per problemi reali. Durante gli incontri di laboratorio previsti per

l'anno di formazione, ho avuto l'occasione di conoscere altri metodi (flipped classroom, digital storytelling,...) che intendo approfondire ad applicare in futuro.

X Didattica laboratoriale

Ho insegnato in scuole dotate di laboratori di fisica e di informatica (ITCG Nizzola-Trezzo s/A, IIS F. Besta, Milano) e ciò mi ha consentito di svolgere attività laboratoriali complete sia nel campo della matematica che della fisica. Tuttavia, anche quando non sono disponibili spazi appositamente dedicati ed attrezzati, cerco di promuovere un'educazione scientifica attiva coinvolgendo gli studenti in semplici esperienze pratiche realizzabili anche in classe.

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

X Aree a rischio e forte immigrazione

In alcune scuole in cui ho prestato servizio la percentuale di studenti stranieri nelle classi era molto elevata. In alcuni casi si trattava di studenti arrivati da poco nel nostro paese e che non conoscevano la lingua italiana, per i quali è stato necessario procedere con una programmazione e strategie personalizzate.

X Dispersione

Svolgimento di corsi di recupero

X Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)

Durante un anno di servizio presso l'ISS M. Bellisario di Inzago, ho frequentato un corso sui disturbi specifici dell'apprendimento e BES. Negli ultimi anni ho sempre lavorato in classi in cui erano presenti studenti DVA e DSA e ho maturato una certa esperienza con queste situazioni. Collaborando con i colleghi di sostegno ho imparato a modulare la programmazione e a gestire casi problematici.

Area organizzativa e progettuale

X Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento

- Nell'a.s. 2008/2009 presso IIS Vanoni di Vimercate, ho ricoperto il ruolo di referente di disciplina.

- Nell'a.s. 2015/2016 presso LAS Nanni Valentini di Monza, ho ricoperto il ruolo di coordinatore di classe.

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

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

- Diploma di perfezionamento (1500 ore) in "didattica della fisica", conseguito presso FOR.COM - Consorzio Interuniversitario - a.a. 2009/2010

- Diploma di perfezionamento (1500 ore) in "applicazioni didattiche in logica: il gioco degli scacchi", conseguito presso FOR.COM - Consorzio Interuniversitario - a.a. 2014/2015

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

Ho partecipato a numerose attività formative, ma di durata inferiore a 40 ore.
Di seguito un elenco dei principali corsi che ho frequentato.

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- Nel 2013 e 2014 ho frequentato due corsi estivi presso il museo della scienza e della tecnologia "Leonardo da Vinci" di Milano, con metodologia Inquiry-based Learning. Gli argomenti trattati riguardavano applicazioni della fisica alla vita quotidiana (ad esempio, la relazione tra fisica e sport)
- Ho frequentato diversi corsi tematici e seminari di matematica e fisica, e corsi trasversali, fra cui:
 - ✓ "Il problema geometrico", relatrice prof.ssa R. Manara, presso IIS Vanoni - Vimercate (2008)
 - ✓ "Energia nucleare e nuove tecnologie: riflessioni su sicurezza e ambiente", presso Dip. di Fisica Università degli studi Milano-Bicocca (2009)
 - ✓ "Energia e tecnologie di produzione energetica", presso Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli studi Milano-Bicocca (2011)
 - ✓ Workshop di due giorni: "la fotonica per le scuole", presso Dip. di Fisica del Politecnico di Milano (2015)
 - ✓ Corso di inglese in preparazione all'esame FCE (20 ore), presso LAS Nanni Valentini - Monza (2014-2015)

- ✓ "Autorità e autorevolezza del docente. Dinamiche positive e negative nel rapporto insegnante-studente in situazione scolastica: gli adolescenti attuali", relatore Prof. G. Pietropolli Charmet, presso LAS Nanni Valentini - Monza (2016)
- Ritengo di aver acquisito, nel corso della mia esperienza di insegnamento: capacità di programmazione e organizzazione delle attività; capacità comunicative con tutte le componenti scolastiche; abitudine al continuo confronto e a lavorare in gruppo; problem solving. Ho sviluppato queste competenze anche durante le mie esperienze lavorative in aziende del settore informatico, negli anni precedenti all'attività di docenza.

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: 17/8/2016