

CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

AMBITO: Lombardia Ambito 0023

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: **A047 MATEMATICA**

INDIRIZZO EMAIL:

COGNOME: **Speziale**

NOME: **Silvia**

DATA DI NASCITA:

LUOGO DI NASCITA:

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

CLIL (Content and Language Integrated Learning)

Didattica digitale

Utilizzo di strumenti digitali (LIM, tablet, aula informatica) per l'apprendimento attivo e l'insegnamento della matematica:

- Uso di *Geogebra*, software di *geometria dinamica* che fornisce strumenti per lo studio della geometria, dell'algebra e dell'analisi
- Uso di *Derive*, software di matematica che fornisce strumenti per lo studio dell'algebra, trigonometria, algebra lineare e analisi
- Uso di *Excel*
- Uso del tool *Google Drive* per la condivisione di materiale didattico e la compilazione collaborativa di documenti con gli studenti
- Svolgimento di esercitazioni on-line

Partecipazione a corsi e laboratori formativi sulla didattica digitale:

- Corsi di formazione e aggiornamento sull'uso della Lim nella didattica, presso l'Istituto Maria Ausiliatrice di Cusano Milanino (a.s. 2009/10, 2012/13)
- Partecipazione all'attività formativa "*La progettazione per competenze con le tecnologie*" della durata di 20 ore tenuto dal fondo FondER (a.s. 2015/16)

Didattica innovativa

Prediligo una didattica inclusiva e che stimoli l'alunno ad un apprendimento attivo e consapevole della disciplina anche attraverso l'uso di metodologie didattiche quali: *learning by doing*, *cooperative learning* e *lavori di gruppo*.

Didattica laboratoriale

Ho aderito nel corso degli anni, con diverse classi, a vari progetti e attività laboratoriali promosse dal Centro Interuniversitario di ricerca "**matematita**" di Milano che promuove la comunicazione e l'apprendimento informale della matematica. Credo che le attività di tipo laboratoriale permettano agli studenti di lavorare in gruppo con un obiettivo comune da raggiungere, consentendo la valorizzazione di risorse personali, garantendo un maggiore coinvolgimento nell'apprendimento e una conseguente maggior efficacia di tale apprendimento, soprattutto nel lungo periodo.

Educazione ambientale

Insegnamento all'estero

Legalità e cittadinanza

Pratica musicale

Progetti di valorizzazione dei talenti degli studenti

Ho promosso e organizzato la partecipazione di un gruppo di 35 studenti, provenienti da classi non parallele, ai "**Campionati internazionali di Giochi matematici (edizione 2016)**" organizzati dal centro **Pristem** dell'Università Bocconi di Milano. Ho tenuto degli incontri di potenziamento in orario extracurricolare per "allenare" gli allievi alle gare: prima li ho suddivisi in tre gruppi omogenei per età e a ciascun gruppo ho dedicato 4,5 ore di potenziamento. Due allievi si sono qualificati alle finali nazionali.

- Socrates/Erasmus/...
 - Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche
 - Tutor per alternanza scuola lavoro
 - Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche
 - Altro**
 - Partecipazione al corso di formazione “La valutazione tra didattica e azione formativa”: principi fondamentali, azioni di costruzione e linee attuative per le griglie disciplinari.
-

Area dell'accoglienza e dell'inclusione

- Aree a rischio e forte immigrazione
- Bullismo
- Disagio**
 - Corso di formazione sui Bisogni Educativi Speciali tenuto dalla dott.ssa Mauri e dal dott. Fantoni dello *Studio di psicologia e pedagogia* di Cinisello Balsamo (a.s. 2013/14)
 - Corso di formazione su Social Network e preadolescenza tenuto presso l'Istituto scolastico Maria Ausiliatrice di Cusano Milanino articolato in tre fasi: per i docenti, per i genitori, per gli allievi.
- Dispersione
- Educazione degli adulti**

Corso serale presso l' I.I.S. “Alterio Spinelli” di Sesto S. Giovanni, a.s. 2003/04.
Esperienza in classi del triennio dell'indirizzo elettronica-elettrotecnica;
partecipazione all'Esame di Stato come membro interno.
- Inclusione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)**
 - Corsi di formazione di primo e secondo livello sui Disturbi Specifici dell'Apprendimento tenuti da formatori dell'*A.I.D. (Associazione italiana dislessia)* sezione di Milano (a.s. 2011/12)

- Corso di formazione sulla didattica della matematica per alunni con disturbi specifici di apprendimento tenuti da formatori dell'A.I.D. (Associazione italiana dislessia) sezione di Milano (a.s. 2012/13)
- Corso di formazione sui Bisogni Educativi Speciali tenuto dalla dott.ssa Mauri e dal dott. Fantoni dello *Studio di psicologia e pedagogia* di Cinisello Balsamo (a.s. 2013/14)
- Corso di formazione sulla didattica della matematica per alunni con disturbi specifici di apprendimento tenuti da formatori del *Centro Ripamonti* di Cusano Milanino (a.s. 2014/15)
- Negli ultimi quattro anni ho tenuto attività di recupero a piccoli gruppi di studenti, omogenei per livello, in orario extracurricolare e durante il corso dell'intero anno scolastico.

- Sezioni carcerarie
- Sezioni ospedaliere
- Altro

Area organizzativa e progettuale

- Animatore digitale
- Attività in collaborazione con musei e istituti culturali
- Collaboratore del DS**
 - Collaboratrice della presidenza per la preparazione del calendario, dei temi, dei documenti e dei materiali per i Collegi docenti e i Consigli di classe.
 - Incaricata della preparazione e dell'archiviazione dei documenti di lavoro (anche per Esami di Stato)
 - Corso di formazione per collaboratori della presidenza in collaborazione con lo Studio di psicologia e pedagogia di Fantoni-Mauri di Cinisello Balsamo (a.s. 2014/15)
- Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento
- Progettazione per bandi (Miur, europei, 440...)

- Referente per alternanza scuola lavoro
 - Referente per progetti di reti di scuole
 - Referente/coordinatore inclusione/disagio
 - Referente/coordinatore orientamento
 - Referente/coordinatore valutazione
 - Tutor tirocinanti/neoassunti
 - Tutor/relatore/moderatore in corsi di formazione
 - Altro**
 - Coordinatrice di classe durante gli ultimi 12 anni di insegnamento.
 - Partecipazione a corsi di formazione per coordinatori di classe in collaborazione con CIOFS Lombardia Italia (a.s. 2013/14) e con lo Studio di psicologia e pedagogia di Fantoni-Mauri di Cinisello Balsamo (a.s. 2014/15)
-

TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

- Certificazione linguistica B2 o superiore
 - Certificazioni informatiche
 - Certificazione Italiano L2
 - Dottorato su tematiche didattico-metodologiche ovvero alla classe di concorso
 - Percorso universitario specializzazione sostegno
 - Specializz. metodo Montessori o Pizzigoni o Agazzi
 - Ulteriori titoli universitari coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso
-

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

- CLIL (Content and Language Integrated Learning)
- Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali
- Inclusione

Nuove tecnologie

Altro

Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare

- Presso il Convitto della Fondazione Minoprio di Vertemate con Minoprio (CO), ho lavorato con mansione di educatrice per conto della Società Cooperativa Sociale “L’Umana avventura” di Cremona. (febbraio 2005 - luglio 2006).
- Per due volte ho partecipazione all’Esame di Stato conclusivo del Secondo ciclo di Istruzione in qualità di membro interno.
- Buone attitudini a lavorare in team e alla progettazione.

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: 11 Settembre 2016