

CURRICULUM STRUTTURATO

Codice procedura 2025/11/SEL-5/26ESP

Profilo MAT03

Esperto nella costruzione di prove standardizzate di matematica per la **scuola primaria** ancorate con i traguardi delle Indicazioni nazionali per il curricolo nel rispetto della verticalità dei percorsi e delle prassi didattiche.

Il/La sottoscritto/a ___Sonia Sorgato_____



DICHIARA

sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n.445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n.445/2000, di essere in possesso dei seguenti Requisiti specifici di ammissibilità e Titoli valutabili:

REQUISITI SPECIFICI DI AMMISSIBILITÀ

Duplicare le tabelle dove necessario, mantenendo tassativamente la sequenza qui indicata

- 1) Laurea magistrale o vecchio ordinamento in Matematica, o Laurea in Scienze della formazione primaria, o una Laurea vecchio ordinamento insieme all'abilitazione all'insegnamento nella scuola primaria

Denominazione del titolo	Laurea in Scienze della Formazione Primaria
Istituzione che lo ha rilasciato	Università degli Studi di Milano Bicocca
Data di conseguimento	9/7/2002

- 2) Aver condotto corsi di formazione rivolti a insegnanti della scuola primaria sull'utilizzo delle prove standardizzate e dei relativi dati e/o nell'ambito della didattica della Matematica e/o aver partecipato a progetti di ricerca sempre nell'ambito della didattica della Matematica o nello sviluppo di nuove tecnologie per l'insegnamento della matematica

Descrizione dell'attività	Formatrice nelle formazioni territoriali per le misure di accompagnamento alla valutazione descrittiva, presentazione di pratiche didattiche relative alla didattica della matematica e a strumenti di documentazione. (Ordinanza Ministeriale n. 172 del 4 dicembre 2020)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Ministero dell'Istruzione – Uffici scolastici regionali di Piemonte, Liguria, Puglia, Marche, Sardegna, Basilicata, Campania, 2021

Descrizione dell'attività	Formatrice dei formatori per le misure di accompagnamento alla valutazione descrittiva, presentazione di pratiche didattiche relative alla didattica della matematica e a strumenti di documentazione.
---------------------------	---

	(Ordinanza Ministeriale n. 172 del 4 dicembre 2020)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Indire-Ministero dell'Istruzione

Descrizione dell'attività	Partecipazione al progetto di ricerca internazionale sulla pedagogia Freinet (tra i diversi argomenti la didattica della matematica nella pedagogia Freinet)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Centro di ricerca Didattiche Attive – Università di Bologna (resp. scientifica Prof.ssa Vanna Gherardi).

Descrizione dell'attività	Formatrice nell'ambito della valutazione formativa e della certificazione delle competenze, presentazione e analisi di esperienze relative alla didattica della matematica.
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	In collaborazione con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca (I.C. Pessano con Bornago; I.C. Scarpa; I.C. Sabin; I.C. Cusano Milanino)

Descrizione dell'attività	Partecipazione al gruppo di ricerca Matematita , Università degli Studi di Milano-Bicocca, 2008 (ricerca sulle frazioni e formulazione di prove secondo Davydov).
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Università degli studi di Milano Bicocca

Descrizione dell'attività	Delegata del gruppo di ricerca nazionale Creazioni Matematiche – MCE , 2020–2024, 2026 in corso; membro del gruppo di coordinamento, in corso, formatrice di numerosi corsi rivolti a insegnanti della scuola primaria e della scuola dell'infanzia (dal 2020, in corso).
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Movimento di Cooperazione educativa

Descrizione dell'attività	Conduttrice di laboratori di Didattica della matematica del corso di Scienze dalla formazione primaria dal 2003 al 2022
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Università degli Studi di Milano Bicocca

Descrizione dell'attività	Conduttrice del corso di formazione per insegnanti della scuola in ospedale sulla didattica della matematica (2024)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Università degli Studi di Milano Bicocca

3) Aver maturato esperienza coerente con il profilo (Esperto nella costruzione di prove standardizzate)

Tipologia attività	Incarico di lavoro autonomo come esperta nella costruzione di prove standardizzate di matematica sulla linea di ricerca CBT GR05
Periodo di svolgimento dell'attività	Dal 16/1/2024 al 31/12/2025

TITOLI VALUTABILI

Duplicare le tabelle dove necessario, mantenendo tassativamente la sequenza qui indicata

a) Aver partecipato ad attività finalizzate alla produzione di prove standardizzate di matematica nel periodo 2017-2025 per la scuola primaria: 2 punti per ogni anno, fino a un massimo di 8 punti

Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	-Seminario Nazionale Invalsi 2022 -Incarico di prestazione autonoma per la costruzione di prove standardizzate di matematica a valere sulla linea di ricerca CBT.GR05
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Invalsi
Periodo di svolgimento dell'attività	-Luglio 2022 -dal 16/1/2024 al 31/12/2025

b) Aver prodotto prove standardizzate di matematica per la scuola primaria: valutato in termini di presenza/assenza, 3 punti se rintracciabile la produzione

Descrizione attività	Costruzione di prove standardizzate G02 e G05 (Seminario e incarico CBT GR05)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Invalsi

c) Aver prestato servizio effettivo nella scuola primaria per almeno 5 anni o aver conseguito un dottorato di ricerca nell'ambito della matematica: valutato in termini di presenza/assenza, 3 punti se presente il titolo o rintracciabile il servizio

Ruolo	Insegnante di scuola primaria di ruolo
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	I.C. Perasso Milano
Data di inizio attività	1/9/2005
Data di conclusione attività	In corso

Dottorato	/
Istituzione che lo ha rilasciato	/
Data di conseguimento	/

d) Pubblicazioni nell'ambito della didattica della matematica 1 punto per ogni pubblicazione, fino a un massimo di 2 punti

Tipo pubblicazione	Capitolo di libro
Titolo	Sulle tracce di Bruno Ciari tra calcolo vivente e ricerca matematica
Nome Rivista/Volume/Convegno	Buongiorno scuola.
Data di pubblicazione	30/7/2024

Tipo pubblicazione	Capitolo di libro
Titolo	Immaginati una macchina
Nome Rivista/Volume/Convegno	La matematica come discorso (a cura di Arzarello)
Data di pubblicazione	10/10/2024

