

## CURRICULUM STRUTTURATO

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

### Profilo MAT01

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.

La sottoscritta Nadia Colombo

[REDACTED]

[REDACTED]

### **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 filosofia (vecchio ordinamento)
Istituzione che lo ha rilasciato	Università degli Studi di Milano
Data di conseguimento	13/04/92

Denominazione del titolo	Abilitazione all'insegnamento nella scuola primaria
Istituzione che lo ha rilasciato	Provveditorato agli studi di Varese
Data di conseguimento	30/08/95

- 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

<p>Descrizione dell'attività</p>	<p><b>Responsabile dei seguenti progetti di ricerca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “Logos: laboratori per lo sviluppo del pensiero razionale nella scuola primaria”</li> <li>• “Valutazione del sistema scolastico – esiti: Framework PISA”</li> <li>• “LOGIVALI: Valutazione delle competenze di pensiero logico-strategiche nella scuola primaria” (Progetto INVALSI FINVALI in collaborazione con CNR-ITD Genova- ente capofila)</li> <li>• “Monitoraggi INDIRE progetto nazionale <i>PON matematica</i> annualità 2008, 2009” Progettazione dell'impianto di monitoraggio; costruzione degli strumenti di rilevazione; conduzione di focus group e interviste sul campo</li> <li>• “Valutazione: ciclo di seminari di formazione su tematiche valutative (tendenze internazionali e sistema di valutazione nazionale, analisi quadri di riferimento delle principali rilevazioni, analisi dei criteri costruttivi delle prove, modalità e strumenti di lettura esiti) indirizzato a dirigenti e docenti referenti per la valutazione</li> </ul>
<p>Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta</p>	<p>IRRE (Istituto Regionale Ricerca Educativa) Lombardia</p>

<p>Descrizione dell'attività</p>	<p><b>Membro del gruppo di ricerca dei seguenti progetti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppo di ricerca regionale PISA 2006: analisi delle prove rilasciate, stesura di parte del report regionale PISA 2006, conduzione di seminari provinciali</li> <li>• Gruppo di ricerca regionale PISA 2009: referente regionale INVALSI, formazione dei somministratori delle prove, stesura di parte del report regionale</li> <li>• Gruppo di lavoro “Assetto e perfezionamento OSA triennali” Regione Lombardia per l'area matematico-scientifica</li> <li>• Cultura e tecniche della valutazione tra valutazione di sistema, valutazione dei soggetti e autovalutazione (corso formazione dirigenti scolastici)</li> <li>• Gruppo di ricerca su “Indicazioni per il curriculum: matematica”</li> <li>• Monitoraggio progetto <a href="#">Mat@bel</a> : progettazione dell'impianto di monitoraggio; costruzione degli strumenti di rilevazione; conduzione di focus group e interviste sul campo</li> <li>• Costruzione e validazione prove: costruzione di test di matematica V primaria, I secondaria I grado; analisi</li> </ul>
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	dati relativi alle prove validate; formazione e conduzione di seminari
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	IRRE (Istituto Regionale Ricerca Educativa) Lombardia

Descrizione dell'attività	Progettazione, coordinamento e docenza progetto di ricerca-azione interambito provinciale <i>"Valutare per formare: dall'Invalsi alla didattica"</i> .
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Ufficio scolastico Varese – Liceo Crespi Busto Arsizio

Descrizione dell'attività	Progettazione e docenza corso provinciale di formazione per docenti neoassunti : <i>Valutazione dei soggetti e valutazione di sistema</i>
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Ufficio scolastico Varese

Descrizione dell'attività	Progettazione e docenza del corso di formazione <i>"Le ricadute didattiche delle prove di matematica Invalsi"</i>
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Ufficio scolastico Varese - Ambito 35

Descrizione dell'attività	<i>Progettazione e docenza corso provinciale di formazione per docenti neoassunti: Leggere e interpretare i dati Invalsi</i>
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Ufficio scolastico Varese

Descrizione dell'attività	Progettazione e docenza corso di formazione per docenti scuola primaria <i>"Prove invalsi come strumento per la didattica della matematica"</i>
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	IC Castelabbate Pesaro per ADI (Associazione Docenti Italiani)

Descrizione dell'attività	<i>Progettazione e docenza corso di formazione per docenti di scuola primaria "Le prove Invalsi di matematica"</i>
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	IC Mozzate

Descrizione dell'attività	Intervento formativo: <i>Quadri di riferimento e prove Invalsi: quali ricadute sulle scuole?</i>
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Mathesis - Sesto Calende

Descrizione dell'attività	Relatrice al seminario INVALSI <i>"La costruzione delle prove: metodi e tecniche per la promozione del miglioramento degli apprendimenti nelle regioni del PON"</i> , Napoli
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Invalsi

3) Aver maturato esperienza coerente con il profilo per almeno 5 anni (Esperto nella costruzione di prove standardizzate)

Tipologia attività	<p>Esperto costruzione prove matematica - scuola primaria          Progetto INVALSI "Misurazione diacronico-longitudinale dei livelli di apprendimento degli studenti"</p> <p>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 (somministrazione cartacea e CBT)</p>
Periodo di svolgimento dell'attività	2016 – 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 2013-2025 per la scuola primaria: 1 punto per ogni anno, fino a un massimo di 8 punti, per gli anni ulteriori ai cinque anni previsti come requisito minimo di partecipazione

Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	<p>Esperto costruzione prove matematica - scuola primaria          Progetto "Misurazione diacronico-longitudinale dei livelli di apprendimento degli studenti"</p> <p>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 (somministrazione</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	cartacea e CBT)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Invalsi
Periodo di svolgimento dell'attività	Dal 2016 al 2025

Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	Partecipazione al seminario Scuola-Autori prove Invalsi. Partecipazione al gruppo di lavoro per la costruzione delle prove di matematica per la scuola primaria:
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Invalsi
Periodo di svolgimento dell'attività	Dal 2010 al 2012 Frascati / Roma Dal 2013 al 2019 e 2022 Dobbiaco

- 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	Produzione di prove standardizzate di matematica per la scuola primaria (somministrazione cartacea e CBT)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Invalsi

- c) Aver prestato servizio effettivo nella scuola primaria per almeno 8 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	Docente di scuola primaria con contratto a tempo determinato
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Istituti comprensivi della provincia di Varese: Scuola primaria statale Olgiate Olona, Scuola primaria statale Gorla Minore, Scuola primaria statale Marnate, Scuola Primaria statale Solbiate Olona, Scuola primaria statale Bergoro
Data di inizio attività	04/10/93
Data di conclusione attività	30/06/97

Ruolo	Docente di scuola primaria con contratto a tempo indeterminato
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Scuola primaria statale "Pascoli" Solbiate Olona - Varese
Data di inizio attività	24/09/97

Data di conclusione attività	31/08/09
------------------------------	----------

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	Articolo rivista
Titolo	<i>Quale logica per la matematica?</i>
Nome Rivista/Volume/Convegno	Ricerche Educative n.6/7 giugno/luglio 2006
Data di pubblicazione	2006

Tipo pubblicazione	Articolo rivista
Titolo	<i>Valutare gli studenti per valutare le scuole: gli strumenti di PISA 2006</i>
Nome Rivista/Volume/Convegno	Induzioni
Data di pubblicazione	2007

Tipo pubblicazione	Capitolo libro
Titolo	<i>Valutazione degli apprendimenti in Regione Lombardia</i>
Nome Rivista/Volume/Convegno	Valutazione degli apprendimenti in Regione Lombardia Guerini e Associati
Data di pubblicazione	2009

Tipo pubblicazione	Capitolo libro
Titolo	<i>Le competenze degli studenti quindicenni lombardi: analisi delle prove</i>
Nome Rivista/Volume/Convegno	Rapporto di PISA 2006. Franco Angeli
Data di pubblicazione	2009

Tipo pubblicazione	Capitolo libro
Titolo	<i>Le competenze matematiche degli studenti quindicenni in Lombardia.</i>
Nome Rivista/Volume/Convegno	Rapporto OCSE PISA Eupolis

Data di pubblicazione	2012
-----------------------	------

Tipo pubblicazione	Capitolo libro
Titolo	<i>Come leggere i risultati delle prove INVALSI</i>
Nome Rivista/Volume/Convegno	Valutare per migliorare le scuole Ed. Mondadori Università / Manuali / "I saperi dell'educazione"
Data di pubblicazione	2016

