

CURRICULUM STRUTTURATO

Avviso pubblico per il conferimento di n. 6 (sei) incarichi di lavoro autonomo, della durata di n. 12 mesi ciascuno, ad esperti nella costruzione di prove di matematica ed inglese - a valere sui fondi finanziati dal D.Lgs. 62/2017 - per le esigenze del progetto Rilevazioni Nazionali (Codice procedura 2025/10/SEL-3-bis/6ESP).

Profilo MAT02

Esperto nella costruzione di prove oggettive di matematica per la scuola secondaria di II grado ancorate con i traguardi delle Indicazioni Nazionali e delle Linee Guida nel rispetto della verticalità dei percorsi e delle prassi didattiche con particolare riferimento alla ricerca nell'ambito della didattica della matematica.

Il sottoscritto CHIRIANO Nicola

nato a [REDACTED]

codice fiscale [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 di partecipazione e Titoli valutabili:

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

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

1. Laurea magistrale o vecchio ordinamento in Matematica;

Denominazione del titolo	Laurea in Matematica
Istituzione che lo ha rilasciato	Università della Calabria
Data di conseguimento	27/4/1993

2. Aver prestato servizio effettivo nella scuola secondaria di II grado per almeno 10 anni o essere ricercatore o docente universitario almeno di II fascia nell'ambito della Didattica della matematica;

Ruolo	Docente a tempo indeterminato cl. A027 - Matematica e Fisica (già A049)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Polo Liceale "L. Siciliani - G. De Nobili" Catanzaro (già Liceo Scientifico "L. Siciliani", Catanzaro)
Data di inizio attività	1/9/2000
Data di conclusione attività	tuttora in servizio

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

Descrizione dell'attività	Piano di informazione e formazione sull'indagine OCSE- PISA e altre ricerche nazionali e internazionali
Periodo di svolgimento dell'attività	dal 2008 al 2012

Descrizione dell'attività	Scuole Autori INVALSI (seminari estivi per la produzione prove - G10)
Periodo di svolgimento dell'attività	dal 2014 al 2019 presso Dobbiaco (Bz)

TITOLI VALUTABILI

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

- a) Aver partecipato a seminari di produzione di prove oggettive di matematica per la scuola secondaria di secondo grado: 1 punto per ogni seminario, fino a un massimo di 4 punti;

Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	“Piano di formazione e informazione dei Team di Valutazione alle indagini nazionali e internazionali” (Az. 3) Seminario di formazione esperti
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI % Napoli (20h, feb 2013)
Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	Seminario “La costruzione delle prove”
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI % Napoli dic 2014
Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	Seminario “La costruzione delle prove” (coordinatore)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI % Napoli dic 2015
Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	Seminario “Costruzione delle prove CBT per il livello 10: Italiano e Matematica”
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI % Napoli mar 2016
Descrizione attività <i>(es. seminario/gruppo di lavoro di costruzione delle prove)</i>	Seminario “Produzione quesiti per la scuola secondaria di II grado”
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI % Roma set 2016

- b) Aver condotto corsi di formazione per insegnanti della scuola secondaria sull'utilizzo delle prove e dei dati INVALSI e/o nell'ambito della didattica della Matematica: 1 punto per ogni corso, fino a un massimo di 5 punti;

Descrizione dell'attività	mar-giu 2019 Dalle prove Invalsi alla Didattica Laboratoriale Corso di formazione blended per docenti (con M. Brutto - 25h)
---------------------------	--

Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Uciim Calabria - % sedi Borgia, Cosenza, Bagnara e Corigliano
Descrizione dell'attività	2017-19 Valutazione e Didattica Riflessiva Unità formativa blended per docenti su didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base, uso di prove Invalsi e loro risultati come strumento di miglioramento (con M. Brutto)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	% IC Sersale - mar 2021 (online, 8h) % IC Nicotera-Costabile, Lamezia T. - mar 2019 (3h) % IPSAAR Dea Persefone, Siderno, Rc - gen 2019 (12h) % IC Marina di Gioiosa I., Rc - set 2018 (25h) % LS Siciliani, Cz - feb-mar 2018 (15h) % LS Fermi, Cs- set-ott 2017 (25h)
Descrizione dell'attività	feb 2019 Prove INVALSI per le classi 5e scuola sec. di 2° grado Incontri informativi (DS e ref. Invalsi) sul D.Lgs. 62/2017
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	% IIS Castrolibero, Cs - 31 gen 2019 (3h) % IPSSAR "L. Einaudi" Lamezia T. - 1 feb 2019 (3h) USR Calabria - con Roberto Ricci, Invalsi - Resp. Area Prove
Descrizione dell'attività	26 apr 2017 Seminari per DD.SS. e Osservatori Esterni Formazione regionale scuole con classi campione per la rilevazione degli apprendimenti nell'a.s. 2016/1 (8h)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	USR Calabria (ai sensi del D.D. MIUR n.1046 del 13/10/2016)
Descrizione dell'attività	apr-mag 2016 "Prove INVALSI, dalla Valutazione al Miglioramento - Didattica riflessiva" Corso (5x6h - per circa 800 docenti)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	USR Calabria (cfr Nota MIUR prot.11171 del 9/11/2015 all. 2)
Descrizione dell'attività	apr 2016 "Le Prove nazionali INVALSI interrelate al SNV" Corso di aggiornamento (6h - per docenti) (Attuazione Piani di Miglioramento - Implementazione SNV)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	% IC Davoli, Cz

- c) Pubblicazioni nell'ambito della didattica della matematica: 1 punto per ogni pubblicazione, fino a un massimo di 5 punti;

Tipo pubblicazione	monografia
Titolo	MateMusica. Il mondo fatto a scale di numeri e note
Nome Rivista/Volume/Convegno	Alice&Bob 47 - Egea
Data di pubblicazione	dic 2016 (ISBN 9788823814660)
Tipo pubblicazione	manuale

Titolo	"Matematica C ³ - Algebra 1" (coautore) Manuale Creative Commons (6 ^a ed. 2015)
Nome Rivista/Volume/Convegno	Matematicamente.it (ISBN 9788896354803)
Data di pubblicazione	2015
Tipo pubblicazione	manuale
Titolo	"Matematica C ³ - Algebra 2" (coautore) Manuale CC (4 ^a ed. 2015)
Nome Rivista/Volume/Convegno	Matematicamente.it (ISBN 9788896354810)
Data di pubblicazione	2015
Tipo pubblicazione	articolo saggio
Titolo	"Relazioni: uno strumento per orientarsi in diversi contesti e per rafforzare la propria autostima" -
Nome Rivista/Volume/Convegno	in "Dalla formazione alla pratica in classe: proposte per la didattica della matematica" Biblioteca dell'Innovazione INDIRE
Data di pubblicazione	2023 - ISBN 9791280706614
Tipo pubblicazione	articolo saggio
Titolo	"GeoSkills: i quesiti INVALSI entrano in Geometriko!"
Nome Rivista/Volume/Convegno	in Atti V Seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca", Roma - ed. FrancoAngeli (con L. Tortorelli, M. Nicoletti, E. Conte)
Data di pubblicazione	2020
Tipo pubblicazione	articolo saggio
Titolo	"Dati Invalsi e G Suite: prove di condivisione ad intra" (con R. Bruno e T.A. Chiodo) "Dati Invalsi e G Suite: prove di condivisione ad extra"(con M.Brutto)
Nome Rivista/Volume/Convegno	in "I dati INVALSI come strumento per l'innovazione e il miglioramento scolastico", Roma 2021 - ed. FrancoAngeli - ISBN 9788835116523
Data di pubblicazione	2021
Tipo pubblicazione	capitoli saggio
Titolo	"Armonie e consonanze da Zarlino ai Galilei" (cap. 3) "Le coniche vengono da lontano e vanno più lontano" (cap. 11) "Blaise Pascal, vita e opere" (cap. 12)
Nome Rivista/Volume/Convegno	in "La storia della Matematica in classe" - mateinitaly - ISBN 9791298516229

Data di pubblicazione	apr 2025
-----------------------	----------

- d) Aver partecipato a progetti di ricerca nell'ambito della didattica della matematica: 1 punto per ogni progetto, fino a un massimo di 2 punti.

Descrizione dell'attività	Liceo Matematico - membro commissione comunicazione
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	UMI (dal 2021)
Descrizione dell'attività	Progetto Storico-Matematico
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Scrittura collettiva-collaborativa di un testi sulla storia della Matematica in classe (1° volume '600 e 2° volume '700) ref. prof. A. Guerraggio (Centro PRISTEM)
Descrizione dell'attività	Progetto Matematica&Realtà
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Progettazione e realizzazione di learning objects nell'ambito dell'innovazione didattica in Matematica con l'uso di nuove tecnologie ref. prof. P. Brandi e A. Salvadori - Univ. di Perugia Docente % LS "Siciliani" (dal 2007 al 2020)

- e) Aver partecipato in qualità di relatore a seminari, convegni, workshop sulla didattica e/o sulla valutazione della Matematica: 1 punto per ogni partecipazione, fino a un massimo di 4 punti.

Descrizione dell'attività	Seminari nazionali Licei Matematici set 2025, set 2024, set 2023, set 2022, set 2018, set 2017
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Università di Salerno
Descrizione dell'attività	V seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca e la didattica", (con L. Tortorello, M. Nicoletti)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI - online feb 2021
Descrizione dell'attività	IV seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca e la didattica" (con M. Brutto, R. Bruno)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI - Roma nov 2019
Descrizione dell'attività	Il seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca" (con M. Brutto)
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	INVALSI - Firenze nov 2017
Descrizione dell'attività	25 mag 2021

	I care, I share Webinar corso online “Matematica a distanza: studenti e insegnanti di fronte alla DaD nella scuola sec. di secondo grado”
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	DeA Formazione, Como - Ambito 12 (3h)
Descrizione dell'attività	Didattica della Matematica a distanza: riflessioni e attività Webinar di formazione per insegnanti del secondo ciclo
Istituzione presso la quale l'attività è stata svolta	Mathesis Ferrara, 19.05.2020 - ForMath, 30.04.2020

Catanzaro, 1/12/2025



FIRMA
(autografa o digitale)