

La matematica non è un'opinione: è un laboratorio!

Progetto "Scuola Primaria con potenziamento in matematica"

Che cosa?

Un ciclo di incontri di formazione sulla matematica nella scuola dell'infanzia e primaria.

Le Indicazioni Nazionali per il Curricolo della Scuola dell'Infanzia e del Primo ciclo di Istruzione indicano il laboratorio come elemento fondamentale in matematica, inteso "sia come luogo fisico, sia come momento in cui l'alunno è attivo, formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati, negozia e costruisce significati, porta a conclusioni temporanee e a nuove aperture la costruzione delle conoscenze personali e collettive".

Nell'agire quotidiano degli insegnanti, spesso ci si interroga su quali attività laboratoriali possano essere efficaci e consentire agli alunni di mobilitare le risorse necessarie per un apprendimento significativo. Approfondiremo insieme la modalità laboratoriale, attraverso attività pensate per favorire l'apprendimento di alcuni nodi concettuali fondanti della matematica.

Chi?

I destinatari sono insegnanti della scuola dell'infanzia e primaria che vogliono formarsi/aggiornarsi in matematica.

Quando? **ATTENZIONE: DATE AGGIORNATE CAUSA SCIOPERO GENERALE DEL 17 NOVEMBRE 2023**

Cinque incontri, sempre di venerdì pomeriggio, con orario 14,30 – 17,30, secondo il calendario proposto.

Novembre	Venerdì 17		
Dicembre	Venerdì 1	14,30 – 17,30	Aula magna 1 – Collegno (Piazza Avis 7)
Gennaio	Venerdì 19	14,30 – 17,30	Aula magna 1 – Collegno (Piazza Avis 7)
Marzo	Venerdì 1	14,30 – 17,30	Aula magna 1 – Collegno (Piazza Avis 7)
Aprile	Venerdì 12	14,30 – 17,30	Aula magna 2 – Collegno (Piazza Avis 7)
Maggio	Venerdì 10	14,30 – 17,30	Aula magna 1 – Collegno (Piazza Avis 7)

Dove?

Gli incontri si terranno in presenza, a Collegno, presso la sede del Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria.

Come?

Vogliamo creare una "comunità di pratica" che si forma e si mette in gioco a partire da attività e problemi didattici sui temi della matematica, intrecciando il pensare e il fare, il provare, il riprovare e il riflettere insieme. Per favorire la discussione e il confronto, ma anche il coinvolgimento in attività con materiali concreti, gli incontri si terranno in presenza e non saranno registrati.

Perché?

Perché il confronto con gli altri e con le esperienze e i risultati di ricerca potrà migliorare la nostra attività didattica e farci sentirci meno soli e più preparati di fronte alle sfide che ci pone. Da quest'anno, l'apertura anche al segmento della scuola dell'infanzia ci permetterà di ragionare anche sul curriculum verticale.

Per richieste di iscrizione:

Compilare il modulo al seguente link: <https://forms.gle/YwVDWPPQzXN6cHS96>. Per informazioni scrivere a primarie.potenziante@unito.it. Non è richiesto alcun costo di iscrizione. Il form verrà chiuso al raggiungimento dei primi 110 iscritti, per motivi di capienza delle aule.

Il ciclo si inserisce all'interno del progetto "Scuole potenziate in matematica" in collaborazione con il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, il Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino e l'USR Piemonte.

Il gruppo di formatori è composto da insegnanti-ricercatori e ricercatori in didattica della matematica:

Cristina Sabena (coordinatore), professore associato presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, UniTO

Carlotta Soldano, ricercatore presso il Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione, UniTO

Raffaele Casi, dottorando in didattica della matematica presso UniTO e docente di scuola secondaria di primo grado

Anna Maria Brunero, docente di scuola primaria e contrattista presso il CdL in Scienze della Formazione Primaria, UniTO

Chiara Pizzarelli, docente di scuola sec. di primo grado e contrattista presso il CdL in Scienze della Formazione Primaria, UniTO

Ezio Scali, docente di scuola primaria in congedo e contrattista presso il CdL in Scienze della Formazione Primaria, UniTO

Germana Trincherò, docente di scuola sec. di secondo grado e contrattista presso il CdL in Scienze della Formazione Primaria, UniTO

Carola Zornioti, docente di scuola primaria e contrattista presso il CdL in Scienze della Formazione Primaria, UniTO.