Diamo i numeri?

Progetto "Scuola Primaria con potenziamento in matematica"

Che cosa?

Un ciclo di incontri di formazione a distanza sul nucleo "Numeri" nella scuola primaria.

Perché la moltiplicazione scritta "funziona"? E la divisione? E come moltiplicavano gli antichi egizi? Come introdurre le frazioni? Perchè non ha senso parlare di frazioni "proprie, improprie, apparenti"? Come superare le difficoltà più tipiche?

Affronteremo insieme queste e altre domande, sperimenteremo attività didattiche in cui il corpo, le mani, gli occhi supporteranno il ragionamento e le discuteremo con colleghi ed esperti di didattica della matematica. Potrete quindi sperimentare le stesse attività con i vostri allievi e condividere le vostre osservazioni nei vari incontri.

Chi?

I destinatari sono insegnanti della scuola primaria che vogliono formarsi/aggiornarsi in matematica.

Alcuni incontri prevedono la partecipazione di insegnanti di scuola secondaria, nell'ottica di una didattica "verticale".

Quando?

Calendario degli incontri:

MESE	GIORNO	ORARIO	ATTIVITÀ
Ottobre	Mercoledì 20	17,00 – 18,30	Introduzione e incontro primaria
Novembre	Martedì 9	17,00 – 18,30	Incontro primaria
Dicembre	Giovedì 2	16,30 – 18,30	Incontro primaria-secondaria
Gennaio	Lunedì 17	17,00 – 18,30	Incontro primaria
Febbraio	Giovedì 10	17,00 – 18,30	Incontro primaria
Marzo	Mercoledì 7	16,30 – 18,30	Incontro primaria-secondaria
Aprile	Lunedì 11	17,00 – 18,30	Incontro primaria
Maggio	Martedì 10	17,00 – 18,30	Incontro primaria e bilancio

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.

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.

Per richieste di iscrizione:

Compilare il modulo al seguente link: https://forms.gle/w1kWngcJmheEEz54A. Per informazioni aggiuntive scrivere a primarie.potenziate@unito.it.

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

Valentina Leo, docente di scuola primaria e tutor presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, UniTO

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

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

Carola Zorniotti, docente di scuola primaria e contrattista presso il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, UniTO.