



SEZIONI DI PISA PONTEDERA - SAN MINIATO VOLTERRA

CORSO DI FORMAZIONE IN MATEMATICA

Per l'anno scolastico 2023-2024 l'UCIIM propone un ciclo di incontri dedicato alla didattica della matematica sul tema:

Operazioni in matematica e in fisica

Il corso prevede quattro lezioni online su piattaforma Cisco, della durata di due ore, dalle 17:00 alle 19:00.

Sono previste anche tre attività di laboratorio, unicamente in presenza, anch'esse della durata di due ore.

I laboratori si svolgeranno a Pisa e a Volterra.

Il calendario viene fornito nel programma.

Note organizzative

Il corso è gratuito, aperto a insegnanti e cultori della materia; si prevede un numero di iscritti non superiore a 100.

Al termine sarà rilasciato un attestato di frequenza valido per un massimo di 14 ore di formazione.

Agli iscritti che intendessero iscriversi anche sulla piattaforma Sofia sarà fornito il codice.

E' possibile iscriversi al corso entro il 7 novembre 2023 compilando il modulo:

<https://forms.gle/2VBkaY7ctq8FpvZ27>

Per ulteriori informazioni:

Giulia Menconi menconigiulia@gmail.com

Luisa Prodi l.prodi@gmail.com

PROGRAMMA

Giovedì 9 novembre 2023

Che cos'è un'operazione? Le operazioni aritmetiche nei numeri naturali e nei numeri razionali positivi: proprietà, ruolo dell'intuizione.

Giovedì 23 novembre 2023

Operiamo negli interi relativi e nei razionali. L'estrazione di radice porta a incontrare i numeri reali. Qualche proprietà dell'estrazione di radice.

Mercoledì 13 dicembre 2023

Le operazioni con i connettivi logici: proprietà di queste operazioni. Operazioni fra insiemi e loro proprietà. Analogie strutturali.

Giovedì 21 marzo 2024

La composizione delle forze

Laboratori in presenza:

Giovedì 8 febbraio 2024

Giovedì 22 febbraio 2024

Giovedì 7 marzo 2024

Negli incontri in presenza verranno proposti ai corsisti quesiti relativi ai contenuti del corrispondente incontro