

PerContare Pro

PerContare: le estensioni degli algoritmi di divisione in classe quinta

Martedì 2 maggio 2023 h.17.00 - 19.00

Il webinar presenterà il percorso legato alla **scoperta e al confronto di algoritmi per la divisione** che, partendo dalle guide per la classe terza, si sviluppano fino alle guide per la classe quinta.

In particolare, si cercherà di mettere a fuoco come tali algoritmi di divisione nell'insieme dei numeri naturali, possano essere **"estesi" all'insieme dei numeri razionali**.

Questo passaggio riveste un ruolo chiave nelle guide di PerContare perché mostra nuovamente l'importanza, nella matematica della scuola primaria, dello **sviluppo di una stretta connessione tra la rappresentazione del numero razionale come frazione e come numero decimale**.

Saranno inoltre mostrati i nuovi software che sono stati sviluppati nell'ambito del progetto PerContare per favorire la comprensione e il consolidamento nell'ambito dei numeri razionali, e che costituiscono parte integrante delle guide ed utilizzabili come ulteriori sussidi nella didattica inclusiva.

Questo webinar è il primo di un ciclo di webinar nazionali che saranno realizzati nell'ambito del nuovo progetto "PerContare PRO – formazione dei formatori" che sarà presentato negli interventi introduttivi

Programma

Moderatore: *Ciro Minichini – INDIRE*

Introduzione

Da PerContare al PerContare Pro – formazione dei formatori

Paola Angelucci, Fondazione ASPHI Onlus

Saluti di avvio progetto

Un rappresentante di Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia

Le estensioni degli algoritmi di divisione in classe quinta

Anna Baccaglioni-Frank, professore associato dell'Università di Pisa

Alessandro Ramploud, assegnista dell'Università di Pisa

Silvia Funghi, ex assegnista dell'Università di Pisa

Per registrarsi al webinar

<https://indire.webex.com/weblink/register/r670f0cba8f5b9b371c9de0e0a3ccefca>

E' previsto l'attestato di partecipazione

(in fase di iscrizione inserire anche l'eventuale doppio-triplo nome necessario per gli aspetti formali)

N.B. *Le registrazioni dei webinar precedenti si trovano nella sezione dedicata del sito di PerContare:*
<https://www.percontare.it/webinar/>

Progetto PerContare PRO - Formazione dei Formatori

Descrizione sintetica

PerContare Pro (Propagazione) è l'evoluzione del progetto PerContare che ha realizzato, in tanti anni, risorse multimediali e guide di supporto alla didattica inclusiva della matematica per tutte le classi della scuola primaria. I materiali frutto di una lunga sperimentazione, sono sempre disponibili gratuitamente dal sito www.percontare.it

PerContare Pro, della durata di tre anni, intende realizzare una serie di azioni volte a favorire una ulteriore diffusione sul territorio nazionale delle “buone pratiche” didattiche inclusive, presenti nelle guide di PerContare, che hanno dimostrato di funzionare.

Prevede:

- un'azione rivolta al territorio nazionale attraverso un ciclo di webinar
- un'azione rivolta ad un gruppo di docenti (già selezionati e provenienti da diverse regioni) che nel corso di tre anni, saranno accompagnati per svolgere il ruolo di formatori (verso altre scuole e colleghi) sulle proposte didattiche inclusive delle guide di PerContare.

PerContare Pro è un progetto di Fondazione ASPHI Onlus realizzato con:

- **Università di Pisa – referente scientifico prof.ssa Anna Baccaglini-Frank**
- **INDIRE**

E' reso possibile grazie al finanziamento dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia.

All'iniziativa partecipa anche IPRASE (Trento)