

Gentile Docente,

con grande piacere, siamo lieti di informarla che PerContare prosegue con il nuovo progetto

“PerContare PRO-formazione dei formatori”

che, tra le azioni previste, realizzerà un ciclo di webinar in collaborazione con INDIRE, aperti alla partecipazione di tutti i docenti interessati del territorio nazionale.

Il primo appuntamento è per **il 2 maggio dalle 17 alle 19 dal titolo:**

“PerContare: le estensioni degli algoritmi di divisione in classe quinta”

Il link per registrarsi sarà disponibile nei prossimi giorni. Tutti gli iscritti al sito di PerContare riceveranno una mail con le informazioni. E' previsto l'attestato di partecipazione

Abstract del webinar e programma

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.

Programma

Moderatore: **Ciro Minichini – INDIRE**

Introduzione

Da PerContare al PerContare Pro – formazione dei formatori

- Paola Angelucci, Fondazione ASPHI Onlus

Intervento di un rappresentante della Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia

Le estensioni degli algoritmi di divisione in classe quinta

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

- Alessandro Ramploud, assegnista dell'Università di Pisa

- Silvia Funghi, ex assegnista dell'Università di Pisa

Cordiali Saluti

Fondazione Asphi onlus

Referente per la scuola

Paola Angelucci

N.B. Le registrazioni dei webinar precedenti si trovano nella sezione dedicata del sito di [PerContare](#):

Cos'è il nuovo progetto "PerContare PRO - Formazione dei Formatori "

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 [PerContare](#)

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

Fondazione Asphi Onlus Via Zamboni 8 - 40126 Bologna info@asphi.it