



CORSO DI FORMAZIONE in MATEMATICA CIDI-PERUGIA

Per l'a. s. 2017-2018, si propone il Corso-Laboratorio

Matematica: contenuti e metodi “in continuità” dalla primaria al biennio della secondaria

Docenti formatori - *Francesca Conti Candori e Valerio Scorsipa*

Destinatari - Docenti di matematica della scuola primaria, secondaria di I grado e secondaria di II grado.

Tempi di svolgimento - 9 incontri: uno a novembre 2017, uno a dicembre 2017, due a gennaio 2018, due a febbraio 2018, due a marzo 2018 e uno conclusivo ai primi di maggio 2018

Sede di erogazione - ITET “Aldo Capitini”, Viale Centova, 4 - (06128) Perugia

Calendario

ven. 24 novembre 2017

- 15:00 - 15:30 Registrazione dei corsisti
- 15:30 - 16:30 Presentazione del Corso-laboratorio
- 16:30 -18:30 Quali nuclei concettuali privilegiare per un curricoli verticale?
Attività di Laboratorio
- 18:30 - 19:00 Conclusioni a cura dei tutor.

mer. 6 dicembre 2017

- 15:30 -17:00 Dalle operazioni aritmetiche al calcolo letterale:: concetti e misconcetti
- 17:00 -18:30 Attività di laboratorio

merc. 17 gennaio 2018

- 15:30 -17:00 Regolarità numeriche, generalizzazione e formalizzazione di leggi matematiche:
- 17:00 -18:30 Attività di laboratorio

mar. 30 gennaio 2018

- 15:30 -17:00 Il rapporto: grandezza e misura
- 17:00 -18:30 Attività di laboratorio

mer. 14 febbraio 2018

- 15:30 -17:00 Perché misurare le ombre?
- 17:00 -18:30 Attività di laboratorio.

mar. 27 febbraio 2018

- 15:30 -17:00 Trasformazioni geometriche
- 17:00 -18:30 Attività di laboratorio.

mer. 14 marzo 2018

15:30 -17:00 La combinatoria: dall'esperienza alla formalizzazione
17:00 -18:30 Attività di laboratorio

mer. 21 marzo 2018

15:30 -17:00 Dalle congetture alle dimostrazioni
17:00 -18:30 Attività di laboratorio

ven. 11 maggio 2018

15:30 -18:30 Seminario conclusivo CIDI provinciale 2017-18
Presentazione e discussione pubblica dei lavori svolti.

Per iscriversi occorre:

1. **entrare nella piattaforma S.O.F.I.A. del Miur**, nella finestra Catalogo selezionare per ambito regionale, specifico e /o trasversale e iscriversi all'Unità formativa che comparirà in elenco.
2. **inviare email a uno dei due coordinatori:**

Francesca Conti Candori

fconticandori43@gmail.com - cel. 349 076749

Valerio Scorsipa

valerio.scorsipa@alice.it - cel. 333 3546568

Il CIDI di Perugia fa parte del Coordinamento nazionale del CIDI, già soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola (Protocollo n.1217 del 05.07.2005), che è stato confermato secondo la Direttiva n.170/2016 ed è inserito nell'elenco degli Enti qualificati pubblicato dal MIUR in data 23.11.2016.