Corso di formazione di matematica C.I.D.I. – Perugia

“Percorsi di insegnamento nell’ottica del curricolo verticale di matematica: dall’aritmetica all’algebra in un’ottica geometrica”

AMBITI:

Ambiti trasversali: **Metodologie e attività laboratoriali per la didattica per competenze**

Ambiti specifici: **Didattica della matematica secondo gli ordinamenti vigenti**

DESCRIZIONE

Il Corso intende attivare percorsi di insegnamento della matematica che realizzino, in continuità, l’apprendimento “costruttivo” in un clima di collaborazione fra pari. La classe come “laboratorio di matematica”, inteso come insieme di attività operative che incentivino la partecipazione, stimolino le capacità logiche e la creatività degli alunni, sviluppino progressivamente le capacità individuali di ragionamento, rappresentazione, comunicazione; un approccio all'insegnamento che punta sulla costruzione attiva della conoscenza matematica da parte degli studenti, basandosi sulla teoria costruttivista, secondo la quale gli studenti apprendono meglio quando sono coinvolti attivamente e costruiscono la loro comprensione a partire dalle loro esperienze, conoscenze pregresse e interazioni con il mondo circostante.

Anno scolastico 2023-2024

Obiettivi:

- Attivare percorsi sui nuclei fondanti della matematica attraverso procedure euristiche e laboratoriali.
- Sviluppare e consolidare competenze professionali per la costruzione di UdA relative al curriculum verticale di matematica da sperimentare in classe.
- Condividere idee, esperienze, strategie e materiali fra i corsisti per la progettazione di un curriculum verticale di matematica.

DESTINATARI: Docenti delle Scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado dell'Umbria.

Svolgimento corso: dal **30 novembre 2023** ad **aprile 2024**

Le attività del corso saranno organizzate con incontri di grande gruppo in presenza e incontri per sottogruppi online. Si indica di seguito la bozza di calendario soggetta a eventuali modifiche, sulla base delle esigenze dei partecipanti.

- **7 incontri** in presenza per un totale di **21 ore** secondo il seguente calendario (proposta):
    1. giovedì 30 novembre 2023 ore 16:00 - 19:00
    2. giovedì 14 dicembre 2023 ore 16:00 - 19:00
    3. giovedì 18 gennaio 2024 ore 16:00 - 19:00
    4. giovedì 8 febbraio 2024 ore 16:00 - 19:00
    5. giovedì 7 marzo 2024 ore 16:00 - 19:00
    6. giovedì 21 marzo 2024 ore 16:00 - 19:00
    7. giovedì 11 aprile 2024 ore 16:00 - 19:00
- **7 ore online** di monitoraggio e confronto con i tutor/formatori da stabilire seconde le esigenze dei partecipanti.

TOTALE ORE: 28

SEDE INCONTRI

Il primo incontro si terrà **giovedì 30 novembre 2023** presso la sede di **DENSA, via dei Loggi 18 - Ponte San Giovanni, Perugia.**

Modalità di erogazione:

- lezioni in presenza;
- lavori di gruppo;
- laboratori;
- approfondimenti personali.

Frequenza necessaria: 21 ore pari al 75% del totale

Costo a carico destinatari: 80.00 euro

Carta del docente: Sì

Direttore Responsabile: prof.ssa Valentina Chinnici

Coordinatori /tutor: Francesca Candori Conti & Valerio Scorsipa
Contatti*:*
fconticandori43@gmail.com cel.: 3490767495
valerio.scorsipa@gmail.com cel. 3333546568

Documentazione a disposizione: materiali didattici presenti nel sito: http://cidi-perugia.it/

Apertura iscrizioni: dal **1° novembre** al **25 novembre 2023**

Iscrizioni: il corso potrà prendere avvio con la partecipazione minima di 10 iscritti

Gli interessati sono invitati ad inviare una mail all'account *cidi.perugia@gmail.com*

****

ISTRUZIONI PER IL PAGAMENTO

Se si usa la carta docente:

- Sarà possibile utilizzare il BONUS DOCENTI e **l'attestato che sarà rilasciato dal responsabile del corso potrà essere inserito nella piattaforma SOFIA sezione "portfolio personale".** Di seguito le indicazioni.

• Carta del docente
• Entra con spid
• Crea buono
• Nuovo buono: scegliere fisico
• Per quale ambito?: scegliere formazione e aggiornamento
• Scegli un bene/servizio: scegliere "corsi aggiornamento enti accreditati/qualificati ai sensi della direttiva 170/2016"

• Importo del buono: inserire un importo valido • Crea buono

Inviare il codice al seguente account Cidi: cidi.perugia@gmail.com indicando il titolo del corso

Se si paga tramite versamento su c/c:

- Utilizzare il seguente conto

IBAN: IT32O0760103000001056947284 CIDI PERUGIA

- - Se viene richiesto un nominativo di riferimento: Concetta Cannizzaro
- - Inserire nella causale il titolo del corso che si intende frequentare + a.s. 2023 – 2024
  Inviare copia della ricevuta di versamento al seguente account Cidi:
  cidi.perugia@gmail.com

DOCUMENTAZIONE*:*

- videoregistrazioni degli incontri, dispense, bibliografie, link per materiali inseriti nel sito https://www.cidi-perugia.it/wp o tramite GOOGLE DRIVE

Il CIDI di Perugia fa parte del Coordinamento nazionale del CIDI, già soggetto qualificato per l'aggiornamento e la formazione del personale della scuola (ProtocolloN.1217 del 5 luglio 2005), che è stato confermato secondo la Direttiva n. 170/2016 ed è inserito nell'elenco degli Enti qualificati pubblicato dal MIUR in data 23.11.2