



Associazione per il Coordinamento Nazionale Insegnanti Specializzati e per la ricerca sull'handicap
Ente accreditato MIUR - Direttiva n. 170/2016

SEDE LOCALE DI FERMO

"RISOLVERE I PROBLEMI... FA SUDARE LA MENTE"
Strategie funzionali per la risoluzione dei problemi matematici

DESTINATARI: docenti scuola primaria/medie ed interessati, psicopedagogisti, educatori e coloro che sono interessati alle problematiche dell'apprendimento

OBIETTIVI

- Imparare a riconoscere i processi cognitivi coinvolti nella soluzione dei problemi e il ruolo della memoria di lavoro;
- Saper utilizzare gli strumenti di valutazione delle abilità di soluzione dei problemi aritmetici per riconoscere i casi di difficoltà;
- Imparare ad impostare interventi didattici funzionali alla risoluzione dei problemi matematici;
- Analizzare le componenti metacognitive e il rapporto tra ansia e prestazioni in matematica.

PROGRAMMA

1. Lezione - 2 MAGGIO 2019 - dalle ore 15:00 alle 18:00:

I principali modelli teorici sulla soluzione dei problemi matematici: descrizione dei processi cognitivi implicati nella soluzione dei problemi e l'influenza della memoria di lavoro;

2. Lezione - 13 MAGGIO 2019 - dalle ore 15:00 alle 18:00:

La valutazione delle difficoltà di problem solving: conoscere gli strumenti di valutazione delle abilità di soluzione dei problemi aritmetici;

3. Lezione - 27 MAGGIO 2019 - dalle ore 15:00 alle 18:00:

Strategie per potenziare il problem solving matematico: presentazione di diversi materiali utili e strategie d'intervento per recuperare/potenziare il problem solving a scuola;

4. Lezione - 3 GIUGNO 2019 - dalle ore 15:00 alle 18:00:

Strategie per potenziare il problem solving matematico: presentazione di diversi materiali utili e strategie d'intervento per recuperare/potenziare il problem solving a scuola;

5. Lezione - 10 GIUGNO 2019 - dalle ore 15:00 alle 18:00:

Ansia e problem solving: i processi metacognitivi coinvolti nella soluzione dei problemi e strategie d'intervento.

ORE DURATA: 23 ORE di cui 15 ore lezioni frontali e laboratoriali in presenza e 8 ore di studio e/o attività on-line,

COSTO: La quota iscrizione è di 90,00 Euro a corsista (comprensivi della tessera associativa CNIS FERMO anno 2019)

MODALITA' DI PAGAMENTO

- **Carta del Docente:** Corso pubblicato in piattaforma Sofia (Numero: 24936)
- **Bonifico Bancario:** Intestato a C.N.I.S. Fermo, IBAN IT 88 S 06150 69451 CC0020068763 (Cassa di Risparmio di Fermo Spa) Causale: Iscrizione Corso Formazione "Risolvere i Problemi"

La SCHEDA D'ISCRIZIONE e la COPIA della CARTA DOCENTE o del BONIFICO sono da inviare **entro il 26 APRILE 2019** a:
fermo.cnis@gmail.com

RELATORI

Dott.ssa Laura Sguigna: Formatrice Esperta Certificata C.N.I.S.,

Dott.ssa Elena Losacco: Formatrice Esperta Certificata C.N.I.S.,

Dott.ssa Eleonora Mainardi: Formatrice Esperta di Laboratorio Certificata C.N.I.S.,

SEDE SVOLGIMENTO: I.P.S.I.A. "Ostilio Ricci", Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato, Via S. d'Acquisto, 71 - 63900 Fermo - FM

PER INFORMAZIONI CORSO: 333 44 99 319 (Laura Sguigna) o fermo.cnis@gmail.com



Associazione per il Coordinamento Nazionale Insegnanti Specializzati e per la ricerca sull'handicap
Ente accreditato MIUR - Direttiva n. 170/2016

SEDE LOCALE DI FERMO

SCHEDA D'ISCRIZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE:

"RISOLVERE I PROBLEMI... FA SUDARE LA MENTE"

Il/La sottoscritto/a

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale

P. IVA

Professione

Ente (o scuola) di appartenenza

Indirizzo

CAP Città..... Provincia.....

Tel

E-Mail

La quota di iscrizione è di **90,00 €** (comprensivi della tessera associativa CNIS FERMO anno 2019). Il pagamento può essere effettuato tramite:

- . CARTA DOCENTE: Corso pubblicato in piattaforma Sofia (Numero: 24936)
- BONIFICO BANCARIO Intestato a **C.N.I.S. Fermo, IBAN IT 88 S 06150 69451 CC0020068763** (Cassa di Risparmio di Fermo Spa) Causale: Iscrizione Corso Formazione "Risolvere i Problemi"

Il presente MODULO COMPILATO e COPIA della CARTA DOCENTE o del BONIFICO sono da inviare **entro il 26 APRILE 2019** a: fermo.cnis@gmail.com

DATA _____ FIRMA _____

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'Articolo 13 D.lgs 196/03 (Codice Privacy) e dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR)