

SCONTO 20% entro il 09/12/2024

Come sviluppare e potenziare le abilità logico-matematiche prima dei numeri?

Buongiorno,

lavorare sul **potenziamento dei pre-requisiti logico-matematici**, già nei primi anni di scolarizzazione, è fondamentale per lo sviluppo dei futuri apprendimenti. Tuttavia, per i docenti spesso **è complesso progettare attività che favoriscano un approccio ludico e attivo**.
Prima di arrivare ai numeri è possibile **stimolare i precursori cognitivi e coinvolgere gli alunni con giochi** sul confronto delle quantità, sulla classificazione degli oggetti, giochi, forme, colori; coinvolgerli con attività di orientamento spaziale, introducendo anche **concetti di geometria e topologia, etc.**

- *Come proporre **attività logico-matematiche** attraverso un approccio ludico?*
- *Quali sono le **attività** e le **competenze** che si possono supportare già nei primi anni di scolarizzazione?*
- *Come proporre queste attività agli **alunni con difficoltà**?*
- *Come rendere **inclusive** le proposte?*
- ***Matematica e creatività**: un binomio possibile. Come stimolare i bambini?*

Per supportarti concretamente nella **progettazione di queste proposte didattiche,** ti invitiamo a partecipare al nostro corso pratico online.



Online Seminar (Corso online di formazione pratica) - **Corso Accreditato MIM** (15 ore)

LA MATEMATICA PRIMA DEI NUMERI

Proposte didattiche, schede pronte per l'uso e suggerimenti pratici per sviluppare e potenziare i prerequisiti e le principali funzioni cognitive legate agli apprendimenti dell'area logico-matematica

Docente: Dott.ssa Maddalena Bianchi (pedagogista, esperta in prima infanzia, pedagogia cognitiva e DSA. Profilo completo in allegato)

CHE COS'È L'ONLINE SEMINAR?

- Si tratta di un **corso online di formazione pratica**, costituito da **4 lezioni** *(video, slides di sintesi, indicazioni pratiche, schede operative, test di autovalutazione)* accessibili tramite un apposito portale web.
- **Disponibilità immediata di tutto il materiale didattico.**
- Potrai accedere ai contenuti formativi **in qualsiasi momento e da ogni luogo**.

QUALI SONO GLI OBIETTIVI?

- **Progettare le attività didattiche dell'area logico-matematica**, attraverso un **approccio ludico e pratico**, che stimoli l'apprendimento attivo dei pre-requisiti già nei primi anni di scolarizzazione.
- Esplorare il funzionamento della mente del bambino attraverso l'illustrazione del **metodo metacognitivo e della sua applicazione fin dai primi anni della scuola dell'infanzia**, utilizzandolo come metodologia di lavoro a 360 gradi, al fine di sviluppare e potenziare i prerequisiti all'apprendimento della matematica in vista dell'ingresso alla scuola primaria.

OFFERTA LIMITATA: SCONTO 20% entro il 9 dicembre 2024!

Per iscriversi compilare il modulo d'iscrizione e inviarlo via email o via Fax al n. 0376 1582116.
Per ogni chiarimento ci puoi contattare al n. 0376 391645 o via email a formazione@aidem.it



PROGRAMMA SINTETICO DELLE LEZIONI (programma completo su www.aidem.it)

LEZIONE 1

Introduzione

- Stili cognitivi e originalità di apprendimento
- Cosa sono e come agiscono le funzioni cognitive
- Quali sono le funzioni cognitive coinvolte nell'apprendimento della matematica
- Funzioni cognitive e pre-requisiti
- Interiorizzazione e generalizzazione dell'apprendimento
- Attività senza schede, la fondamentale importanza del processo e non del prodotto

Video, slides di sintesi, test di autovalutazione

LEZIONE 2

Confronto e permanenza dell'oggetto

- Definizione della funzione cognitiva di confronto
- Cosa significa permanenza dell'oggetto
- Operazioni mentali coinvolte: il confronto alla base del concetto di quantità
- Attività pratiche con e senza schede
- Valutazione dell'efficacia delle attività proposte

Video, slides di sintesi, test di autovalutazione

LEZIONE 3

Classificazione e raccolta dati

- Definizione della funzione cognitiva di Classificazione
- Raccolta dati e classificazione: come analizzare oggetti e situazioni
- Operazioni mentali coinvolte
- Attività pratiche senza schede
- Attività pratiche con schede
- Valutazione dell'efficacia delle attività proposte

Video, slides di sintesi, test di autovalutazione

LEZIONE 4

Orientamento spaziale e modalità di problem solving

- Definizione della funzione cognitiva di Orientamento spaziale
- Operazioni mentali coinvolte
- Muoversi nello spazio e orientarsi col proprio corpo
- Il problem solving come abilità trasversale
- Come stimolare il problem solving nelle situazioni quotidiane
- Proposte di attività per la classe
- Valutazione dell'efficacia delle attività proposte

Video, slides di sintesi, test di autovalutazione

Docente: Dott.ssa Maddalena Bianchi
Pedagogista, esperta in prima infanzia, pedagogia cognitiva e DSA. Applicatrice del metodo Feuerstein, esperta in Mindfulness e mediatrice familiare.

Per iscriversi compilare il modulo e inviarlo via email o via Fax al n. 0376 1582116.

MODULO DI ISCRIZIONE (Si prega di compilare in stampatello)

Titolo: **"LA MATEMATICA PRIMA DEI NUMERI"**

Prezzo per partecipante: € 79,00*

Cod. 10024004

☐ Desidero iscrivermi **utilizzando la Carta del Docente**.**
(Codice identificativo Piattaforma Sofia: **96886**)
*** Per gli acquisti effettuati tramite la Carta del Docente non è possibile beneficiare delle offerte in corso.*

☐ Desidero iscrivermi **beneficiando delle offerte in corso** senza utilizzare la Carta del Docente.
OFFERTA LIMITATA: SCONTO 20% (€ 63,20*) entro il 9 dicembre 2024!
Ulteriore Sconto del 10% per 2 o più partecipanti dello stesso istituto scolastico.

4 lezioni (Video, slides di sintesi, test di autovalutazione) disponibili su un apposito portale web.
** IVA esente ai sensi del D.P.R. 633/72, art.10.*

em/24

Intestatario fattura _____ Partecipante/i _____

CIG _____ CODICE UNIVOCO ISTITUTO _____

Scuola di appartenenza: ☐ Infanzia ☐ Primaria ☐ Secondaria I° ☐ Secondaria II° ☐ Dirigente Scolastico

Partita IVA _____ Cod. fiscale _____

Via _____ N° ____ CAP _____ Città _____ Provincia ____

Telefono _____ FAX _____ Mail _____

Data, firma e timbro per accettazione _____

Sottoscrivendo il presente ordine confermo di aver preso visione dell'informativa, pubblicata sul sito "aidem.it" al seguente link https://www.aidem.it/privacy/ per il trattamento dei dati personali per le finalità e con le modalità in essa indicate e previste. Per ogni ulteriore informazione sul trattamento dei tuoi dati, contattataci all'indirizzo privacy@aidem.it. Ti ricordiamo, altresì, che puoi opporti in ogni momento al trattamento dei tuoi dati personali se esso è fondato sul legittimo interesse, inviando la tua richiesta ad Aidem all'indirizzo privacy@aidem.it.
DISDETTA: L'eventuale disdetta all'Online Seminar dovrà essere comunicata in forma scritta entro 5 giorni dall'invio del presente modulo. Trascorso tale termine, verrà addebitata l'intera quota d'iscrizione. ORGANIZZAZIONE: In caso di circostanze imprevedibili AIDEM Srl si riserva il diritto di operare eventuali cambiamenti di date, programma o docenti. L'Online Seminar si svolgerà al raggiungimento del numero minimo dei partecipanti.
Con la firma del presente modulo di iscrizione si danno per lette e accettate le condizioni generali, pubblicate sulla pagina web www.aidem.it (www.aidem.it/wp-content/uploads/2018/11/Condizioni_Generali.pdf).

AIDEM SRL Via Londra 14 46047 Porto Mantovano (MN) Tel. 0376 391645 Cell. 347 0524954 www.aidem.it info@aidem.it