

Proposta di un corso di formazione di matematica per l'Istituto Comprensivo "Betty Pierazzo" Noale anno scolastico 2019 /2020

RI-PENSARE LA MATEMATICA

Proposta corso di formazione in didattica della matematica
Fare matematica il primo anno di scuola primaria

Le mani in gioco: Apprendere risolvendo problemi.

Finalità:

Stimolare abilità logico -matematiche nei bambini del primo anno
Favorire un atteggiamento positivo nei riguardi della matematica
Acquisire la capacità di risolvere problemi

Contenuti del corso

Scoprire i numeri e loro utilizzazione:
Numero come memoria della quantità
Dalle quantità al numero
Il numero per indicare una posizione
Riconoscere quantità organizzate (dita, domino, carte, dadi)
Il numero per anticipare (calcolo come gesto mentale)
"studiare" il numero nei supporti privilegiati: dal calendario alla striscia dei numeri e alla tabella
I numeri Naturali: ordine, regolarità e prime operazioni

Esplorare le forme:

Geometria naturale, dal gioco con gli oggetti alla prima idea di figure geometriche
Classificare gli oggetti secondo la loro forma
Riconoscere nelle scatole i solidi più comuni
Aprire le scatole per riconoscere le figure piane più comuni
Assemblare figure piane
Organizzazione dello spazio

Trovare strategie per risolvere problemi: problemi per "cercare"

Durante gli incontri le proposte saranno di tipo operativo per elaborare situazioni di apprendimento e materiali da proporre ai bambini del primo anno

della scuola primaria. L'obiettivo è di mettere al centro del lavoro il bambino per permettergli di riflettere e acquisire conoscenze a partire da esperienze concrete

Le situazioni proposte possono diventare momento di scambio tra i corsisti

SEDE: aula magna scuola secondaria di primo grado Giovanni Pascoli di Noale.

DURATA: incontri di due ore della durata complessiva di 20 ore

Incontri:

3 settembre 2019 ore 17 – 19

10 settembre 2019 ore 17 – 19

24 settembre 2019 ore 17 – 19

1 ottobre 2019 ore 17 – 19

5 novembre 2019 ore 17 – 19

3 dicembre 2019 ore 17 – 19

7 gennaio 2020 ore 17 – 19

3 marzo 2020 ore 17 – 19

7 aprile 2020 ore 17 – 19

PARTECIPANTI

Si accetteranno fino a 60 iscritti. Il corso verrà attivato con un minimo di 40 iscritti esterni. Il corso è rivolto ai docenti di classe prima ma è aperto a tutti i docenti di scuola primaria di qualsiasi classe.

COSTI

Ai partecipanti si chiede un contributo di:

- 20 euro per i docenti appartenenti all'Istituto Comprensivo di Noale;
- 30 euro per i docenti appartenenti ad altri istituti

da versare tramite la Carta del docente, scegliendo “formazione e aggiornamento”, “corsi formativi istituzioni scolastiche”

o tramite bonifico bancario IBAN IT 04 G 03069 36211 1000 0004 6008
ISTITUTO CASSIERE – BANCA INTESA SAN PAOLO, intestato
all'Istituto Comprensivo di Noale, causale “nome cognome, corso di
matematica Gamba 2019-2020”.

L'iscrizione sarà considerata effettiva solo se:

- contestualmente alla mail di iscrizione, tramite la compilazione del modello allegato, verrà allegata la ricevuta del bonifico della quota di iscrizione o il buono carta-docente.

ISCRIZIONI

Le iscrizioni si potranno effettuare tramite:

- mail alla segreteria dell'Istituto (veic86600a@istruzione.it) con allegati alla stessa mail: la ricevuta del bonifico o il buono docente emesso seguendo le indicazioni date e il modello di iscrizione compilato e firmato.

Referenti del progetto
F. to Barison Donatella
F. to Castegnaro Claudia