

*L'Ambito 11 di Modena
organizza*

Il metodo analogico di Camillo Bortolato

Percorso formativo rivolto a docenti della Scuola Primaria

Esperti: Camillo Bortolato, Daniele Rotta

Il corso sarà svolto on line sulla Piattaforma Gsuite dell'IIS "Primo Levi" di Vignola

Articolazione dell'Unità formativa:

-Formazione su piattaforma: 6 ore

-Ricerca-azione e disseminazione: 4 ore

Gli incontri su piattaforma si svolgeranno nei seguenti giorni:

Lunedì 25/05/2020 ore 15.00-17.00

Martedì 26/05/2020 ore 15.00-17.00

Mercoledì 27/05/2020 ore 15.00-17.00

Iscrizioni sulla Piattaforma Sofia al codice 43799

Programma degli incontri

1 giorno: 2 ore: Primo ciclo della Scuola Primaria

Classe prima

Come iniziare in prima con il Metodo Analogico. Il calcolo mentale. Impronta metodologica. La linea del 20: come opera lo strumento. Visione dei Software: App: In volo con la matematica. Apprendere con il Metodo Analogico e la Lim 1

Classe seconda

Come iniziare in seconda con il Metodo Analogico. La linea del 100: come opera lo strumento. Le tabelline. Il calcolo scritto. Visione dei Software: Apprendere con il Metodo Analogico e la Lim. Imparare le tabelline con il Metodo Analogico

2 giorno: 2 ore: Secondo ciclo della Scuola Primaria

Classe terza

Come iniziare in terza con il Metodo Analogico. La linea del 1000: come opera lo strumento. Frazioni, numeri decimali ed euro. Equivalenze. Visione del Software: Matematica al volo in terza con la Lim

Classe quarta

Come iniziare in quarta con il Metodo Analogico. Calcolo mentale e calcolo scritto. Euro, numeri decimali, frazioni decimali e percentuali. Visione del Software: Matematica al volo in quarta con la Lim

Classe quinta

Come iniziare in quinta con il Metodo Analogico. Calcolo mentale e calcolo scritto. Struttura dei numeri. Proprietà delle operazioni. Multipli e divisori. Visione del Software: Matematica al volo in quinta con la Lim

3 giorno: 2 ore: Problemi e Geometria

Problemi per immagini. Disfaproblemi. Disfaproblemi con la calcolatrice. Geometria operativa: linee e angoli. Geometria operativa: uso di strumenti. Geometria: linguaggio. Geometria: perimetro e area