

Area di intervento	METODOLOGIE DIDATTICHE SPECIFICHE – DIDATTICA DELLA MATEMATICA
Titolo	ALLA SCOPERTA DEL METODO ANALOGICO INTUITIVO
Durata	8 ore
Destinatari	Insegnanti dell'ultimo anno della Scuola dell'Infanzia, insegnanti di Scuola Primaria, insegnanti di sostegno.
Obiettivi formativi	Il Metodo Analogico Intuitivo è un approccio alternativo, "non concettuale" all'insegnamento della matematica, per chi crede nelle capacità intuitive dei bambini e in un modo diverso di fare scuola. Consiste nello stimolare un modo di apprendere che ciascun bambino applica con successo fuori dalla scuola e che riconosce alle immagini un ruolo cruciale nel processo di apprendimento. L'obiettivo del percorso consiste nel fornire ai docenti indicazioni per l'utilizzo del metodo ideato dal maestro Camillo Bortolato, al fine di comprenderne l'applicabilità e i suoi punti di forza nella didattica quotidiana della matematica nell'ambito della scuola primaria.
Programma dell'intervento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cos'è il metodo analogico e cos'è l'intuizione; ▪ matematica nella Scuola Primaria; ▪ il ruolo dell'insiemistica, della topologia, dei prerequisiti; ▪ i regoli colorati, l'abaco e la linea del 20, il calcolo mentale; ▪ il calcolo scritto: addizione, moltiplicazione e divisione; ▪ divisione a due cifre, tabelline; ▪ sostegno, discalculia, ecc.....
Metodologia didattica	Lezioni frontali con ampio ricorso a simulazioni ed esercitazioni. Verranno utilizzati dei video che illustrano dal vivo l'uso dei vari strumenti didattici. Il ridotto numero di allievi in aula favorirà il confronto con il formatore e l'utilizzo di metodologie didattiche attive.
Docenti	Prof. Camillo Bortolato - Pedagogista ed insegnante, ideatore del Metodo Analogico Intuitivo o collaboratori del suo staff
Periodo previsto	Settembre - Novembre 2016
Sede di svolgimento	Centoform S.r.l. Via Nino Bixio, 11 – Cento (FE)
Quota di partecipazione	€ 88,00 iva esente
Attestato rilasciato	Agli insegnanti che avranno frequentato almeno il 70% delle ore, verrà consegnato un attestato di frequenza con indicazione dei contenuti trattati nel corso.
Note	Il corso è a numero chiuso (max. 25 allievi) e verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 12 iscritti.