

Progettare il curriculum verticale
prof. Fabio Brunelli
Corso di formazione - Rete Sophia
Anno scolastico 2017 - 2018

Tempi

Gli incontri di formazione sono in numero di quattro di cui uno per la durata di tre ore e gli altri per la durata di tre ore e venti minuti ciascuno. Altre dodici ore sono previste per la preparazione dei materiali e per la consulenza online con gli insegnanti iscritti al corso per documentare opportunamente le attività svolte in classe (totale 25 ore).

Il progetto di formazione

I destinatari principali della formazione sono gli insegnanti di matematica della scuola primaria e della scuola secondaria di primo grado. Saranno tuttavia bene accettati come “osservatori” anche docenti della scuola dell’infanzia e della scuola secondaria di secondo grado e anche docenti di altre discipline.

Gli incontri saranno organizzati come “lezioni interattive”: a brevi esposizioni teoriche si alterneranno proposte di attività che i docenti del corso svolgeranno a coppie o piccoli gruppi. Le attività saranno poi discusse e potranno essere portate in classe nei giorni successivi all’incontro. I docenti saranno anche invitati a documentare in modo digitale quanto svolto in classe e a riportarlo in plenaria nel successivo incontro del corso.

Sarà opportuno individuare un docente di riferimento per ogni scuola (o plesso) presente al corso (tipicamente quello che dovrebbe essere il responsabile del “dipartimento di matematica” della propria scuola).

Questo tipo di formazione ha tre principali scopi:

1. Avvicinare i docenti alla metodologia del “problem solving”
2. Abituare i docenti a lavorare insieme, a sperimentare e a documentare attività significative svolte in classe. Quello che oggi si dice costituire una “comunità di pratica”
3. Dare significato alle espressioni linguistiche: “dipartimento di matematica” e “curricolo verticale di matematica”.
4. Affrontare il nodo cruciale della misurazione – valutazione – certificazione delle conoscenze, abilità e competenze matematiche degli allievi.

Fabio Brunelli – Firenze

Firenze, settembre 2017