

Sperimentazioni scientifiche nella scuola primaria

PROGRAMMA DIDATTICO

Attività formative	Natura dell'attività formativa	Ore assegnate	CFU assegnati
Ricostruzione a scopo didattico dei contenuti disciplinari relativi al tema	Lezione	2 h	
Analisi di nodi concettuali e di modelli spontanei dei bambini	Attività seminariali	2 h	
Esperimenti didattici sull'argomento scelto	Laboratorio	6 h	
Questionario PCK	Analisi	2 h	
Analisi del questionario PCK e discussione	Seminario	2 h	
Progettazione e discussione di interventi didattici	Seminario	6 h	
Prova finale			
	TOTALE	20	2

OBIETTIVI DEL CORSO

- miglioramento della didattica scientifica con proposte innovative;
- acquisizione di competenze di didattica laboratoriale;
- integrazione della professionalità docente esperta con quella in formazione;
- contributo delle esperienze universitarie per il miglioramento della qualità dell'insegnamento e dell'apprendimento.

DESTINATARI: Insegnante in servizio nella Scuola Primaria

DURATA DEL CORSO: 20 ORE

DATA DI INIZIO: 24 Febbraio 2014

NUMERO MINIMO DI PARTECIPANTI: 5