

3903 Exhibit e comunicazione pubblica degli studenti

Presentazione

Il corso di formazione intende esplorare le potenzialità del dispositivo exhibit nella didattica delle scienze, matematica compresa. Per ciascun livello scolastico, saranno utilizzati, come esemplificazione, degli exhibit già testati molte volte nel corso della ventennale esperienza di Scienza under 18.

Ambiti Trasversali

Didattica e metodologie
Metodologie e attività laboratoriali
Innovazione didattica e didattica digitale
Didattica per competenze e competenze trasversali
Gli apprendimenti

Obiettivi

Sviluppare la didattica dell'exhibit;
promuovere e potenziare la ricerca e la formazione relativa al rapporto tra insegnamento della scienza, apprendimento e comunicazione scientifica;
sviluppare competenze di comunicazione scientifica

Programma

Il corso di formazione intende esplorare le potenzialità del dispositivo exhibit nella didattica delle scienze (matematica compresa). Per ciascun livello scolastico, saranno utilizzati, come esemplificazione, degli exhibit già testati molte volte nel corso della pluriennale esperienza di Scienza under 18 (20 anni) . Sarà quindi chiesto ai docenti di preparare essi stessi degli exhibit (sotto vincolo). Gli exhibit saranno discussi e ciascun docente dovrà lavorarci in classe secondo modalità discusse insieme. Gli exhibit saranno presentati durante la manifestazione annuale di Scienza under 18 Milano che si tiene, normalmente nel mese di maggio.

Mappatura delle conoscenze

Ideare dispositivi di insegnamento/apprendimento (exhibit);
lavorare in gruppo;
gestire la propria formazione

Destinatari

Docenti di scuole di ogni ordine e grado

Tipologia verifica finale

Questionario a risposte aperte
Autobiografie cognitive,
Diario di bordo

Edizioni e sedi

4848 – Fogliano Redipuglia (GO)
4849 – Livorno
4950 - Milano
4951 - Pescara

Altre informazioni

Durata e frequenza necessaria: 20 ore Costo: 50€

Direttore responsabile

Pietro Danise