

## Percorso Formativo (Polo STEAM – BIELLA)

### IIS Gae Aulenti

Titolo Percorso	Introduzione alla scienza dei dati per la scuola secondaria
Data inizio	12/1/2023
Data di conclusione	30/04/2023
Durata (in ore)	25
Numero posti	25
Descrizione	<p>L'obiettivo del corso è quello di guidare i docenti della scuola secondaria al valore e alla lettura dei dati, all'integrazione, all'analisi e alla loro rappresentazione fino ai big data.</p> <p>L'astrazione e la raccolta dei dati sono una abilità nella nuova avanguardia delle discipline STEAM per permetterne l'analisi e la proiezione di azioni future.</p> <p>Il corso, illustra inoltre, strumenti di analisi gratuiti per l'elaborazione e l'analisi di big data.</p> <p>Competenze richieste: il corso base non richiede prerequisiti specifici.</p> <p>Competenze sviluppate dal corso:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• acquisire padronanza dei mezzi e degli strumenti digitali anche online a supporto dell'insegnamento;</li><li>• conoscere le innumerevoli possibilità didattiche offerte da specifici applicativi;</li><li>• acquisire consapevolezza nell'utilizzo delle TIC.</li></ul>
Regioni destinatarie della formazione	<b>INTERO TERRITORIO NAZIONALE</b>
Tipologia scuola	Scuola secondaria di primo e secondo grado e CPIA
Macro argomento	Didattica digitale
Destinatari	Docenti
Programma	Il modulo prevede 25 ore di formazione piattaforma MOOC
Relatori	Giacomo Di Iorio
Data inizio iscrizioni	1/12/2022
Data fine iscrizioni	18/12/2022