

Percorso Formativo (Polo STEAM – BIELLA)

IIS Gae Aulenti

Titolo Percorso	Introduzione alla scienza dei dati per la Scuola Secondaria SECONDA EDIZIONE
Data inizio	20/02/2023
Data di conclusione	21/05/2023
Durata (in ore)	25
Numero posti	50
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 richiede un livello intermedio di conoscenze base.</p> <p>Competenze sviluppate dal corso:</p> <ul style="list-style-type: none">• acquisire padronanza dei mezzi e degli strumenti digitali anche online a supporto dell'insegnamento;• conoscere le innumerevoli possibilità didattiche offerte da specifici applicativi;• acquisire consapevolezza nell'utilizzo delle TIC.
Regioni destinatarie della formazione	Intero Territorio Nazionale
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	30/01/2023
Data fine iscrizioni	12/01/2023