

CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



Piano Lauree Scientifiche

La fisica delle tecnologie quantistiche: teletrasporto e computer quantistici

Progetto Mathesis Bergamo

Incontri formativi online nel periodo novembre - dicembre 2022

Il ciclo di incontri formativi *La fisica delle tecnologie quantistiche: teletrasporto e computer quantistici* si rivolge ad insegnanti di matematica e di fisica – in particolare del liceo scientifico, ma non solo – interessati ad approfondire il tema della rivoluzione tecnologica legata ai più recenti sviluppi della fisica quantistica.

Il ciclo – promosso e organizzato dall'associazione Mathesis Bergamo in collaborazione con Centro MatNet-CQIA dell'Università di Bergamo – si articolerà in incontri pomeridiani, al lunedì dalle 16:30 alle 18:30, in modalità a distanza tramite la piattaforma Microsoft Teams.

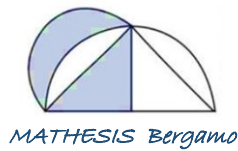
I tre incontri saranno tenuti dal prof. Simone Baroni, docente di Fisica *dell'Università Autonoma di Barcellona in Spagna* e divulgatore scientifico, ideatore ed animatore del progetto *Pepite di Scienza*.

Una anticipazione del ciclo si terrà lunedì 7 novembre 2022 (ore 10-12) quando il prof. Simone Baroni terrà – per gli studenti delle classi quinte dell' I.S.I.S. "Giulio Natta" di Bergamo – la conferenza *Le tecnologie della fisica quantistica*. Classi di altre scuole avranno la possibilità di partecipare collegandosi in videoconferenza.

I successivi tre incontri si rivolgono agli insegnanti.

Calendario degli incontri

7 novembre 2022	
I.S.I.S. "Giulio Natta" Bergamo	<i>Le tecnologie della fisica quantistica: teletrasporto e computer quantistici.</i>
Videoconferenza	
14 novembre 2022	
Videoconferenza	<i>Qubit ed entanglement.</i>
28 novembre 2022	
Videoconferenza	<i>Crittografia e teletrasporto quantistici.</i>
2 dicembre 2022	
Videoconferenza	<i>I computer quantistici.</i>



CQIA

Centro per la qualità dell'insegnamento
e dell'apprendimento

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI BERGAMO



Piano Lauree Scientifiche

L'iscrizione al corso di formazione è gratuita.

Gli iscritti avranno accesso agli strumenti della piattaforma Teams, su cui verranno condivisi i materiali e le relazioni. Ai partecipanti verrà rilasciato l'attestato di partecipazione valido come formazione.

Per iscriversi al corso è necessario compilare il [modulo online](#) pubblicato sul sito www.mathesisbergamo.it entro il 3/11/2021.

È previsto un numero massimo di partecipanti. Verranno accolte prioritariamente le richieste di partecipazione di soci di Mathesis Bergamo e di altre associazioni aderenti alla Federazione Italiana Mathesis.

Per ulteriori informazioni scrivere a: associazione@mathesisbergamo.it.