



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

MODULO B	
Dipartimento	Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche.
Ambiti di riferimento	Informatica, Fisica, Matematica.
Titolo dell'iniziativa	Modulo B di orientamento per le scuole (7h)
Referente dell'iniziativa e contatti	Costantino Medori (e-mail: costantino.medori@unipr.it , tel. 0521/906951)
Abstract dell'iniziativa	In questa iniziativa verranno presentate le aree matematiche, fisiche e informatiche. Interverranno docenti dei Corsi di Laurea in Fisica, Informatica e Matematica, accompagnati da laureati nelle tre discipline.
Articolazione delle attività	<p>Mattina: presentazione delle aree tematiche e di ricerca della fisica, dell'informatica e della matematica, con visita ai laboratori e alle strutture didattiche:</p> <p>"Fisica dei materiali per l'energia e la sostenibilità" "Nuove frontiere delle tecnologie quantistiche" "La scienza delle reti complesse applicata a problemi reali" "Simmetrie in fisica"</p> <p>Intelligenza Artificiale e sicurezza del software.</p> <p>Argomenti scelti di matematica con applicazioni.</p> <p>Pomeriggio: presentazione, in una delle aule del Dipartimento, del CL in Fisica, del CL in Informatica e del CL in Matematica. Tavola rotonda con interventi dei laureati nelle tre discipline e illustrazione degli sbocchi occupazionali.</p>
Destinatari	Studenti e studentesse del III, IV, V anno delle scuole secondarie di secondo grado.