

MEETmeTONIGHT

La notte dei ricercatori

Università Cattolica del Sacro Cuore
Via Musei 41

Ore 9.30-13.00

Acqua, CO₂ e...luce: gli ingredienti per una dolce ricetta verde

Misurazione in diretta della fotosintesi di alcune piante mediante un gas exchange analyser e simulazione delle variazioni future della fotosintesi in scenari di innalzamento della CO₂ atmosferica.

Non solo riga e compasso

Installazioni interattive presentano alcuni problemi che hanno dato origine allo sviluppo della Matematica nella storia dell'umanità. minuti.

Rompicapo matematici

Il gioco del 15: un classico che non tramonta
Costruire l'esaflessagono ricordando Martin Gardner

Ore 12.00

Meraviglie a bassa temperatura

Dalla levitazione di superconduttori al gelato all'azoto liquido

Ore 9.30-13.00

La fisica in laboratorio

- *Fotografie superveloci del nanomondo*
- *Laser moderni catturano i processi fisici più veloci in natura*
- *Materiali quantistici per le tecnologie del futuro*
- *Il LEGO atomico. Come manipolare atomi e molecole per creare nuovi materiali artificiali*
- *Il mondo in 2 dimensioni. Dal grafene ai nanotubi di carbonio*

Per le scuole è richiesta la prenotazione:

tel. 0302406501-4;

email: form.permanente-bs@unicatt.it

Visita il sito <http://www.meetmetonight.it/eventi>

SPAZIO BREND, via Moretto 78 (Ex Tribunale)

Ore 15.00-18.00 Info point sulla ricerca e sull'offerta formativa

Ore 18.00 Tavola rotonda "L'occhio della ricerca"

PORTICO PALAZZO DELLA LOGGIA

ore 9.00-18.00 - Info point d'Ateneo

Eventi

Venerdì 25 settembre 2015

Università Cattolica del Sacro Cuore

ore 9.30 - 18.00

Iniziativa promossa da:



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore