

103 ONDIVAGHIAMO 2.0

LABORATORIO
VISITA GUIDATA

da lun 8
a dom 21

chiuso mer 17

Confindustria

Bergamo

Sala Giunta

via Camozzi 70

Città Bassa



Che cosa è un'onda? E quanti tipi di onde conosciamo? Molti di noi hanno sentito parlare di onde marine, sismiche, acustiche ed elettromagnetiche ...ma quanto ne sappiamo davvero? Come si generano? Sebbene di natura così differente tra loro, hanno qualcosa in comune? Ondivaghiamo è nato per rispondere a queste (e altre) domande, proponendosi come un viaggio interattivo alla scoperta delle varie onde che osserviamo o utilizziamo, spesso senza rendercene conto, nella vita di tutti i giorni. Partendo dalle onde acustiche, verranno effettuati divertenti esperimenti sulla propagazione del suono e sulle vibrazioni, per poi passare alle onde di superficie, mostrando come si generano le onde del mare e gli tsunami, arrivando infine alle onde elettromagnetiche, come le microonde e la luce laser.

organizzazione: Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università di Pavia - si ringrazia: Fondazione della Comunità Bergamasca

SCUOLE III-IV-V Primarie, Secondarie di I e II grado PRIVATI per tutti durata 75

SCUOLE da lunedì a venerdì 9.30 / 11.00 / 14.30 (3 turni) sabato 9.30 / 11.00 (2 turni) MAX 60 studenti PRIVATI domenica 11.00 / 15.00 / 16.15 (3 turni) MAX 60 persone