

*Notte dei Ricercatori - Università dell'Insubria - sede di Varese
Varese, venerdì 28 e sabato 29 settembre 2018*

Venerdì 28 settembre

Mattino - La Città in Università

Dalle 8.30 alle 12.30 - Campus Bizzozzero

Laboratori/iniziative dedicate alle Scuole

Dagli 8 anni:

- InformaticaMagica
- Il Corpo umano e le sue forme
- Batteri: buoni e cattivi
- L'elettroforesi delle caramelle, i colori come DNA
- Indagine su un DNA al di sopra di ogni sospetto
- Il corpo in gioco: esperienze in movimento
- Gli squali balena: i più grandi pesci del mare
- Cellule di sapone
- Lievito (da non riproporre)
- Chewing gum o cioccolato?

Dagli 11 anni:

- Scoprendo la cellula: preparazione del campione e osservazione al microscopio confocale
- Come facciamo a respirare? Impariamo come funziona la respirazione costruendo insieme un modello di sistema respiratorio con palloncini, bottiglie, cannuce e tanta scienza per tenerli insieme!

Dai 14 anni:

- Lo strano caso dell'enzima in giallo: come scopriamo un nuovo farmaco?
- Quakecaster. E' possibile prevedere i terremoti?
- Brevetti, R&D e innovazione: quali implicazioni economiche?

*Per i laboratori saranno organizzati, **su prenotazione**, piccoli gruppi omogenei di studenti di Scuole Primarie, Secondarie di Primo e Secondo grado.*