



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA**



## Meet me Tonight – Notte dei Ricercatori

**Venerdì 30 settembre 2016**

**Iniziative a Busto Arsizio dalle 9.30 alle 13.00 riservato alle scuole e dalle 14.00 alle 16.00, per tutti.**

Scuola \_\_\_\_\_

- Primaria
- Secondaria di Primo Grado
- Secondaria di Secondo Grado

Classe/i \_\_\_\_\_ Numero di studenti \_\_\_\_\_

Docente di Riferimento \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Siamo interessati alle seguenti iniziative:

**Viaggio nei 5 sensi:** piccole esperienze della durata di 20 minuti per scoprire e approfondire diverse esperienze sensoriali attraverso suoni, immagini e illusioni ottiche.

- La forma dei suoni
- Le illusioni ottiche
- La cucina molecolare
- Le scatole sensoriali

**Viaggio nella chimica:** piccole esperienze della durata di 20 minuti per capire la chimica.

- Una soluzione del cavolo
- Il sapone e le emulsioni

- Il giardino di silicio

**Viaggio nel ciclo e riciclo:** piccole esperienze della durata di 20 minuti per provare a realizzare la plastica dal latte o dal mais. La plastica da che cosa è composta? E la bioplastica?

- La bioplastica: mais e latte in azione
- Ricicliamo una bottiglia e scopriamo le leggi della fisica con il diavoleto di Cartesio

**Viaggio nel DNA:** esperienza di laboratorio di 20 minuti per vedere come è fatto il nostro software.

- Estrazione del DNA dalla frutta

**Viaggio nel microcosmo:** laboratorio della durata di 20 minuti per osservare al microscopio piccoli esseri viventi invisibili all'occhio umano.

- Il microcosmo

**Viaggio nella botanica:** laboratorio della durata di 20 minuti per osservare foglie, fusti, fiori e per scoprire a quale pianta appartengono.

- Giro botanico nel giardino di Villa Manara

E' possibile inviare il modulo di prenotazione compilato via mail a: [marzia.gariboldi@uninsubria.it](mailto:marzia.gariboldi@uninsubria.it) o [emanuela.marras@uninsubria.it](mailto:emanuela.marras@uninsubria.it) oppure via fax al numero: 0331339459.