

## **MeetMEtonight - Notte dei Ricercatori**

**venerdì 26 settembre 2014**

### **Le Piazze della Scienza**

#### **Programma**

##### **Un mattino in Ateneo**

CAMPUS Bizzozzero, Varese

UnInsubria e LIUC per le Scuole.

Iniziative riservate alle Scuole, a piccoli gruppi su prenotazione, in funzione dell'età e dell'attività scelta.

prenota a: [notte.varese@uninsubria.it](mailto:notte.varese@uninsubria.it)

##### **Le lezioni a tema**

- **InformaticaMagica:** lezioni divertenti ed istruttive per introdurre diversi concetti relativi all'informatica attraverso giochi – **a partire da 6 anni**
- **La tecnologia salverà o perderà il mondo?** – **a partire da 14 anni**
- **Di cosa si occupa la scienza economica?** – **a partire da 14 anni**
- **Cittadini e consumatori: dal codice civile al codice del consumo** – **a partire da 14 anni**
- **Cittadini d'Europa: opportunità e sfide derivanti dall'integrazione europea** – **a partire da 14 anni**
- **Pregiudizi e diritto: una storia lombarda del '600** – **a partire da 14 anni**
- **Il ruolo dell'ONU nelle recenti crisi internazionali** – **a partire da 14 anni**
- **Il futuro del manager - Padiglione Monte Generoso** – **a partire da 14 anni**
- **Che cos'è il Made in Italy? I settori, le imprese, i marchi** – **a partire da 14 anni**
- **La moda tra innovazione, cultura e sostenibilità** – **a partire da 14 anni**
- **Dalla ricerca accademica al lancio di nuovi prodotti sul mercato** – **a partire da 14 anni**
- **Una miniera e un pozzo di petrolio nel bidone della spazzatura** – **a partire da 14 anni**
- **Giovani surfisti del Web. Cosa c'è dietro il mare d'informazione di Internet e come cavalcarne l'onda** – **a partire da 14 anni**

##### **I Laboratori**

- **Piccolo e grande:** osservazione di campioni al Microscopio Elettronico a Scansione e al Microscopio a Forza Atomica – Laboratorio di Morfologia umana, via Monte Generoso 71 – **a partire da 11 anni**
- **il Corpo Umano e le sue forme - Padiglione Monte Generoso** – **a partire da 6 anni**

- **Indagine su un DNA al di sopra di ogni sospetto** - laboratorio di Genetica, Padiglione Bassani, via Dunant 5 – **a partire da 6 anni**
- **Le proteine “schizofreniche”** – laboratorio di Biochimica, Padiglione Bassani, via Dunant 5 – **a partire da 6 anni**
- **Analisi del genoma e tecniche di biologia molecolare** - via Dunant 3 – **a partire da 14 anni**
- **il MicroMondo:** proiezione di immagini ottenute al microscopio elettronico a scansione - Padiglione Monte Generoso – **a partire da 11 anni**
- **Il mondo della Microscopia ottica** – DBSV, piano blu, via Dunant 3 – **a partire da 14 anni**
- **Minuscole fabbriche di proteine...**- Laboratorio di Fisiologia cellulare e molecolare, via Dunant 3 – **a partire da 6 anni**
- **Giochiamo con le stampanti 3D** - aule del Padiglione di via Monte Generoso 71 – **a partire da 11 anni**
- **Giochiamo con gli scanner 3D** - aule del Padiglione di via Monte Generoso 71 – **a partire da 11 anni**
- **Giochiamo con Arduino** - aule del Padiglione di via Monte Generoso 71 – **a partire da 14 anni**
- **I Predatori del Microcosmo** – **a partire da 6 anni**
- **Il laboratorio di Energie rinnovabili** – **a partire da 14 anni**

### Il Teatro

- **Barbara McClintock**, straordinaria scienziata insignita del premio Nobel per la medicina nel 1983: spettacolo teatrale aperto alle scuole – **a partire da 14 anni**

### **E in più... sempre per le Scuole ma senza prenotazione...**

- **Sono razzista ma sto cercando di smettere:** cortometraggio
- **Il genoma umano:** cortometraggio
- **Progetto Smile-X e Ospedale dei Pupazzi** – SISM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina) ore 9.00 – 11.30
- **Caccia alla scienza:** caccia al tesoro a tema
- **Mani in pasta....** I perché della panificazione c/o Agenzia formativa Provincia di Varese

## Pomeriggio/sera 16.00 – 24.00 – Un Pomeriggio nelle Piazze della Scienza

Il pomeriggio prevederà una serie di iniziative sportive, musicali, storiche, culturali, scientifiche in città, a Varese e presso la LIUC a Castellanza.

### CASTELLANZA

Alla LIUC Università Cattaneo



**Imparare facendo... preferibilmente sbagliando!**

Con camice e guanti vivi in LIUC la realtà di un vero reparto di produzione.

Studenti e non dai 14 ai 99 anni che vogliono mettersi in gioco, orario 16-18 o 18.30-20.30, abbigliamento comodo, leggero; scarpe da ginnastica

Su prenotazione [orientamento@liuc.it](mailto:orientamento@liuc.it)

### VARESE

- **Visita guidata Chiesa di S. Antonio** Piazza Motta – Andrea Spiriti ore 16-17-18
- **La scienza come bene comune:** tavola rotonda, a più voci disciplinari, per la presentazione del volume **Scienza bene comune** - Aula Magna via Ravasi 15.30
- **Università dello Sport** – piazza Monte Grappa
  - ✧ Palestra arrampicata per bambini (in collaborazione con il CAI)
  - ✧ Stand CUS
  - ✧ Spazio canottaggio – vogaergometri
  - ✧ Spazio Orienteering
  - ✧ Sul green: prova a giocare a golf anche tu! (in collaborazione con Panorama Golf)
- **Scienza in Piazza**
  - ✧ **Prova tu! Esperimenti per tutti i gusti:** stand per l'allestimento di semplici esperimenti da effettuare, e far effettuare in prima persona dal pubblico [piazza Monte Grappa]
  - ✧ **I Predatori del Microcosmo** [Villa Mirabello]
- **Anche io voglio fare lo scienziato: cominciamo con una foto!** Approntamento postazione fotografica per foto ai bambini vestiti da scienziati – Associazione FotoGraffi
- **Parola di Scienza** - piazza Monte Grappa [in caso di maltempo Sala Campiotti c/o Camera di Commercio]
  - 15.45 **Emergenze ambientali e mass media** - Federico Aligi Pasquarè Mariotto (UnInsubria)
  - 16.30 **Odontoiatria pediatrica** - Lucia Tettamanti (UnInsubria)
  - 17.15 **Scienza e fantascienza** - Paolo Musso (UnInsubria) e Antonio Serra (Sergio Bonelli editore), uno dei creatori di Nathan Never

18.30 **Criminalità organizzata nel Nord Italia** - Gilda Ripamonti (UnInsubria)

- **UnInsubria InPoster** – portici di via Volta – esposizione poster riassuntivi dell'attività di ricerca dell'Ateneo

**Una serata con la chimica golosa** – ore 20.00 Sala Campiotti, Camera di Commercio

- **Dario Bressanini e l'Università in cucina: pasticceria dal vero** – con la prestazione in diretta di studenti e docenti dell'indirizzo alberghiero dell'Agenzia Formativa della Provincia di Varese. Al termine aperitivo preparato dall'indirizzo alberghiero dell'Agenzia Formativa della Provincia di Varese, offerto da COOP Lombardia.
- **Gran finale a sorpresa** – 21.30