



EXPO DAYS – IL MONDO A TAVOLA

Calendario delle attività al Politecnico – Campus Leonardo

Progetto didattico-formativo a cura di Luisa Rossi Costa e Elena Marchetti rivolto a studenti e docenti delle Scuole Secondarie e a tutti i cittadini interessati ai temi proposti

Imparare mangiando

Impariamo la Matematica osservando la realtà

2 maggio 2012 – pomeriggio

Aula Rogers - via Ampère 2

Parlando di cibo ... e non solo!

13.45 – Accoglienza

14.00 – Saluto ai partecipanti e presentazione delle attività

14.10 – **La pasta e le sue forme: rigate e rigatoni**

15.00 – **Un piatto caldo di pasta: proposta per i visitatori EXPO**

15.30 – **Cibo e salute**

16.30 – **Simmetrie a tavola: forme, piatti e rosoni del Duomo di Milano**

17.15 – **Packaging e cibo: le forme**

Sala Delta2 - via Ampère 2

Laboratori a tema per allievi delle scuole

14.15 – 18.00 **Pasta sotto torchio**

Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie superiori**, presentati e accompagnati da un loro docente)

14.15 – 16.00 **Paste di carta**

Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie inferiori** presentati e accompagnati da un loro docente)

16.15 – 18.00 **Paste di carta**

Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie inferiori** presentati e accompagnati da un loro docente)

4 maggio 2012 – mattina

Aula Rogers - via Ampère 2

Parlando di cibo ... e non solo!

- 8.45 – Accoglienza
- 9.00 – Saluto a tutti i partecipanti e presentazione delle attività
- 9.10 – **Piatti e forme ispirate al Duomo di Milano**
- 10.00 – **Alimentazione equilibrata e benessere**
- 11.00 – **Le paste: a tavola con la Matematica**
- 11.45 – **The Millennium Development Goals e pasta**
- 12.00 – **Matematica e imballaggi: pensando alle patatine!**

Sala Delta2 - via Ampère 2

Laboratori a tema per allievi delle scuole

- 9.10 – 13.00 **Pasta sotto torchio**
Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie superiori**, presentati e accompagnati da un loro docente)
- 9.10 – 11.00 **Paste di carta**
Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie inferiori** presentati e accompagnati da un loro docente)
- 9.10 – 11.00 **Insalate di Matematica: fenomeni, forme e numeri in cucina**
Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie inferiori** presentati e accompagnati da un loro docente)
- 11.10 – 13.00 **Paste di carta**
Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie inferiori** presentati e accompagnati da un loro docente)
- 11.10 – 13.00 **Insalate di Matematica: fenomeni, forme e numeri in cucina**
Iscrizione obbligatoria* (ammessi **15 allievi delle scuole secondarie superiori** presentati e accompagnati da un loro docente)

Interventi e Laboratori a cura di :

Luisa Rossi Costa – Professore di Analisi Matematica

Elena Marchetti – Professore di Istituzioni di Matematiche

Antonio Pezzano – Primario Emerito di Cardiologia del Centro A.De Gasperi

Adriana Contarini – Collaboratrice Laboratorio Didattico FDS

Paolo Teruzzi – Collaboratore Laboratorio Didattico FDS

* Scheda di iscrizione all'indirizzo <http://fds.mate.polimi.it> da compilare e spedire a eventimate@mate.polimi.it entro il **26 aprile 2012**

Politecnico di Milano
Dipartimento di Matematica "Francesco Brioschi"

Via Bonardi, 9
20133 Milano
Tel. 02 2399 4500
Fax 02 2399 4568
[www @mate.polimi.it](http://www.mate.polimi.it)
www.mate.polimi.it
Partita Iva: 04376620151
Codice fiscale: 80057930150