

Confindustria Como, in collaborazione con Federchimica, l'Ufficio Scolastico Provinciale,
le sedi comasche del Politecnico di Milano e dell'Università dell'Insubria
e l'ISIS di Setificio "Paolo Carcano", organizza:

TUTTI PAZZI PER LA CHIMICA... ...anche a COMO!

Una mattinata di presentazione
dell'affascinante mondo della chimica
e della sua importanza
per la qualità della vita, il benessere, l'ambiente
dedicata agli studenti del 3° anno
della scuola secondaria di primo grado
della nostra Provincia.

A Como, presso l'Aula Magna del Politecnico
mercoledì 19 ottobre 2011
dalle 9 alle 12

Per le classi che non si fossero ancora iscritte,
ci si può rivolgere a: s.marino@confindustriacomo.it

Programma dell'incontro:

Ore 9: accesso e registrazione dei gruppi

Ore 9.30: Presentazioni e testimonianze:

- **Walter Pozzi**, *Presidente gruppo chimici - Confindustria Como*
- **Margherita Verga**, *Imprenditrice, Sacco srl - Cadorago*
- **Anna Cornaggia**, *Dirigente scolastico ISIS di Setificio "Paolo Carcano", Como*

Ore 10: proiezione video "**Vivere senza chimica?**"

Ore 10.15: Spettacolo "**Come bere un biccher d'acqua - 2.1**",
di e con **Sergio Palazzi** e gli studenti dell'ISIS di Setificio "Paolo Carcano", Como

Ore 10.45: Presentazione "**Itinerari tra molecole: dall'alchimia alle macchine molecolari**", di **Andrea Penoni**, Università dell'Insubria, Como.

Ore 11.15: Lettura di un dialogo dal volume "**Sette incontri impossibili**" di Giovanni Carrada: *la Chimica in persona risponde ai dubbi di chi non la conosce*

Ore 11.30: Spazio per le domande del pubblico!



2011: LA CHIMICA E' DI MODA!



Il 2011 è l'Anno Internazionale della Chimica: lo ha proclamato l'ONU affidandone la responsabilità all'UNESCO, l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura, ed alla IUPAC, l'Unione Internazionale della Chimica Pura ed Applicata.

L'Anno 2011, che celebra le conquiste della chimica e del suo contributo al benessere dell'umanità, rappresenta uno degli appuntamenti che le **Nazioni Unite** hanno creato nell'ambito del decennio dedicato all'**educazione allo sviluppo sostenibile** (2005-2014).

In particolare, le attività nazionali e internazionali che si svolgono nel 2011 saranno incentrate sull'**importanza della chimica per preservare le risorse naturali**.

La chimica è fondamentale per la nostra comprensione dell'universo.
Le trasformazioni molecolari sono essenziali alla produzione di cibo, medicine, carburante, e innumerevoli manufatti e prodotti.

Nel 2011 si celebra anche il centesimo anniversario dell'assegnazione del Nobel per la chimica a **Maria Curie**: un'opportunità per celebrare il **contributo delle donne alla scienza**.

Non da ultimo, ricorrono due secoli da quando **Amedeo Avogadro** enunciò la sua legge, che rappresenta un punto di svolta per la nascita della chimica come noi l'intendiamo.