a cura di **Carmelo Arena** e **Marcellina Profumo**  2011 CHIMICA

19/28 febbraio università di palermo viale delle scienze edificio 19

o in citte

www.palermoscienza.it

## esperienza in Segna in Città

#### sabato 19 febbraio | ore 19.00 - 24.00 Dalla terra al cielo

Visita guidata dell'Orto botanico e osservazione del cielo

Osservatorio astronomico C. Mineo del Dipartimento di Matematica e informatica Dipartimento di Scienze botaniche Associazione onlus Natura botanica Orto Botanico via Lincoln 2b

# mercoledì 23 febbraio, giovedì 24 febbraio, venerdì 25 febbraio | ore 19.00 - 24.00 Astroesperimenti: gli studenti fanno vedere le stelle!

Osservazioni notturne del cielo INAF-OAPA Specula Panormitana Terrazze delle Cavallerizze Piazza del Parlamento, 1

Le serate saranno annullate in caso di maltempo

sabato 19 febbraio | ore 19.00 - 24.00 | Ingegneria Open lab

Museo Storico dei Motori e dei Meccanismi Giuseppe Genchi

Laboratorio di Tecnologie Chimiche ed Elettrochimiche Alessandro Galia e Onofrio Scialdone

Laboratorio di Microscopia Elettronica a scansione Paolo Guerra

Laboratorio di Impianti Chimici Andrea Cipollina

Laboratorio di Preparazione e Lavorazione dei Polimeri Nadia Dintcheva

Laboratorio di Ingegneria Strutturale su Materiali, Modelli e Strutture Salvatore Benfratello

Laboratorio di Ingegneria Sanitaria - Trattamenti di depurazione delle acque reflue e caratterizzazione delle specie batteriche presenti Gaetano Di Bella e Daniele Di Trapani

Laboratorio di Domotica di Ateneo Francesco Maria Raimondi

Laboratorio di Ingegneria Idraulica - l'ingegneria per l'uso dell'acqua e la tutela dei corpi idrici Giovanni Battista Ferreri

Laboratorio d Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni - funzionamento e monitoraggio di un impianto fotovoltaico ed il funzionamento di una cella a combustibile

Rosario Miceli e Salvatore Favuzza

Per le iscrizioni rivolgersi alla segreteria di PALERMOSCIENZA segreteria apalermoscienza.it

### Aperitivi scientifici

Kursaal Kalhesa foro Umberto I, 21

#### introduce e coordina

Nicola Nosengo - giornalista scientifico

Stanislao Cannizzaro e lo sviluppo della chimica nella Palermo postunitaria Roberto Zingales - Università di Palermo

domenica 27 febbraio | ore 18.00 Laboratorio-spettacolo "Uovo perfetto" Innovidea lunedì 28 febbraio ore 21.00

Fisica acustica degli strumenti ad arco Introduzione teorica e concerto dell'Orchestra da Camera "Salvatore Cicero" diretta dal Maestro Luigi Rocca Conservatorio di musica V. Bellini - Sala Scarlatti

> Irca <sub>Iturali</sub> Progetto grafico **Cinzia Ferrara + Francesco Monterosso** per sa