



# chimica | passione periodica

Dipartimento di Chimica, Università di Torino

6 giovedì tematici sulla (nostra) chimica

Torino, Italia – Il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Torino, nell'ambito delle attività di Terza Missione, presenta l'iniziativa **“Chimica: passione periodica”** che si terrà presso l'aula Avogadro, in Via Giuria 7, Torino. L'iniziativa si articola in sei workshop tematici che avranno luogo il primo giovedì del mese nelle seguenti date: 3 maggio, 7 giugno, 5 luglio, 4 ottobre, 8 novembre e 6 dicembre 2018.

La serie di eventi intende presentare alla società, al mondo accademico e dell'industria la ricerca di punta del Dipartimento, con l'intento di promuovere percorsi comuni su grandi temi trasversali di interesse collettivo, in un ambiente informale.

Dalla sicurezza alimentare alle tecniche innovative per i beni culturali, dall'energia pulita alla chimica applicata all'investigazione criminale, dalla chimica “green” alla diagnostica medica, il ciclo di conferenze sarà occasione per avviare un dialogo tra i ricercatori del nostro Dipartimento e gli attori sociali e le aziende che operano nel settore. Enfasi sarà data alle strategie di sviluppo di materiali intelligenti e nanostrutturati, incluse simulazioni e modelli predittivi, nel contesto di Industria 4.0.

Agli interventi dei nostri ricercatori seguirà uno spazio di discussione aperto e un aperitivo scientifico.

La registrazione online è aperta (<https://goo.gl/forms/CDoHyeJT1utjMuFs1>).



Per ulteriori informazioni:

web [www.chimica-ricerca.unito.it](http://www.chimica-ricerca.unito.it)

mail [chimica.eventi@unito.it](mailto:chimica.eventi@unito.it)

Un progetto di:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



In collaborazione con:

**frida** FORUM  
DELLA RICERCA  
DI ATENE

  
agorà scienza



CHIMICA  
**PASSIONE  
PERIODICA**

**MAGGIO > DICEMBRE 2018**

**AULA AVOGADRO  
VIA P. GIURIA, 7  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
UNIVERSITA' DI TORINO**

## **6 GIOVEDI' TEMATICI SULLA (NOSTRA) CHIMICA**

### **3 MAG: SOCIETA'**

**DIDATTICA, BENI CULTURALI, CHIMICA FORENSE**  
DAI LIBRI ALL'INDAGINE SUL CAMPO, IL CONTRIBUTO  
DELLA CHIMICA ALLE SFIDE DELLA SOCIETA'

### **7 GIU: BENESSERE**

**SICUREZZA ALIMENTARE E SALUTE**  
TECNOLOGIE E STRUMENTI INNOVATIVI PER LA SALUTE  
E LA SICUREZZA ALIMENTARE

### **5 LUG: AMBIENTE**

**CHIMICA VERDE, ECONOMIA CIRCOLARE**  
UN USO EFFICIENTE DELLE RISORSE PER MIGLIORARE  
IL NOSTRO IMPATTO SUL PIANETA

### **4 OTT: ENERGIA**

**RINNOVABILE, PULITA, EFFICIENTE**  
NUOVI APPROCCI PER LA PRODUZIONE,  
LA TRASFORMAZIONE E LO STOCCAGGIO DI ENERGIA

### **8 NOV: BIG DATA**

**MODELLI PREDITTIVI, SIMULAZIONE, ANALISI**  
L'USO DEI BIG DATA PER L'ANALISI CHIMICA  
E LA SIMULAZIONE NUMERICA DI MOLECOLE E MATERIALI

### **6 DIC: MATERIALI**

**INDUSTRIA 4.0, SMART MATERIAL,  
ADDITIVE MANUFACTURING**  
MATERIALI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LE SFIDE  
PRODUTTIVE DELL'INDUSTRIA ITALIANA

**GLI EVENTI SONO GRATUITI**  
PER PARTECIPARE ISCRIVITI SU  
[WWW.CHIMICA-RICERCA.UNITO.IT](http://WWW.CHIMICA-RICERCA.UNITO.IT)  
O SCANSIONA IL QR-CODE



**PER INFO:**  
[CHIMICA.EVENTI@UNITO.IT](mailto:CHIMICA.EVENTI@UNITO.IT) | 011 670 7592/8352  
DIP. DI CHIMICA VIA P. GIURIA, 7 – TORINO

UN PROGETTO DI



IN COLLABORAZIONE CON

