



C'E' CHIMICA TRA NOI A PARMA

21 – 22 Ottobre 2011

***Organizzato dai Dipartimenti dell'Area Chimica e Farmaceutica dell'Università di Parma
e dall'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM-CNR)
Campus dell'Università di Parma***

Il 2011 è stato dichiarato dalle Nazioni Unite “**Anno Internazionale della Chimica**”. L'ONU ha affidato la responsabilità dell'evento all'UNESCO, l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura, e alla IUPAC, Unione Internazionale della Chimica Pura ed Applicata.

In Italia, la Società di Chimica Italiana, la Federchimica, il Piano Lauree Scientifiche ed altri Enti e Associazioni Chimiche hanno programmato nel corso dell'anno una serie di iniziative volte a sottolineare il ruolo della Scienza Chimica e il suo contributo alla conoscenza, allo sviluppo economico e alla tutela dell'ambiente. Il tutto inteso come motore di progresso e presidio per la salute nelle società tecnologicamente avanzate.

In questo contesto, i Dipartimenti dell'Area Chimica e Farmaceutica dell'Università di Parma organizzano a Parma per i giorni venerdì 21 e sabato 22 ottobre “**C'è Chimica tra noi, a Parma**”, un evento che rientra nella “Settimana della Chimica”, programmata per il mese di ottobre.

“**C'è Chimica tra noi, a Parma**” si svolgerà presso il Campus dell'Università di Parma nelle sedi dei Dipartimenti proponenti e nell'Istituto per i Materiali per l'Elettronica e il Magnetismo (IMEM), ed ha già ottenuto l'interesse da parte di Enti, Industrie, Associazioni.

Rivolta alle scuole e al pubblico in generale, “**C'è Chimica tra noi, a Parma**” prevede diverse attività volte ad illustrare ai partecipanti l'importanza e la rilevanza della Chimica, dal nostro territorio al patrimonio di conoscenze acquisite all'interno dell'Ateneo di Parma.

Nella mattinata di venerdì 21 ottobre, il programma sarà dedicato agli studenti delle scuole medie superiori della città, della provincia e delle regioni vicine con la visita agli stand delle Industrie. Nel corso del pomeriggio dello stesso giorno gli studenti universitari incontreranno gli staff dell'Industria e di altri Enti per discutere le loro attese e le loro prospettive professionali. La giornata del 22 ottobre aprirà a una serie di conferenze e tavole rotonde.

Venerdì e sabato il pubblico potrà interagire nelle “**Stanze della Chimica**” con personale specializzato che proporrà esperimenti connessi al vasto mondo della Chimica. In questo contesto saranno allestite una serie di “stanze” tematiche, tra cui “La stanza del delitto”, “La Chimica e gli oggetti della vita quotidiana”, “La stanza del vetro”, “La stanza dei colori”, “La stanza dell'acqua”, “La stanza dei cristalli”, “La cucina dei cibi e degli aromi” e “La stanza del farmaco”.



C'E' CHIMICA TRA NOI A PARMA

21-22 Ottobre 2011

Programma

Venerdì 21/10

Sabato 22/10

	Aule	Stand	Dipartimenti		Aule	Stand	Dipartimenti
9.00	A1. Il mio futuro inizia dalla Chimica	B1. Esposizioni stand	C1. Visite ai laboratori Le stanze della Chimica	9.00	A3. Conferenze Tavola rotonda	B3. Esposizioni stand	C3. Visite ai laboratori Le stanze della Chimica
12.30				12.30			
14.30	A2. Gli studenti incontrano l'Industria	B2. Esposizioni stand	C2. Visite ai laboratori Le stanze della Chimica	14.30	A4. Conferenze	B4. Esposizioni stand	C4. Visite ai laboratori Le stanze della Chimica
18.30				18.30			
				20.30	D. La Chimica by Night		
				23.30			

A1. Il mio futuro inizia dalla Chimica (Venerdì 9.00-12.30)

Alcuni ex-studenti dei corsi di laurea in Chimica, Chimica Industriale e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche provenienti prevalentemente dall'Università di Parma incontrano studenti delle scuole medie superiori e in 20-30 minuti raccontano come si è sviluppata la loro carriera dopo la laurea e quale ruolo ha giocato la chimica nelle loro personali conquiste, con esempi tratti da diversi settori, come Industria, Università, Authority europee e Servizi.

A2. Gli studenti incontrano l'Industria (Venerdì 14.30-18.30)

Gli studenti universitari incontrano gli staff dell'Industria e di altri Enti per discutere le loro attese e che cosa i potenziali datori di lavoro si aspettano da loro.

Questa parte deve ancora essere messa a punto e sono graditi i contributi ed i suggerimenti dei partner industriali.

A3. e A4. Conferenze: il ruolo della Chimica nel nostro Paese (Sabato 9.00-12.30 e 14.30-18.30)

Saranno tenute una serie di conferenze da importanti relatori che parleranno del ruolo della Chimica nella Scienza, nell'Industria locale e globale, nelle Authority e nei media. Hanno finora accettato l'invito Vincenzo Balzani (Università di Bologna), Gianni Fochi (Scuola Normale Superiore di Pisa), Rosangela Marchelli (Panel NDA, European Food Safety Authority).

B1.-B4. Esposizioni, stand (Venerdì e Sabato 9.00-18.30)

Negli edifici dei Dipartimenti Chimici, del Dipartimento Farmaceutico e dell'IMEM è disponibile uno spazio per 15-20 stand per industrie, associazioni e corpi militari che potranno così interagire con il pubblico.

C1.-C4. Visite ai laboratori (Venerdì e Sabato 9.00- 18.30)

Durate tutto l'evento si potranno effettuare visite guidate ai Laboratori di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Fisica, dei nuovi materiali (IMEM), al Centro di Diffrattometria, nonché ai laboratori del Dipartimento Farmaceutico.

Saranno allestite una serie di stanze tematiche, "Le Stanze della Chimica", che illustreranno diversi interessanti argomenti di Chimica. Un provvisorio elenco: "La stanza del delitto", "Oggetti di vita quotidiana e la chimica", "La stanza del vetro", "La stanza dei colori", "La stanza dell'acqua", "La stanza dei cristalli", "La cucina dei cibi e degli aromi", "La stanza del farmaco".

D. La Chimica by Night (Sabato 20.30-23.30)

Sarà tenuta una conferenza da parte del Maggiore Adolfo Gregori, del Reparto Investigazioni Scientifiche dei Carabinieri di Parma. Una seconda conferenza tratterà la chimica dei fuochi di artificio e sarà seguita da una dimostrazione pratica spiegata in diretta.

L'evento è aperto ai contributi di Aziende, Authority, Associazioni interessate alla promozione del ruolo della Chimica nella società.

Per ulteriori informazioni contattare il Prof. Giovanni Mori (mori@unipr.it) tel. +39-0521-905431.