

La Chimica come Motore di Sviluppo

La sessantatreesima sessione dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha proclamato il 2011 ANNO INTERNAZIONALE DELLA CHIMICA su proposta dell'Etiopia, Paese africano di tradizioni non occidentali, ma certamente conscio che la chimica, presente in ogni settore della nostra vita e della nostra attività, è indispensabile al futuro delle popolazioni e al loro benessere.

Bisogna tuttavia disporre in ogni caso di chimica pulita, così come di energia pulita; i due problemi si intersecano e richiedono rigoroso impegno di ricerca e innovazione.

Il Club Donegani, che da vent'anni testimonia l'importanza fondamentale della chimica, ha ritenuto opportuno promuovere questa Giornata-Convegno a Novara, dove novant'anni fa nacque il rivoluzionario processo Fauser per la sintesi dell'ammoniaca e si avviò una lunga tradizione di ricerca e innovazione chimica che dura tuttora, benché in misura decisamente inferiore a quella che si sperava negli anni '70. Molto sinteticamente si possono citare: la cinquantennale attività del genio tecnologico di Fauser che realizzò nel mondo ben 360 impianti industriali; la fervente operosità dell'Istituto G. Donegani con i suoi 880 brevetti nel periodo 1938-1985; infine il valido apporto degli spin-off dello stesso Istituto: dalla remota "Poliammidi" (oggi Radici Chimica) a SMIEL (oggi MEMC), da DIPI Catalizzatori (oggi Süd-Chemie Catalysts Italia) a Novamont, da Isagro a Donegani Anticorrosione. Nel nuovo secolo la recente conversione dell'Istituto Donegani a Centro Ricerche per le Energie non Convenzionali e la costituzione a Novara del Polo di Innovazione della Chimica Sostenibile.

Inevitabilmente ricordato al passato questo Convegno, sostanzialmente dedicato al presente e al futuro, vuole essere occasione di riflessioni, suggerimenti, proposte per il rilancio di una chimica industriale motore di effettivo sviluppo economico e sociale. A questo riguardo dall'Inghilterra la "Royal Society of Chemistry in London" rivendica che il 20% del PIL domestico è dovuto alle attività della chimica.

Il Club Donegani ringrazia vivamente tutti i Relatori che benevolmente hanno aderito a questo Convegno, il Consolato dei Maestri del Lavoro di Novara e V.C.O. che ha collaborato attivamente all'organizzazione, i generosi sponsor e tutti i partecipanti.

Francesco Traina

Si ringraziano



Associazione Ricercatori
Istituto Guido Donegani



International Year of
CHEMISTRY
2011

2011 ANNO INTERNAZIONALE
DELLA CHIMICA

Convegno Nazionale

La Chimica come Motore di Sviluppo
La realtà del passato e le speranze del futuro

Novara, 13 ottobre 2011

Auditorium Banca Popolare di Novara
via Negroni, 11

con il patrocinio

PROVINCIA DI NOVARA
COMUNE DI NOVARA



Si prega di confermare la presenza entro il
7 ottobre ai seguenti recapiti:
Tel. 0321 675243 (funziona anche come fax)
e-mail: novara@maestrilavoro.it
e-mail: clubdonegani@itiomar.it

Sito internet: www.clubdonegani.it

Novara “La Chimica come Motore di Sviluppo” 13 ottobre

Ore 8.45 Registrazione

Ore 9.30 Salute delle Autorità:
Avv. R. Cota
Presidente Regione Piemonte
Avv. R. Rosso
Sottosegretario all'Agricoltura
Dott. G. Amelio
Prefetto di Novara
Dott. A. Ballarè
Sindaco di Novara
Ing. D. Sozzani
Presidente Provincia di Novara
Dott.ssa M. Enoc
Presidente Confindustria Piemonte
Avv. F. Zanetta
Presidente Banca Popolare di Novara

Moderatore: **Dott. F. Pellacini**
Presidente Consorzio IBIS

Ore 10.10 **Nascita e sviluppo della chimica industriale italiana a Novara**
Dott. F. Traina - Presidente Club Donegani

Ore 10.30 **Stato e prospettive della chimica europea**
Dott. G. Squinzi - Presidente CEFIC

Ore 11.00 **Cento anni di chimica: fatica, trasformazioni, successi**
Prof. L. Campanella - Past President SCI

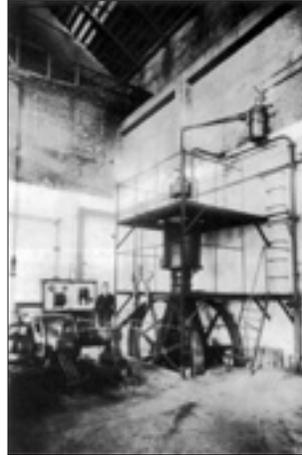
Ore 11.30 **Industria chimica sostenibile e ruolo della ricerca**
Prof. R. Ugo - Presidente A.I.R.I.

Ore 12.00 **La bioraffineria di terza generazione integrata nel territorio per il rilancio della chimica italiana**
Dott.ssa C. Bastioli - Amministratore Delegato Novamont, Novara

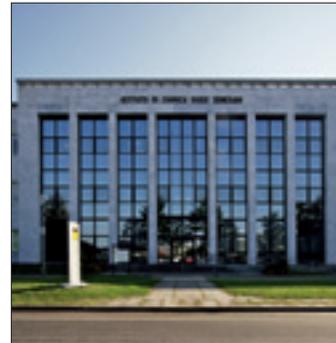
Ore 12.30 **Il ruolo della proprietà industriale nel futuro della chimica Italiana**
Dott. D. Pallini - Presidente Notarbartolo e Gervasi

Ore 13.00 **Pranzo**

Ricerca e innovazione a Novara



1921
Sintesi dell'ammoniaca
Reattore prototipo
di Giacomo Fauser



1941
Istituto Guido Donegani



1989
Novamont



1997
Süd-Chemie Catalysts
già DIPI Catalizzatori
1974

Moderatore: **Dott. M. Ricci**
Capo Dipartimento Istituto G. Donegani

Ore 14.40 **La chimica e la multidisciplinarietà**
Prof. L. Cassar - Consulente Ricerca e Sviluppo

Ore 15.00 **La produzione industriale di bioetanolo di seconda generazione: un passo decisivo verso la green economy**
Ing. S. Cobror - Gruppo Mossi e Ghisolfi

Ore 15.20 **“Oltre la grid parity”. L'abbattimento dei costi dell'energia fotovoltaica**
G. Fragiaco - Presidente Garbo srl

Ore 15.40 **EduChim InNovar: sostenibilità dello sviluppo ed educazione chimica innovativa a Novara**
Prof. C. Fontaneto - Direttore Dip. Chimica ITIS Omar

Ore 16.00 **La chimica per lo sfruttamento delle energie rinnovabili**
Dott. C. Perego - Direttore Istituto G. Donegani

Ore 16.20 **Quale sostenibilità nel futuro della poliammide?**
Dott. S. Alini - Direttore Ricerche Radici Chimica, Novara

Ore 16.40 **Sostenibilità di prodotto: il driver dell'innovazione dell'industria chimica**
Prof. A. Collina - Responsabile Relazioni Comunità Scientifiche MAPEI

Ore 17.00 **Il Polo di innovazione della chimica sostenibile**
Dott. F. Pellacini - Presidente Consorzio IBIS*

Ore 17.20 **Conclusioni**

*Innovative **B**lobased and **S**ustainable products and processes