

Come arrivare:

In treno:

Da Stazione FS "Milano Centrale", prendere metropolitana Linea 2 (verde) fino a Cadorna Ferrovie Nord, dove un treno delle "F.N.M. - Ferrovie Nord Milano" (frequenza media 5 minuti), Vi porterà alla Stazione di Milano Domodossola. Proseguire a piedi, come indicato nella cartina.



In aereo:

Dall' Aeroporto di **Malpensa** prendere il treno "Malpensa Express" per Milano Cadorna, dove un treno F.N.M. (frequenza media ogni 5 minuti) Vi porterà alla Stazione di Milano Domodossola. Proseguire a piedi, come indicato nella cartina.

Dall' Aeroporto di **Linate** prendere "Bus Navetta" fino a Stazione Centrale, proseguire con metropolitana Linea 2 fino a Cadorna F.N.M. Proseguire come indicato nell'opzione precedente.

Modulo di registrazione

Si invita a compilare il "Modulo di registrazione" sotto riportato e inviarlo al fax 02 34565.329 o via e-mail c.tellini@federchimica.it entro il 7 ottobre 2011.

Nome _____ Cognome _____
Funzione: _____ Società / Istituzione: _____
Indirizzo: _____
CAP: _____ Città: _____ Prov: _____
Tel _____ Fax: _____ E - Mail: _____
Firma: _____

Intendo partecipare alla cena sociale (aperta al pubblico)

Informativa ai sensi del Codice in materia di Privacy

I Suoi dati personali, se Lei acconsente, saranno utilizzati al fine di registrare la Sua partecipazione al corso e conservati al fine di renderLe note le iniziative di FEDERCHIMICA.

Le informazioni che La riguardano potranno essere utilizzate dagli Incaricati dell'Area Amministrativa, per il compimento delle operazioni connesse alle predette finalità.

I Suoi dati non saranno comunicati, né diffusi, né trasferiti all'estero.

Titolari del trattamento è FEDERCHIMICA, con sede in Milano, Via Giovanni da Procida 11.

In ogni momento potrà rivolgersi al Responsabile del trattamento dell'area Tecnico Scientifica (numero telefonico 0234565.281 – e-mail: privacy@federchimica.it), per l'esercizio dei diritti di accesso, rettifica, aggiornamento ed opposizione al trattamento riconosciuti dalla normativa sulla privacy.

Do il consenso Nego il consenso
al trattamento dei miei dati per finalità di informazione sulle iniziative di FEDERCHIMICA.
Luogo e data _____ Firma dell'Interessato _____

Per informazioni:

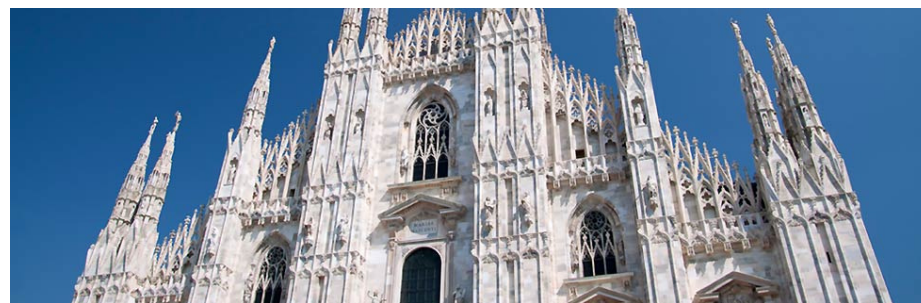
FEDERCHIMICA
Via Giovanni da
Procida 11
20149 Milano

Cristina Tellini
Tel. +39 02 34565.262
Fax. +39 02 34565.329
e-mail: c.tellini@federchimica.it



2ª Conferenza Nazionale su Chimica & Energia

*"Come l'Industria Chimica facilita il
raggiungimento dell'obiettivo
20-20-20"*



Milano, 11 e 12 ottobre 2011,
Auditorium di Federchimica

Federchimica

La Federazione Nazionale dell'Industria Chimica associa, in Italia, oltre 1.350 tra Grandi, Piccole e Medie Imprese, per un totale di circa 90.000 mila addetti. L'Industria Chimica italiana è la quarta in Europa ed è ben collegata a livello mondiale: più di 4 milioni di sostanze chimiche vengono importate dai Paesi ad economia emergente ogni anno e in queste Nazioni sono attive oltre 300 Joint Ventures. Federchimica è impegnata nel perseguire la Responsabilità socio-ambientale delle Imprese Associate attraverso il Programma Responsible Care, la chimica sostenibile ed il "Global Product Stewardship".

Il Comitato Energia

Il Comitato Energia di Federchimica, a cui partecipano oltre 60 Imprese Associate, ha il compito di accreditare il settore chimico come interlocutore di riferimento delle istituzioni per le soluzioni che è in grado di proporre rispetto alle esigenze di sostenibilità, nonché di favorire la transizione verso una completa liberalizzazione dei mercati dell'energia e di supportare le istituzioni nello sviluppo delle normative nazionali ed europee. Il Comitato è diviso in diversi Gruppi di Lavoro per seguire gli sviluppi specifici nel campo del Mercato Elettrico, del Mercato del Gas Naturale, dell'Efficienza Energetica nella politica energetica e climatica.

Il Gruppo Fonti Rinnovabili

L'adozione da parte dell'Unione Europea del "Climate Package" ha determinato anche nel nostro Paese un maggior orientamento a impegnarsi nelle attività di R&S, di produzione e di applicazione ai mercati delle Fonti Rinnovabili: infatti la mitigazione dei Cambiamenti Climatici – al cui perseguimento Federchimica è, nella tutela della competitività industriale, in modo particolare attenta – dipende anche dalla produzione e dall'uso razionale delle Fonti Rinnovabili.

Il Gruppo Fonti Rinnovabili intende contribuire allo sviluppo sostenibile del Paese attraverso 3 obiettivi principali:


- valorizzare le competenze scientifiche e le esperienze industriali della chimica e renderle disponibili per cogliere le opportunità offerte dalle Fonti Rinnovabili, sia per gli usi energetici, sia per gli usi non energetici;
- assicurare gli interessi delle Imprese Associate anche nelle Fonti Rinnovabili;
- contribuire a definire in U.E. e in Italia una politica industriale che persegua i valori e i comportamenti della Responsabilità Socio-Ambientale e la difesa della competitività della catena del Valore Aggiunto Chimico. (per informazioni: f.filippini@federchimica.it)

Il ruolo delle Fonti Alternative


Per quanto riguarda le fonti alternative – tra cui il GPL – Federchimica è da sempre impegnata al perseguimento dei seguenti obiettivi:


- valorizzare le positive qualità sociali ed ambientali del prodotto;
- assicurare la tutela degli interessi e degli investimenti delle aziende del settore;
- analizzare e valorizzare gli utilizzi innovativi del prodotto, anche in un'ottica di attenzione particolare al tema dell'efficienza energetica.


Il Programma T.A.C.E.C.

Come già sperimentato con successo per lo sviluppo delle Nanotecnologie nell'Industria Chimica^(*), Federchimica, insieme a Confindustria Veneto, ha avviato il  Programma "T.A.C.E.C. – Towards A Carbon Efficient Chemistry" a fine 2008, per integrare maggiormente nel nostro Paese scienza, industria, management, istituzioni pubbliche e private verso la chimica a migliore efficienza energetica e sostenibile. Il Programma è orientato su 3 assi di attività:

R&S: con lo scopo di identificare e realizzare progetti di efficienza energetica e di mettere a punto nuovi prodotti e nuovi processi con fonti rinnovabili e alternative. Inoltre, si vuole favorire la collaborazione tra il mondo pubblico e quello privato della ricerca.


Metodologie e Best Practices: la gestione razionale dei fattori di produzione è critica per il successo dell'industria chimica nel ridurre l'uso, diretto e indiretto, dell'energia: la messa a punto di metodi di analisi, di problem solving e di gestione della value chain e delle relative best practices, è realizzata e affrontata nel  Programma T.A.C.E.C..

Analisi e Position Papers: il  Programma T.A.C.E.C. è stato avviato anche utilizzando lo studio dell'ICCA: "Innovation for Greenhouse Gas Reductions"^(*), che ha stimato come, per 1 tonnellata di CO₂ equivalenti emessi dall'Industria Chimica nell'atmosfera, essa ne fa risparmiare circa 3 ai settori di utilizzo di prodotti chimici. Altri studi e position papers sulla low carbon economy, sono in corso di preparazione.

La complessità della componente scientifica e delle esperienze industriali nell'affrontare la "low carbon economy" sono tali per cui il  Programma T.A.C.E.C. è stato avviato con selezionati Partners interessati ad i suoi target e strategie: EURIS Europe, PVC Forum Italia, SSC e SUSCHEM Italy.

Infine Il Programma T.A.C.E.C. ha messo a punto un piano di azioni che può fare affidamento su specifici tools di Federchimica.

- I dati e le informazioni per generare Progetti di Ricerca e Sviluppo e ampliare i mercati del T.A.C.E.C. sono disponibili e condivisibili attraverso il Sistema Informativo: "Dove le Idee Generano Valore".

- Il  Programma T.A.C.E.C. organizza incontri periodici per integrare maggiormente in Italia competenze scientifiche, esperienze industriali, responsabilità istituzionali nello sviluppo sostenibile della chimica.

2 Workshop internazionali, nel I e nel II semestre dell'anno, permettono di analizzare i risultati conseguiti e di confrontare esperienze internazionali ed europee, nello specifico di: LCA – Life Cycle Analysis, CFP – Carbon FootPrinting, CDM – Clean Development Mechanism, per orientare le scelte dei Produttori e dei Consumatori dei chemicals e contribuire a realizzare la politica dei Cambiamenti Climatici adottata dall'Unione Europea.

* Vedere il Programma NIC – Nanotecnologie nell'Industria Chimica.

° Per maggiori informazioni: www.icca-chem.org

Agenda: 1ª giornata, 11 Ottobre 2011

(L'inglese è la lingua ufficiale adottata per questo evento. Sarà resa disponibile la traduzione da e in Italiano).

9:00 Registrazione dei partecipanti e Welcome Coffee e B2B meeting.

Presidente: **Renato Migliora**, Componente Comitato Energia, Federchimica.

1a Sessione: Efficienza Energetica nell'Industria Chimica

Presidente: **Claudio Bertoli**, Associate Professor and Former Director of CNR - Department of Energy and Transport, Roma.

9:30 **Paul Hodson**, Head of Unit Energy Efficiency & Intelligent Energy, DG Energy E.U., Brussels: "The 20% targets for Energy Efficiency in E.U.".

9:50 **Rino Romani**, Responsabile Unità Tecnica Efficienza Energetica, ENEA, Roma: "Piano d'azione per l'Efficienza Energetica e gli strumenti per raggiungere gli obiettivi".

10:10 **Dimitri Lazzaroni**, Responsabile Impianti, Industrie Chimiche Forestali S.p.A., Milano: "Il Progetto CARE+ e l'Auto-Diagnosi Energetica: un percorso di miglioramento continuo ed il processo decisionale nel gruppo Industrie Chimiche Forestali S.p.A.".

10:30 **Matteo Locati**, Product Manager Energy Management, Certiquality, Milano: "Il Sistema ISO 50001: alcuni risultati ottenuti per l'efficienza energetica."

10:50 *Discussione*

11:10 **Claudio Bertoli**:
"Conclusioni della 1a Sessione".

2ª Sessione: Il ruolo della Chimica nelle tecnologie "Smart Grids"

Presidente: **Mario Conte**, Sistemi di Accumulo Energetico Responsabili, Enea.

11:15 **Daniele Valtolina**, Direttore Tecnico e Collaudi, Sol S.p.A., Monza: "Un approccio dell'Industria Chimica per l'accumulo energetico".

11:40 **Ettore Elia**, Responsabile di Pianificazione Rete all'interno della Direzione Operations Italia – Pianificazione Investimenti, Terna S.p.A., Roma: "Verso gli smart grids: attività e progetti di Terna".

12:05 **Ilaria Bertini**, Responsabile Sezione Generazione Distribuita UTEE, ENEA, Roma: "Transizione verso smart grids: problemi, possibili soluzioni, sviluppi tecnologici".

12:30 **Marco Apostolo**, R&D Alternative Energy Manager, GBU Solvay Specialty Polymers, Milano: "Cosa la chimica potrebbe offrire per migliorare l'efficienza dell'accumulo di elettricità".

12:55 *Discussione*

13:15 **Mario Conte**:
"Conclusioni della 2ª Sessione".

13:20 *Networking Light Lunch e B2B meeting*

3ª Sessione: Analisi economiche e i 3 schemi finanziari per la gestione dell'energia

Presidente: **Vincenzo Albonico**, Presidente, Agesi.

14:05 **Antonella Sopranzetti**, Responsabile Comunicazione e Stampa, Esso Italiana, Roma: "Lo scenario energetico a lungo termine".

14:25 **Stefano Carosio**, Division Manager della Divisione Innovazione Industriale, D'Appolonia S.p.A., Genoa: "Come trarre beneficio dal 7 PQ della Commissione Europea e dai relativi programmi".

14:45 **Antonio Noiosi**, Responsabile ufficio Crediti Speciali, Banca Popolare di Sondrio S. c. p. A. Sondrio: "L'Istituto Bancario Europeo finanzia per la produzione e l'utilizzo di energia".

15:05 **Valter Menghini**, Responsabile area progetti speciali e Coordinatore Fondo Kyoto, Cassa Depositi e Prestiti S.p.A., Roma: "Fondi a supporto dei cambiamenti climatici".

15:25 *Discussione*

15:50 **Vincenzo Albonico**:
"Conclusioni della 3ª Sessione".

4ª Sessione: Risorse private finanziarie e strumenti per tecnologie ben definite: un approccio globale

Presidente: **Francesco Rullani**, Assistente Professore nell'Imprenditoria e Gestione dell'Innovazione, Luiss.

15:55 **Tobias Reichmuth**, CEO, Susi Partners AG, Zurich: "The investment criteria to select green technologies".

16:20 **Antonio Bottillo**, Executive Managing Director, Natixis Global Associates Italia, e **Michael Pollan**, Investment Manager, Natixis Environnement et Infrastructure, Milano: "Carbon Finance and Renewable Energy Investments".

16:45 **Giovanna Dossena**, Chairperson, AVM Associati, e **Samuele Pontisso**, Amministratore Delegato, AVM Associati, Milano: "Le esperienze di AVM Fund per lo sviluppo di tecnologie ben definite".

17:10 **Guido Busato**, Presidente Eco-Way S.r.l., Milan: "EU-ETS: Le esperienze nelle transizioni come incentivo finanziario per l'Industria Chimica".

17:35 *Discussione*

17:05 **Francesco Rullani**:
"Conclusioni della 4ª Sessione".

Renato Migliora:
"Conclusioni del 1° giorno del National Conference on Chemistry and Energy"

20:00 *Social dinner e B2B meeting presso il Ristorante Sophia, Hotel Enterprise, Milano*

Agenda: 2ª giornata, 12 Ottobre 2011

9:00 *Registrazione dei Partecipanti*
(L'Inglese è la lingua ufficiale adottata per questo evento).

5a Sessione: Energia e Fonti Rinnovabili: nuove frontiere scientifiche e opportunità tecnologiche

Presidente: **Claudio Palmieri**, Responsabile Energy Savings, Gruppo Hera S.p.A..

9:30 **Laura Maria Zanibelli**, R&M Technology Plan and Intellectual Property Management Manager, Eni Refining & Marketing R&D: "The Eni's approach to bio-fuels".

9:55 **Prof. Francesco Luca Basile**, Dip. Chim. Ind. e dei Mat., Università di Bologna: "Synfuel e idrogeno da biomasse di seconda generazione"

10:20 **Prof. Aristide F. Massardo**, Chair of Energy Systems, University of Genoa, Genoa: "Large Size Hydrogen Generation from Renewables: an Industry-Academia Partnership".

10:45 *Discussione.*

11:00 **Claudio Palmieri**:
"Conclusioni della 5a Sessione".

11:10 *Coffee Break and B2B Meeting.*

Tavola Rotonda: Il ruolo del management, i networks Europei e l'impegno delle istituzioni per la politica del 20-20-20

11:30 Moderatore: **Alessandro Gobbi**, Redattore Capo, ICP – Rivista dell'Industria Chimica.

11:50 **Pietro Di Maria**, Gestione Pratica dell'Energia, Utilità, Risorse Chimiche e Naturali, Accenture: "Continua Ingegneria dell'Efficienza Energetica".

12:10 **Hanny Nover**, Director ECRN – European Chemical Regions: "Energy efficiency in chemical enterprises, an ECRN-CEFIC pilot project with European dimension".

12:30 **Franco Picco**, Direttore Generale, Ambiente Energia e Reti, Regione Lombardia, Milan: "Come la Regione Lombardia si appropria alla Policy sul Cambiamento Climatico".

12:50 **Erwin Rauhe**, Vice Presidente, Federchimica:
"Conclusioni della 2a Conferenza Nazionale sulla Chimica & sull'Energia".

13.00 *Networking Light Lunch and B2B Meeting.*

L'Auditorium di Federchimica

La sede dove Scienziati, Managers, Banchieri, Funzionari si incontrano per analizzare le emergenti problematiche e discuterne le soluzioni, affinché venga assicurata la crescita sostenibile dell'Industria Chimica.



Sede di Federchimica - Opera di Giò Pomodoro "Sole Romano", 1977

