

Come arrivare in Federchimica:

In treno:

Dalla stazione ferroviaria di Milano Centrale prendere la linea 2 (linea verde) della metropolitana fino alla stazione ferroviaria di Milano Cadorna; qui prendere il treno fino alla stazione di Milano Domodossola; Federchimica dista due minuti a piedi dalla stazione di Milano Domodossola (vedi cartina).



In aereo:

Dall'aeroporto di Milano Malpensa prendere il treno "Malpensa Express" fino alla stazione di Milano Cadorna; qui prendere il treno fino alla stazione di Milano Domodossola; Federchimica dista due minuti a piedi dalla stazione di Milano Domodossola (vedi cartina).

Dall'aeroporto di Milano Linate prendere il bus navetta fino alla stazione ferroviaria di Milano Centrale, da qui prendere la linea due della metropolitana fino alla stazione di Milano Cadorna; quindi prendere un treno fino alla stazione di Milano Domodossola; Federchimica dista due minuti a piedi dalla stazione di Milano Domodossola (vedi cartina).

Gli interessati possono registrarsi online, entro il 15 maggio 2014, attraverso il sito internet di Federchimica (www.federchimica.it) nella sezione "Da Leggere" - "Eventi", oppure al seguente link:

[Giornata su R&S e Formulazioni](#)

Per maggiori informazioni:

FEDERCHIMICA
Via Giovanni da
Procida 11
20149 Milano

Dania Della Giovanna
Tel. +39 02 34565.295
Fax. +39 02 34565.329
e-mail: d.dellagiovanna@federchimica.it

Giornata su R&S e Formulazioni

"9° Workshop di R&S

e

2° Formulation Day"

Auditorium di Federchimica, Milano
19 Maggio 2014

Federchimica

La Federazione Nazionale dell'Industria Chimica rappresenta circa 1.400 Imprese per un totale di 90.000 addetti; si articola in 17 Associazioni di settore e 40 Gruppi merceologici ed ha tra gli obiettivi primari il coordinamento e la tutela del ruolo dell'Industria Chimica operante in Italia e l'assistenza alle Imprese Associate.

AISPEC

L'Associazione Nazionale imprese chimica fine e settori specialistici rappresenta oltre 300 imprese organizzate in 14 Gruppi merceologici.

Si distinguono quattro aree, relative sia alle materie prime sia ai prodotti finiti: l'area della chimica fine e delle specialità chimiche che comprende i principi attivi, formulati, additivi e ausiliari, enzimi e ingredienti funzionali, aromi e fragranze, prodotti dell'agroindustria, destinati a molteplici settori dell'industria manifatturiera; un comparto della chimica, caratterizzato da una fortissima specializzazione e da un alto contenuto tecnologico, che svolge un ruolo "nascosto" ma fondamentale nella nostra vita quotidiana. L'area dei cosiddetti prodotti "specialistici" che rappresenta prodotti finiti, molto eterogenei fra loro: gli oli e i grassi lubrificanti, le membrane impermeabilizzanti per l'edilizia, gli abrasivi rigidi e flessibili e i supporti "fotosensibili" per le immagini radiografiche; l'area delle fonti rinnovabili e l'area delle imprese che forniscono servizi all'industria chimica.

AVISA

L'Associazione nazionale vernici, inchiostri, sigillanti e adesivi rappresenta oltre 80 imprese organizzate in 3 Gruppi merceologici. Prodotti come pitture e vernici, inchiostri e adesivi sono presenti nella vita di ogni giorno, "nascosti" in ogni singolo manufatto e, anche se a volte non riescono ad essere percepiti con sufficiente evidenza dal grande pubblico, essi svolgono funzioni importantissime. Pitture e vernici hanno ad esempio non solo lo scopo di decorare, ma anche e soprattutto quello di proteggere i manufatti su cui sono applicate. Gli adesivi sono presenti in svariate applicazioni, dal settore edile a quello del contatto alimentare, per non parlare degli inchiostri senza i quali non esisterebbero i libri o le banconote.

Comitato Ricerca Sviluppo e Innovazione (Co.R.S.I.)

Il Co.R.S.I., presieduto dal Cav. Lav. Vittorio Ghisolfi, è l'Organo Istituzionale di Federchimica che si occupa delle tematiche connesse alla R&S nelle Imprese Chimiche. Al Comitato aderiscono attualmente oltre 50 Rappresentanti delle Imprese Associate e 8 Rappresentanti di Università e di Associazioni, quali Invitati Permanenti. In particolare, sono trattati diversi temi (anche attraverso specifici Gruppi di Lavoro), come:

- Nanotecnologie (aspetti relativi a normativa in evoluzione e sicurezza);
- Finanziamenti Nazionali e Europei (nuovo Programma "Horizon 2020");
- L'evoluzione di Suschem, di Suschem Italy, e la Chimica Sostenibile;
- Dottorati di Ricerca in Scienze Chimiche.

Introduzione al Workshop

Il Workshop, nella prima sessione, si pone l'obiettivo di illustrare le potenzialità del programma "Horizon 2020" della Commissione Europea per il finanziamento della ricerca in Europa per il periodo 2014 - 2020. Il Programma, che prevede un budget di circa 80 miliardi di euro, si basa su 3 pilastri fondamentali: Eccellenza Scientifica, Leadership Industriale e Sfide per la Società.

In particolare verranno analizzati alcuni casi del mondo industriale e del mondo accademico in cui Horizon 2020 può rappresentare un valido strumento di sostegno per i progetti innovativi per la Chimica.

Nella seconda sessione, il Workshop si focalizzerà sul tema dell'innovazione nell'ambito della Chimica Fine e della Chimica delle Formulazioni. Verrà analizzato lo scenario attuale sia dal punto di vista legislativo/economico che tramite le testimonianze del settore industriale e accademico, in modo da valutare i loro rapporti e prospettive rispetto al tema dell'innovazione.

Agenda:

10:10 Registrazione dei Partecipanti e Welcome Coffee.

"Il Programma Horizon 2020 a sostegno dei progetti innovativi per la Chimica."
Chairsession: Sandro Cobror, Gruppo Mossi Ghisolfi

10:40 **Elisabetta Grigoletto, Euris:**
"Il programma Horizon 2020 - Opportunità per le Imprese dell'Industria Chimica."

11:20 **Giacobbe Braccio, Enea:**
"Processi termochimici per la produzione di energia e materiali da biomasse e rifiuti."

11:35 **Claudia Brunori, Enea:**
"Processi idrometallurgici per il recupero di materiali critici da RAEE."

11:50 **Marco Brocco, Enea:**
"Competenze di elettrochimica, catalisi e processo in ENEA."

12:05 **Roberto Scotti, Università degli Studi di Milano-Bicocca:**
"Water emerging pollutants degradation using innovative porous catalysts."

12:20 **Marco Orteni, Università degli Studi di Milano:**
"LCA e uso dell'acqua nella produzione di un biopolimero, il PLA."

12:35 **Antonio Vercellesi, Air Liquide:**
"La neutralizzazione delle acque reflue nell'ambito delle infrastrutture Expo 2015 – Case History."

12:55 **Q&A**

13:10 **Conclusioni**

13:15 *Light Lunch*

2° Formulation Day: "L'innovazione tra la Chimica Fine e la Chimica delle Formulazioni."

14:00 **Saluti dei Presidenti di AISPEC e AVISA:**
"Benvenuto e apertura dei lavori."

14:15 **Vittorio Maglia, Federchimica:**
"Lo scenario economico per l'Innovazione."

14:30 **Mauro Marchetti, CNR:**
"Le competenze e le progettualità del CNR nella chimica delle formulazioni."

15:00 **Marco Cerra, Vinavil:**
"Il vincolo legislativo: Difesa o attacco? - La sostituzione delle sostanze a causa del REACH."

15:20 **Giuseppe Li Bassi, Lamberti:**
"Come difendersi dopo aver innovato? – Brevettazione."

15:40 **Marco Rossi, Verinlegno:**
"Innovare in collaborazione con altre Istituzioni: il progetto con il CNR."

16:00 **Cosimo Franco, Endura:**
"Come porre l'innovazione al centro dell'azienda."

16:20 **Andrea Bienati, Icap Leather Chem:**
"Innovare in filiere tradizionali."

16:40 **Giuseppe Cappelletti, Università degli Studi di Milano:**
"Come migliorare l'insegnamento della chimica delle formulazioni negli istituti superiori."

16:55 **Dania Della Giovanna, Federchimica:**
"Federchimica per l'innovazione delle Imprese."

17:10 **Discussione e Chiusura Lavori**