

La chimica spiegata al pubblico e la catalisi giornalistica

Milano, Fast, 14 aprile 2016 ore 13.30-18.00

*Seminario organizzato d'intesa con
ORG-Ordine regionale giornalisti della Lombardia con la concessione di 4 CFP
con il patrocinio di Sci-Società chimica italiana sezione Lombardia*

Presentazione

Pochi comparti tecnologici sono oggetto di una percezione contraddittoria da parte dell'opinione pubblica come la chimica e le sue applicazioni. Questo dipende dalla scarsa conoscenza dell'impatto negativo provocato dal suo cattivo impiego; ma soprattutto da non considerare gli enormi benefici che la chimica ha dato e continua ad assicurare al genere umano e all'ambiente che lo circonda. Alimentazione, ambiente, energia, trasporti, processi industriali..., solo per citare alcuni settori, senza la chimica non avrebbero potuto svilupparsi e creare valore.

Non potendo affrontare l'argomento nella sua interezza, il seminario si limita a pochi esempi quali il contributo della chimica organica a molte discipline scientifiche; le applicazioni per i beni culturali e artistici, che si confermano la vera ricchezza dell'Italia con il 70% del patrimonio mondiali (fonte Unesco).

Non mancano suggerimenti ai giornalisti per svolgere una comunicazione responsabile basata sulla conoscenza. Per esempio, parlando di plastica "verde" non è giusto limitarsi alle "magnifiche sorti e progressive": bisogna raccontare che sta aggravando l'inquinamento dei mari. Oppure, parlando del rapporto chimica-ambiente, il giornalista deve scavare a fondo, cominciando dal passato e pungolando l'industria, che preferirebbe il silenzio.

Spesso quest'operazione porta anche a scoprire che, pur con alcuni scheletri nell'armadio, la chimica è sempre stata alle radici del benessere materiale.

Programma

13.30 Registrazione dei partecipanti

14.00 Introduzione ai lavori

Alberto Pieri, vicepresidente vicario Ugis

14.15 Contributi

La chimica (organica) nelle sfide odierne e future

Antonio Papagni, Università Milano Bicocca

L'analisi chimica per i beni culturali: conoscerli, valorizzarli, conservarli

Silvia Bruni, Università di Milano

Il ruolo dei giornalisti e il linguaggio della comunicazione nella divulgazione della scienza al pubblico

Gianni Fochi, giornalista scientifico

17.30 Dibattito

18.00 Chiusura del seminario

Iscrizione

I giornalisti interessati ad acquisire i crediti sono invitati a registrarsi sulla piattaforma Si.G.EF. (Sistema informatizzato gestione formazione).

Informazioni generali

Sede: Fast

P.le R. Morandi 2 – 20121 Milano

(da p.za Cavour in fondo a Via del Vecchio Politecnico)

Mezzi pubblici: MM1 rossa fermata Palestro;

MM3 gialla fermata Turati o Montenapoleone;

Tram 1 fermata Cavour;

Bus 94 e 61 fermata Cavour.

La sede Fast è nell'area C (www.areac.it)

Modalità di partecipazione: La partecipazione all'incontro è gratuita.

Segreteria organizzativa: Per informazioni: ugis@ugis.it