

in collaborazione con



TERZO INCONTRO DEL CICLO "CHIMICA, SOCIETÀ E AMBIENTE"

CHIMICA, AGRICOLTURA E ALIMENTAZIONE SOSTENIBILI

10 ottobre 2024 - 14:30

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere - Sala Adunanze - Via Brera 28, Milano

Questo convegno è l'ultimo dei tre previsti, con cadenza annuale, organizzati dall'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere sotto il titolo generale "Chimica, società e ambiente". I primi due convegni furono dedicati rispettivamente a **La Chimica nella sfida energetica (2022)** e a **La sfida chimica e ambientale (2023)**.

Tutti gli incontri si sono posti l'obiettivo di esaminare, da un rigoroso punto di vista scientifico, lo **stato dell'arte della ricerca chimica** in campo energetico, e ambientale in senso lato; di analizzare le prospettive concrete di tempi, costi e modi per realizzare **possibili soluzioni innovative**, anche in vista del considerevole aumento della popolazione mondiale previsto nei prossimi anni. Infatti un'adeguata produzione di energia e di cibo, insieme alla preservazione della necessaria qualità di aria e acqua, costituiscono elementi imprescindibili di progresso sociale ed economico consapevole e sostenibile.

L'Istituto Lombardo ha ben chiara l'importanza della formazione di una **opinione pubblica informata e critica**. Per questo, anche nel terzo incontro aperto al pubblico, sono stati coinvolti **attori con vario ruolo nella società civile**, prevedendo la partecipazione di strutture istituzionali di riferimento nazionale e territoriale quali: Regione Lombardia-Unità Organizzativa Economia circolare e tutela delle risorse naturali, Coldiretti, FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche), SCI (Sezione Lombardia della Società Chimica Italiana), Ordine dei chimici e dei fisici della Lombardia, oltre a Università e Scuola, in particolare nella componente degli insegnanti di Chimica e di Scienze. Con tutti loro, l'Istituto Lombardo intende portare in rilievo **i temi complessi della transizione ecologica ed ambientale avente come obiettivo uno sviluppo civile e industriale compatibile e non recessivo**.

L'obiettivo auspicato dell'incontro è quello di apportare nuovi, oggettivi e, si spera, significativi, **contributi di conoscenza riguardanti forse la sfida più impegnativa che l'uomo abbia mai dovuto affrontare nella lunga storia della sua evoluzione**: una sfida indissolubilmente legata alla convivenza con i miracolosi equilibri della natura.



PROGRAMMA

Ore 14:30 - Saluti e introduzione

Stefano Maiorana

Presidente Istituto Lombardo
Accademia di Scienze e Lettere

Filippo Dadone

Direttore Vicario DG Ambiente e Clima - Regione Lombardia

Rinaldo Psaro

Presidente FAST (Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche)

Alessandro Minguzzi

Presidente Sezione Lombardia - SCI (Società Chimica Italiana)

Paolo Viola

Presidente Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Lombardia

Ore 14:45 - Prima sessione

Presiede **Stefano Maiorana**, Istituto Lombardo

Ettore Prandini

Presidente nazionale Coldiretti
Chimica e cibo per l'umanità

Stefano Bertacchi

Università degli Studi di Milano-Bicocca, National Biodiversity Future Center (NBFC), EU Bioeconomy Youth Ambassador
OGM in agricoltura

Francesco Asnicar

Università degli Studi di Trento
Microbioma, dieta e salute cardiometabolica

Ore 16:00 - Coffee break

Ore 16:15 - Seconda sessione

Presiede **Paolo Viola**, Presidente Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Lombardia

Elisabetta Brenna

Istituto Lombardo, Politecnico di Milano
Analisi isotopica mediante spettroscopia RMN per l'identificazione di frodi alimentari

Nicoletta Ravasio

CNR-SCITEC, CTS cluster SPRING
Economia circolare: la valorizzazione degli scarti agro-alimentari

Maurizio Masi

Politecnico di Milano
Storia del polipropilene

Ore 17:30 - Conclusioni

Il convegno è stato accreditato per il rilascio di 4 ECM per gli iscritti all'Ordine dei Chimici e dei Fisici della Lombardia che si registreranno anche sul sito www.chimicilombardia.it

L'EVENTO SI SVOLGERÀ IN MODALITÀ DUAL



In presenza presso la **Sala Adunanze** dell'Istituto Lombardo, in **via Brera 28, Milano**

Online: in diretta streaming all'indirizzo Zoom: www.istitutolombardo.it/r/zoom
ID riunione: 585 970 7979 - Passcode: 7bN63g

Segreteria organizzativa:
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Via Borgonuovo 25, 20121 Milano
02 864087 | info@istitutolombardo.it | www.istitutolombardo.it

@istitutolombardo

@istitutolombardo-ilasl