In collaborazione
e con il patrocinio

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

COMITATO NAZIONALE
PER LA CELEBRAZIONE DEL
BICENTENARIO DELLA MORTE
DI ALESSANDRO VOLTA

ALESSANDRO VOLTA

VOLTA E IL GAS INVISIBILE: IL METANO TRA SCIENZA E SOCIETÀ



Giovedì 5 novembre 2026, ore 14:00
Venerdì 6 novembre 2026, ore 09:00
Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere
Sala Adunanze – Via Brera 28, Milano

GIOVEDÌ 5 NOVEMBRE 2026

Ore 14:00 | Saluti istituzionali

Stefano Maiorana, Presidente Istituto Lombardo
Elena Buscemi, Presidente del Consiglio comunale di Milano
Luciana Volta, Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Vincenzo Vespri, Presidente del Comitato nazionale Alessandro Volta
Paola Dubini, Presidente della Fondazione Alessandro Volta
Massimo Inguscio, Istituto Lombardo, Accademia Nazionale dei Lincei

Ore 14:30 | Sessione 1 – Aspetti storici: 250 anni dalla scoperta del metano

Presiede **Gianfranco Pacchioni**, Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Luigi Martino Volta
L'uomo Alessandro Volta

Paolo Mazzarello, Istituto Lombardo, Università degli Studi di Pavia
Alessandro Volta: dal gas delle paludi all'invenzione della pila

Ore 15:30 | Coffee break e sessione poster 1

Ore 16:00 | Sessione 2 – Metano: anatomia di una molecola

Presiede **Mario Marchionna**, Istituto Lombardo, già Saipem

Alessandro Abbotto, Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Origine del metano: biogenica o termogenica

Luca Bertelli, Associazione Ricercatori ENI
Gas naturale, la storia e l'importanza nel passato, oggi e le sue prospettive nel futuro nel processo della transizione energetica

Alessandra Beretta, Politecnico di Milano
Metano nell'industria chimica: utilizzi sostenibili

Ore 17:15 | Sessione 3 – Il metano nello spazio

Presiede **Emanuela Licandro**, Università degli Studi di Milano

Marco Bersanelli, Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano
Il metano nell'evoluzione cosmica: un tracciante della complessità

Ore 17:40 | Sessione poster 1

VENERDÌ 6 NOVEMBRE 2026

Ore 09:00 | Sessione 4 – Metano e ambiente

Presiede **Umberto Piarulli**, Università degli Studi dell'Insubria

Carlo Barbante, Università Ca' Foscari di Venezia
Il metano come gas serra: storia e impatti sul riscaldamento globale

Mauro Guglielmin, Università degli Studi dell'Insubria
Nicoletta Cannone, Università degli Studi dell'Insubria
Emissioni naturali e antropiche: fonti principali

Carlo Visconti, Politecnico di Milano
Luca Lietti, Politecnico di Milano
Metano da CO_2 e idrogeno a bassa impronta carbonica: recenti sviluppi nelle tecnologie Power-To-Gas

Ore 10:15 | Coffee break e sessione poster 2

Ore 10:45 | Sessione 5 – Società, economia e geopolitica

Presiede **Laura Depero**, Istituto Lombardo, Università degli Studi di Brescia

Massimo Beccarello, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Metano e geopolitica: l'importanza strategica del gas naturale nei mercati globali

Erminio Trevisi, Università Cattolica del Sacro Cuore
Metano negli allevamenti: strategie integrate tra mitigazione e recupero

Ore 11:35 | Sessione 6 – Metano fonte di energia

Presiede **Enrico Tronconi**, Istituto Lombardo, Politecnico di Milano

Mario Marchionna, Istituto Lombardo, già Saipem
Metano come vettore energetico: il più trasversale verso gli usi finali

Simone Nobili, Snam
La situazione italiana: rigassificatori, metanodotti, fonti di approvvigionamento

Ore 12:25 | Pausa pranzo

Ore 14:15 | Premiazione migliori poster

Presiede **Stefano Maiorana**, Presidente Istituto Lombardo

Ore 14:30 | Sessione 7 – Biometano e bioenergie

Tavola rotonda in collaborazione con Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Presiede **Giovanni Perrella**, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Biljana Kulisic, Commissione Europea, DG ENER
EU policies for decarbonisation with biomethane

Giorgio Centurelli, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Il biometano nel PNRR italiano

Piero Gattoni, European Biogas Association
Il ruolo del biometano-biogas in EU ed in Italia

Francesco Natta, Acqua & Sole
Il biometano da scarti organici antropici: strumento di coesione territoriale sostenibile

Simona Amerio, Ferrero
Il biometano nella decarbonizzazione di una industria multinazionale

Alessandro Agostini, ENEA
BIOMETHAVERSE: innovazioni nell'universo del biometano

Flavio Manenti, Politecnico di Milano
Metanolo dal biometano

Ore 16:45 | Conclusioni

Giacomo Bruni, Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Per maggiori dettagli:
www.istitutolombardo.it/r/volta

Comitato organizzatore

Giacomo Bruni, Giorgio Centurelli, Laura Depero, Emanuela Licandro, Mario Marchionna, Paolo Mazzarello, Gianfranco Pacchioni, Giovanni Perrella, Umberto Piarulli, Enrico Tronconi

L'EVENTO SI SVOLGERÀ IN MODALITÀ DUAL

In presenza e in diretta streaming collegandosi a:
www.istitutolombardo.it/r/zoom
ID riunione: **585 970 7979**
Passcode: **7bN63g**

È gradita conferma di presenza da inviare a:
info@istitutolombardo.it

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

istitutolombardo
istitutolombardo-ilas
istitutolombardo
istituto-lombardo-accademia-di-scienze-e-lettere