

L'Accademia Ligure di Scienze e Lettere, eretta in Ente Morale con R. Decreto 31 maggio 1928, quale Società Ligustica di Scienze e Lettere, trae le sue origini dalla Società Ligustica di scienze naturali e geografiche, fondata nel 1889 al fine di riprendere le tradizioni che collegano l'Istituto Nazionale Ligure, sorto nel 1798 come organo ufficiale della Repubblica Ligure, all'Accademia delle Scienze, Lettere e Arti, cessata nel 1814.

L'Accademia non ha fini di lucro ed ha per scopo di contribuire con studi, pubblicazioni, conferenze, e col conferimento di premi e di borse, al progresso così delle scienze fisiche, naturali, matematiche e mediche, come delle scienze morali, storiche, letterarie, economiche e giuridiche. Avvicina e collega gli studiosi, collaborando allo sviluppo e alla diffusione del sapere.

L'Accademia si compone di due classi, una per le scienze fisiche, matematiche, naturali e mediche, l'altra per le scienze morali, storiche, letterarie, economiche e giuridiche, le quali prendono rispettivamente il nome di Classe di Scienze e Classe di Lettere.

Con il patrocinio di:



Accademia Ligure di Scienze e Lettere
Fondata nel 1798

Con il contributo di:



Seminario permanente sulla “Transizione ecologica” *Il sapere e il saper fare*



ACCADEMIA LIGURE
DI SCIENZE E LETTERE
Piazza G. Matteotti, 5 - Palazzo Ducale
16123 Genova
tel. 010 565570 - fax 010 566080
e-mail:

segreteria@accademialigurediscienzeelettere.it
<http://www.accademialigurediscienzeelettere.it>

SALA CONFERENZE DELL'ACCADEMIA
Palazzo Ducale

SALONE DEL CONSIGLIO
Palazzo della Camera di Commercio

29 settembre 2022 - ore 17.00
Sala Conferenze dell'Accademia

Apertura del Presidente
Vincenzo Lorenzelli

Giancarlo Albertelli - Presidente della Classe di Scienze
Presentazione del programma

Giulio Manuzio - Accademico: *La transizione energetica*

Convegno **La transizione ecologica**

13 ottobre 2022
Sala Conferenze dell'Accademia

Mattina (9.30 -12.30)

Il clima e i cambiamenti in mari e oceani
Moderatore Giancarlo Albertelli - Accademico

Claudio Eva - Accademico: *Il clima: dove stiamo andando?*
Roberto Danovaro - Università Politecnica delle Marche:
Impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi del Mediterraneo

Monica Montefalcone - Università di Genova:
Capacità di recupero delle scogliere coralline Maldiviane agli effetti del cambiamento globale

Paola Rivaro - Università di Genova:
Importanza della biogeochimica per valutare gli effetti del cambiamento climatico sull'ecosistema antartico

Pomeriggio (15.00-18.00)

L'economia circolare
Moderatore Adriana Saccone - Accademica

Renata Paola Dameri - Università di Genova:
Circularità e economia circolare: il ruolo delle città
Ilaria Marzoli, Carlo Senesi, Maria Parodi - Amiu Genova s.p.a.:
Il polo impiantistico di monte Scarpino - Economia circolare e sostenibilità ambientale

Luca Banfi - Università di Genova, Accademico:
Il ruolo della chimica organica nell'economia circolare
Adriana Saccone - Università di Genova, Accademica:
Le risorse non sono infinite: elementi chimici in via di esaurimento

PROGRAMMA

L'Accademia incontra le imprese **Sala Conferenze dell'Accademia**

Moderatore Antonio Garzilli - Accademico

27 ottobre 2022 - ore 17.00

Luca Bragoli - ERG:
Energia eolica e fotovoltaica

7 novembre 2022 - ore 17.00

Ezio Palmisani - Duferco:
Acciaio green e transizione

10 novembre 2022 - ore 17.00

Alice Pesenti, Leonardo Torbidoni - Ansaldo Energia:
Energy Storage

24 novembre 2022 - ore 17.00

Andrea Bombardi - RINA:
Idrogeno verde: produzione, storage e utilizzo

Convegno **La transizione ecologica** **Energia e risorse**

25 novembre 2022
Sala Conferenze dell'Accademia

Mattina (9.30 -12.30)

Moderatore Giancarlo Albertelli - Accademico

Aristide Fausto Massardo - Università di Genova, UNE-SCO Chair on Innovative, Sustainable and Clean Energy:
Stato dell'Arte e futuro delle risorse rinnovabili

Andrea Galliani - ARERA:
Il nuovo mix produttivo di energia elettrica e gli effetti sul sistema elettrico nazionale

Marco Pallavicini - Università di Genova, Accademico:
La fisica e l'energia nucleare

Leonardo Bellodi - LUISS, **Antonio Garzilli** - Accademico:
Energia e geopolitica: la diversificazione delle fonti energetiche

Pomeriggio (15.00-18.00)

TAVOLA ROTONDA **Transizione ecologica ed energetica** **e l'attuazione del PNRR**

Saluto di apertura
Vincenzo Lorenzelli - Presidente dell'Accademia

Moderatori
Franco Manzitti - Giornalista
Aristide Fausto Massardo - Accademico

Partecipano
Giovanni Toti - Presidente della Regione Liguria
Marco Bucci - Sindaco di Genova
Federico Delfino - Magnifico Rettore dell'Università di Genova
Luigi Attanasio - Presidente della Camera di Commercio di Genova
Corrado La Forgia - Vicepresidente di Federmeccanica
Umberto Riso - Presidente di Confindustria Genova
Edoardo Garrone - Presidente ERG
Antonio Gozzi - Presidente Duferco e Presidente Federacciai
Claudio Nucci - Amministratore delegato Ansaldo Nucleare
Ugo Salerno - Presidente RINA
Paolo Emilio Signorini - Presidente Autorità portuale Genova - Savona

L'evento avrà luogo presso
Salone del Consiglio
Palazzo della Camera di Commercio
Via Garibaldi, 4 - Genova

Si richiede prenotazione (numero massimo di posti disponibili 70) da inviare a:
segreteria@accademialigurediscienzeelettere.it
entro e non oltre le ore 12.00 del 21 novembre p.v.