

15 maggio 2025 – 14.00/18.30

INGEGNERIA E OPPORTUNITÀ IMPRENDITORIALI PER GOVERNARE I CAMBIAMENTI CLIMATICI

Università Cà Foscari – Auditorium Mainardi
Campus Scientifico Via Torino 155 Edificio Alfa, Venezia Mestre

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

 FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI

CON IL SUPPORTO

 LUIGI NEGRELLI
FONDAZIONE PER LA CONOSCENZA

 FONDAZIONE
ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI MILANO

SPONSOR

 T2Green

 ENRICO RAIMONDO

 Radarmeteo
Professional weather services

 Hypermeteo
Climate & weather grids

CON IL PATROCINIO DI:

 Rai Veneto

 CONFINDUSTRIA
VENETO EST
Area Metropolitana
Venezia Padova Rovigo Treviso

 Università
Ca' Foscari
Venezia
Dipartimento di Scienze
Molecolari e Nanosistemi



<https://www.giornatainnovazione.it/>

PRESENTAZIONE

Il cambiamento climatico, pur rappresentando una delle sfide più urgenti e complesse del nostro tempo, offre un'occasione unica per stimolare la crescita economica e promuovere un progresso sostenibile. L'aumento delle temperature globali, l'intensificarsi di eventi climatici estremi e il degrado degli ecosistemi richiedono non solo di ripensare le nostre strategie, ma anche di cogliere l'opportunità di trasformare le difficoltà in motore di innovazione e sviluppo.

In questo scenario, l'ingegneria emerge come un pilastro strategico, capace di guidare la transizione verso un futuro più resiliente e sostenibile. Grazie alla sua capacità di analizzare e ottimizzare sistemi complessi, l'ingegneria non solo affronta le problematiche climatiche, ma crea soluzioni che generano valore economico e sociale. Dalla progettazione di infrastrutture resilienti allo sviluppo di tecnologie a basse emissioni, fino alla promozione di modelli di produzione e consumo circolari, il contributo ingegneristico è essenziale per aprire nuove strade verso un'economia verde e consente di affrontare i cambiamenti climatici non come un ostacolo, ma come un trampolino per costruire nuovi mercati, stimolare investimenti e generare occupazione qualificata.

L'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia, attraverso la Commissione Innovazione, insieme agli Ordini degli Ingegneri delle province di Trento e Milano, e la collaborazione con le facoltà di Ingegneria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca'Foscari organizzano la prima tappa a Venezia della Giornata dell'Innovazione dal titolo Ingegneria e opportunità imprenditoriali per governare i Cambiamenti Climatici portando all'attenzione dei partecipanti diversi casi di successo.



PROGRAMMA

14:15 Registrazione partecipanti

14:30 Saluti istituzionali: Moderatore Marco Gorini Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia

- Gianni Massa – Presidente della Fondazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
- Mariano Carraro – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia
- Silvia Di Rosa – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento
- Carlotta Penati – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano
- Maurizio Selva – Direttore del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari

14:50 – Marino Mazzon – Commissione Cambiamenti Climatici Ordine Ingegneri di Venezia – La Carta di Venezia sui Cambiamenti climatici

15:10 – Angela Mejin – Consigliere Ordine Ingegneri di Venezia – Innovazione dell'involucro edilizio: strategie per la sostenibilità e la resilienza

15:30 – Stefano Bonetti – RARA Factory – Ridefinire i materiali attraverso l'intelligenza artificiale basata sulla fisica

15:50 – Francesco De Michelis – MITO Tech Ventures – Dal laboratorio al mercato: il ruolo del VC nella sfida Net Zero

16:10 – Pausa

16:30 – Elisa Moretti- CHEERS -La ricerca scientifica e l'innovazione al servizio della sostenibilità: Trasformiamo gli scarti di produzione in opportunità

16:50 – Enrico Bertuzzo-Ingegneria Ambientale per la Transizione Ecologica Ca Foscari – Tecnologie ispirate ai processi naturali per la rimozione di anidride carbonica dall'atmosfera

17:10 – Chiara Brighenti – SATE Engineering– Viaggiando dal mare allo spazio con la spinta del trasferimento tecnologico

17:30 – Tavola Rotonda – Confronto tra Commissioni Innovazione

- Davide Bacchin – Commissione Innovazione dell'Ordine degli Ingegneri della Città Metropolitana di Venezia
- Federico Meneghello – Commissione Innovazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano
- Stefano Menapace – Commissione Innovazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento

18:00 Chiusura

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione Ingegneri di Venezia
Via Bruno Maderna, 7
30174 Venezia Mestre

email: fondazione@ordineingegneri.ve.it
tel: 041 / 7790577



PER ISCRIVERTI: <https://www.giornatainnovazione.it/>

