



I CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



T ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI TRIESTE

TRIESTE
GENERALI
CONVENTION CENTER
23 — 25
SETTEMBRE
2026

NUOVE FRONTIERE, NUOVE RESPONSABILITÀ

70° CONGRESSO
NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Auditorium Generali

09:00 **Registrazione dei partecipanti**

09:30 **CERIMONIA INAUGURALE DEL**
↓
10:00 **70° CONGRESSO NAZIONALE**
DEGLI INGEGNERI

Saluti di benvenuto
Giovanni Basilisco
Presidente Ordine degli ingegneri di Trieste
Antonello Merella
Presidente Ordine degli ingegneri di Nuoro

Indirizzi di saluto
Roberto Di Piazza
Sindaco di Trieste
Cristina Amirante
*Assessore alle infrastrutture e territorio
Regione F.V.G.*

10:00 **Relazione del Presidente del Consiglio**
↓
10:30 **Nazionale degli Ingegneri**
↓
10:30 **Angelo Domenico Perrini**

10:30 **Frontiere della Società 5.0**
↓
12:00

Il primo panel è dedicato all'inquadramento generale del paradigma Società 5.0 e alle sue declinazioni nei settori che oggi ridefiniscono il rapporto tra tecnologia, economia e dimensione sociale. L'obiettivo è restituire una lettura d'insieme delle traiettorie di sviluppo del Paese e individuare gli spazi nei quali la competenza ingegneristica può offrire un contributo decisivo all'interesse pubblico.

Relatori:
Maria Chiara Carrozza
Professore Ordinario, Università degli Studi di Milano-Bicocca
Pierluigi Punter
SVP Engineering & Design Cruise BU Fincantieri
Raffaele Spallone
Direttore Divisione II – Politiche per la digitalizzazione delle imprese, l'innovazione e l'analisi dei settori produttivi, Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Donata Vianelli
Rettrice, Università degli Studi di Trieste
Remo Giulio Vaudano
Vicepresidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

12:00 **Frontiere dell'Intelligenza Artificiale**
↓
13:30

Il secondo panel affronta il rapporto tra intelligenza artificiale, responsabilità professionale e governo pubblico. L'adozione su larga scala dei sistemi di IA pone interrogativi profondi sul piano tecnico, regolatorio ed etico, che chiamano in causa il ruolo dell'ingegnere come garante della qualità e dell'affidabilità dei sistemi. Il panel si propone di delineare i contorni di una governance dell'intelligenza artificiale che sappia coniugare innovazione e tutela dei diritti, sostenendo il ruolo della competenza tecnica nel processo regolatorio.

Relatori:
Brando Maria Benifei
Deputato, Parlamento Europeo
Sebastiano Callari
Assessore al Patrimonio, Demanio e Servizi generali e Sistemi informativi Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia
Jorge Liça
Ordem dos Engenheiros de Portugal
Vincenzo Paglia
Presidente emerito, Pontificia Accademia per la Vita
Elio Masciovecchio
Vicepresidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

13:30 **Pranzo**
↓
15:00

15:00 **Intelligenza umana e artificiale a confronto**
↓
16:00 **Federico Faggin**
Fisico

16:00 **Frontiere della riforma**
↓
17:30 **delle professioni**

Il terzo panel è dedicato alla frontiera più urgente sul piano ordinamentale: la riforma del sistema delle professioni regolamentate, affrontata in chiave di interesse pubblico, evidenziando il rapporto tra qualità della prestazione professionale, garanzia per il cittadino e crescita del Paese. L'ambizione del panel è costruire una piattaforma comune di proposta, in grado di interloquire in modo costruttivo con il legislatore.

Relatori:
Marina Elvira Calderone*
Ministra del Lavoro e delle Politiche Sociali
Francesco Paolo Sisto
Viceministro della Giustizia
Sergio Rastrelli*
Senatore della Repubblica, Relatore del DdL 1663
Stefano Patuanelli
Senatore della Repubblica
Carmela Pierri
Dirigente Ministero dell'Università e della Ricerca
Giuseppe Latour
Giornalista Il Sole 24 Ore
Carla Capiello
Vicepresidente Vicario, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

17:30 **Tavola rotonda dei Presidenti**
↓
18:15 **Confronto tra il Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri e i Presidenti delle organizzazioni degli ingegneri di Slovenia e Croazia.**

Relatori:
Angelo Domenico Perrini
Presidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Črtomir Remec
Presidente, Inženirska zbornica Slovenije – IZS (Camera degli Ingegneri della Slovenia)
Nina Dražin Lovrec
Presidente, Hrvatska komora inženjera građevinarstva – HKIG (Camera degli Ingegneri Civili della Croazia)

Moderatore:
Gianluca Semprini
Giornalista RAI

* in attesa di conferma

Auditorium Generali

09:30 Umani, ancora. Libertà e responsabilità
↓
nell'epoca dell'intelligenza artificiale
10:15 Vito Mancuso
Teologo

Panel 1 - Auditorium Generali

10:15 Frontiere di modelli
↓
12:00 e simulazioni

Moderatore:
Andrea Bonini
Università degli Studi di Trieste
Introduzione del moderatore:

Il ruolo dell'ingegnere nelle nuove
frontiere dell'AI
Andrea Bonini
Università degli Studi di Trieste

La trasformazione della professione
nell'era dell'AI
Luca Bortolussi
PhD, Università degli Studi di Trieste
Simulazione fisica, Agentic AI
e responsabilità professionale:
un equilibrio difficile ma imprescindibile
Carlo Poloni
ESTECO
Dal BIM al gemello cognitivo: un percorso
di rinnovamento intelligente nel campus di
Area Science Park
Sara Guttilla
PhD, Area Science Park Trieste

Tavola rotonda
Moderatore: Andrea Bonini
AI tra ricerca e industria per il bene della
collettività: energia, salute e inclusione
digitale:
Miloš Ajčević
PhD – Università degli Studi di Trieste
Paolo Geremia
ENGYS s.r.l.
Federico Urban
PLUS s.r.l.
Marco Zennaro
PhD – Centro Internazionale di Fisica Teorica
"Abdus Salam" (ICTP)
Consigliere
Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 2 - Sala Margherita Hack

10:15 Frontiere di ingegneria
↓
12:00 biomedica

Moderatori:
Mauro Tommasini
già Direttore SC Ingegneria Clinica, Azienda
Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste
Agostino Accardo
Università degli Studi di Trieste

Introduzione del moderatore:
Dalla Formazione alla Professione
Agostino Accardo
Università degli Studi di Trieste

Moderatore: Mauro Tommasini
L'Ingegnere Clinico del Servizio
di Ingegneria Clinica
Riccardo Zangrando
Direttore SC Ingegneria Clinica, Azienda Sanitaria
Universitaria Friuli Centrale (ASUFC)

L'Ingegnere Clinico del Servizio ICT
Cinzia Spagno
Direttore SC Informatica e Telecomunicazioni,
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina
(ASUGI)

L'Ingegnere Clinico della Gestione Operativa
Giovanni Poggialini
Direttore SC Gestione Operativa Next
Generation, ASST Spedali Civili di Brescia

Tavola rotonda

Moderatore: Agostino Accardo
Riconoscimento del Ruolo dell'Ingegnere
Clinico nelle Strutture Ospedaliere:

Paolo Cannas
Direttore Generale, ASL Sulcis Iglesiente e
Vicepresidente Federsanità Nazionale
Giovanni Poggialini
Direttore SC Gestione Operativa Next
Generation, ASST Spedali Civili di Brescia
Roberto Belliato
Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)
Consigliere
Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 3 - Sala Josef Ressel

10:15 La dimensione sistemica
↓
12:00 dell'industria

Moderatore:
Roberta Roberto
Consigliera, Ordine degli Ingegneri Provincia
di Trieste

Governare il sistema industriale
Moderatore: Roberta Roberto
Resilienza operativa e gestione del rischio
negli asset industriali
Massimo Diminich
Massimo Diminich Direttore delle operazioni
SIOT – Società Italiana per l'Oleodotto
Transalpino
Trasferimento tecnologico e
industrializzazione dell'innovazione
Fabrizio Rovatti
Amministratore Delegato, Friuli Innovazione -
TEC4I FVG
Progettazione integrata e innovazione
nei sistemi complessi
Antonio Malcangi
Illycaffè S.p.A.

Tavola rotonda
Governare il valore nel tempo:

Francesco Alibrandi
Project Management Institute
Antonio Malcangi
Illycaffè S.p.A.
Gianluigi Rozza
SISSA (Scuola Internazionale Superiore
di Studi Avanzati)
Stefano Crehici
Presidente, Modiano Industrie Carte da Gioco
ed Affini S.p.A.
Donald Joachim Wich
Amministratore Delegato (CEO),
Messe Frankfurt Italia
Consigliere
Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 4 - Sala Ernesto Illy

10:15 Monitorare l'estremo,
↓
12:00 progettare il futuro

Moderatore:
Ermanno Simonati
Vicepresidente, Ordine degli Ingegneri
Provincia di Trieste

Dalla Terra alla Luna, monitoraggio
e analisi predittive.
ARIA – Gli stati limite del clima
Chiara Bedon
Università degli Studi di Trieste

TERRA – Le osservazioni sui ponti a lungo
termine, attraverso i secoli
Gorazd Humar
Past President ECCE

ACQUA – Il monitoraggio dei versanti,
terra e mare
Nicola Casagli
Presidente, Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale (OGS)

SPAZIO – Tecnologie a supporto dell'osservazione estrema

Luca Sillari

Airworks

Tavola rotonda

Moderatore: Ermanno Simonati

Gorazd Humar

Past President ECCE.

Nicola Casagli

Presidente, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

Chiara Bedon

Università degli Studi di Trieste

Consigliere

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

16:30
↓
18:00

Nuove frontiere energetiche, nuove responsabilità ambientali

Moderatori:

Michele Savron

Consigliere, Ordine degli Ingegneri Provincia di Trieste

Giovanni Foti

Coordinatore Commissione UEP,

Ordine degli Ingegneri Provincia di Trieste

Introduzione del moderatore:

Il ruolo della ricerca nella transizione ecologica.

Michele Savron

Consigliere, Ordine degli Ingegneri Provincia di Trieste

Tecnologie e soluzioni per la transizione energetica: il ruolo dell'ingegneria come ponte tra ricerca, innovazione, industria e territorio

Giorgio Graditi

Direttore generale, Area Science Park Trieste

Dalla luce all'idrogeno: progettare la transizione

Moderatore: Michele Savron

Progetto Hydrogen Valley FVG: integrazione con territorio e imprese

Massimo Giacomini

Gruppo HERA – AcegasApsAmga

Elettrificazione delle banchine del porto di Trieste: verso un trasporto marittimo sostenibile con il cold ironing

Eric Marccone

Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (ADSPMAO)

Energia nucleare nel 2026: SMR (Small Modular Reactors), reattori a fusione, strategia Europea per un nucleare sostenibile

Alessandro Dodaro

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Tavola rotonda

Moderatore: Giovanni Foti

Le sfide del 21esimo secolo: più energia, meno consumo:

Giorgio Sulligoi

Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste

Rodolfo Taccani

Università degli Studi di Trieste

Giorgio Graditi

Direttore generale, Area Science Park Trieste

Massimo Giacomini

Gruppo HERA – AcegasApsAmga

Alessandro Dodaro

ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Consigliere

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

18:00
↓
18:30

Commemorazione dei 50 anni dal terremoto del Friuli

Momento commemorativo dedicato al cinquantenario del terremoto del Friuli del 1976, a testimonianza del legame tra la comunità ingegneristica, la sicurezza del territorio e la memoria della ricostruzione.

Moderatore:

Giampiero Marrazzo

Giornalista RAI

Panel 5 – Sala Umberto Saba

10:15
↓
12:00

Oltre le frontiere di genere

Moderatore:

Consigliere

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

La valutazione delle performance per riconoscere il merito

Roberta Bullo

Direttore generale di Itinere divisione di Umana Spa

Guidare un team misto per creare valore

Sonia Piazzani

Crew – Gruppo FS Head of structural Department

Dall'esperienza professionale alle opportunità di crescita

Maria Mazzurco

Gruppo Hera

Riconoscere il merito nella squadra mista

Matteo Bordugo

Ingegnere Presidente di COOPROGETTI srl

Tavola rotonda

Auditorium Generali

12:00
↓
13:30

Conoscere l'IA per governarla: l'alfabetizzazione nell'ambito dell'AI Act

a cura del C3i – Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione e dei Consiglieri nazionali delegati

Gennaro Annunziata

Coordinatore del Comitato Italiano dell'Ingegneria dell'Informazione (C3i) del CNI

Federico Lucarelli

Avvocato

Claudio Tomazzoli

Componente del Comitato Italiano dell'Ingegneria dell'Informazione (C3i) del CNI

Consigliere

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

13:30
↓
15:00

Pranzo

15:00
↓
16:30

Nuove frontiere ambientali, nuove sfide ecologiche

Riconversione sull'ambiente: quando la bonifica coincide con la realizzazione dell'opera. Un caso concreto: la bonifica della Ferriera di Servola a Trieste

Vittorio Petrucco

Presidente, ICOP

Carlo Glauco Amoroso

ACPES Srl

Le bonifiche e le riqualificazioni ambientali: prospettive ed opportunità

Vannia Gava

Sottosegretario all'Ambiente

Il porto di Trieste: dalla bonifica dei siti di interesse nazionale allo sviluppo delle infrastrutture per la transizione energetica

Marco Consalvo

Presidente, Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico Orientale (ADSPMAO)

Consigliere

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Auditorium Generali	
09:30 ↓ 10:00	Apertura del Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri Angelo Domenico Perrini
10:00 ↓ 12:30	Dibattito sul Documento Programmatico 2026
12:30 ↓ 13:30	Premiazione Campionati Nazionali attività sportive 2026 e presentazione del 71° Congresso Nazionale degli Ingegneri
13:30	Chiusura lavori e Light Lunch

MASTERCLASS

Giovedì 24 settembre ore 12.00 – 13.30	1. Leadership tecnica e coordinamento dei team in contesti complessi	Sala Margherita Hack
	2. Negoziazione e gestione del conflitto	Sala Josef Ressel
	3. Decision Lab per l'ingegnere-manager: scegliere bene sotto pressione	Sala Ernesto Illy
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Italo Svevo
Giovedì 24 settembre ore 15.00 – 16.30	1. Leadership tecnica e coordinamento dei team in contesti complessi	Sala Margherita Hack
	2. Negoziazione e gestione del conflitto	Sala Josef Ressel
	3. Decision Lab per l'ingegnere-manager: scegliere bene sotto pressione	Sala Ernesto Illy
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Italo Svevo
Giovedì 24 settembre ore 16.30 – 18.00	1. Leadership tecnica e coordinamento dei team in contesti complessi	Sala Margherita Hack
	2. Negoziazione e gestione del conflitto	Sala Josef Ressel
	3. Decision Lab per l'ingegnere-manager: scegliere bene sotto pressione	Sala Ernesto Illy
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Italo Svevo
Venerdì 25 settembre ore 9.30 – 11.00	1. Leadership tecnica e coordinamento dei team in contesti complessi	Sala Margherita Hack
	2. Negoziazione e gestione del conflitto	Sala Josef Ressel
	3. Decision Lab per l'ingegnere-manager: scegliere bene sotto pressione	Sala Ernesto Illy
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Italo Svevo

PROGRAMMA SOCIALE

Martedì 22 settembre	
14:00	Evento aperto alla cittadinanza “Ingegniamoci per la città” <i>Piazza Unità d'Italia, Trieste</i>
19:30	Cena dei Presidenti <i>Marina di Monfalcone</i> → Transfer da Trieste via mare con imbarcazione Delfino Verde partenza alle ore 18:00. Rientro in bus al termine della cena
Mercoledì 23 settembre	
20:30	Cena di Benvenuto <i>Piazza Unità d'Italia, Trieste</i>
Giovedì 24 settembre	
20:30	Cena di Gala <i>Castello di San Giusto, Trieste</i>

Platinum Sponsor



kerakoll

AON



FINCANTIERI

Gold Sponsor



Silver Sponsor



Bronze Sponsor



Patrocinio Oneroso



Charity Partner



Sponsoring



Mobility Partner



Con il sostegno di



Segreteria Organizzativa



congressocni@studioessee.net