



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

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 Dipiazza

Sindaco di Trieste

Cristina Amirante

Assessore alle alle infrastrutture e territorio

Regione F.V.G.

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

Vicepresidente 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:

Francesco Paolo Sisto

Viceministro della Giustizia

Stefano Patuanelli

Senatore della Repubblica

Carmela Pierri

Dirigente Ministero dell'Università e della Ricerca

Giuseppe Latour

Giornalista Il Sole 24 Ore

Carla Cappiello

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 e il vicepresidente dell'Ordine del
Portogallo

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)

Jorge Liça

Vicepresidente Ordem dos Engenheiros

de Portugal

Moderatore:

Gianluca Semprini

Giornalista RAI

Auditorium Generali	
09:30 ↓ 10:15	Umani, ancora. Libertà e responsabilità nell'epoca dell'intelligenza artificiale Vito Mancuso <i>Teologo</i>
Panel 1 - Auditorium Generali	
10:15 ↓ 12:00	Frontiere di modelli e simulazioni Moderatore: Andrea Bonini <i>Università degli Studi di Trieste</i> Introduzione del moderatore: Il ruolo dell'ingegnere nelle nuove frontiere dell'AI Andrea Bonini <i>Università degli Studi di Trieste</i> La trasformazione della professione nell'era dell'AI Luca Bortolussi <i>PhD, Università degli Studi di Trieste</i> Simulazione fisica, Agentic AI e responsabilità professionale: un equilibrio difficile ma imprescindibile Carlo Poloni <i>ESTECO</i> Dal BIM al gemello cognitivo: un percorso di rinnovamento intelligente nel campus di Area Science Park Sara Guttilla <i>PhD, Area Science Park Trieste</i> Tavola rotonda Moderatore: Andrea Bonini Al tra ricerca e industria per il bene della collettività: energia, salute e inclusione digitale: Miloš Ajčević <i>PhD – Università degli Studi di Trieste</i> Paolo Geremia <i>ENGYS s.r.l.</i> Federico Urban <i>PLUS s.r.l.</i> Marco Zennaro <i>PhD – Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" (ICTP)</i> Sandro Catta <i>Consigliere, Consiglio Nazionale degli Ingegneri</i>
Panel 2 - Sala Margherita Hack	
10:15 ↓ 12:00	Frontiere di ingegneria biomedica Moderatori: Mauro Tommasini <i>già Direttore SC Ingegneria Clinica, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste</i> Agostino Accardo <i>Università degli Studi di Trieste</i> Introduzione del moderatore: Dalla Formazione alla Professione Agostino Accardo <i>Università degli Studi di Trieste</i> Moderatore: Mauro Tommasini L'Ingegnere Clinico del Servizio di Ingegneria Clinica Riccardo Zangrando <i>Direttore SC Ingegneria Clinica, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC)</i> L'Ingegnere Clinico del Servizio ICT Cinzia Spagno <i>Direttore SC Informatica e Telecomunicazioni, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI)</i> L'Ingegnere Clinico della Gestione Operativa Giovanni Poggialini <i>Direttore SC Gestione Operativa Next Generation, ASST Spedali Civili di Brescia</i>

Tavola rotonda Moderatore: Agostino Accardo Riconoscimento del Ruolo dell'Ingegnere Clinico nelle Strutture Ospedaliere: Paolo Cannas <i>Direttore Generale, ASL Sulcis Iglesiente e Vicepresidente Federsanità Nazionale</i> Giovanni Poggialini <i>Direttore SC Gestione Operativa Next Generation, ASST Spedali Civili di Brescia</i> Roberto Belliato <i>Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)</i> Carla Cappiello <i>Vicepresidente Vicario, Consiglio Nazionale degli Ingegneri</i> Alessandro Mosca Balma <i>Ordine degli Ingegneri della provincia di Biella</i>	
Panel 3 - Sala Josef Ressel	
10:15 ↓ 12:00	La dimensione sistemica dell'industria Moderatore: Roberta Roberto <i>Consigliera, Ordine degli Ingegneri Provincia di Trieste</i> Governare il sistema industriale Moderatore: Roberta Roberto Resilienza operativa e gestione del rischio negli asset industriali Massimo Diminich <i>Direttore delle operazioni SIOT – Società Italiana per l'Oleodotto Transalpino</i> Trasferimento tecnologico e industrializzazione dell'innovazione Fabrizio Rovatti <i>Amministratore Delegato, Friuli Innovazione - TEC4I FVG</i> Progettazione integrata e innovazione nei sistemi complessi Antonio Malcangi <i>Illycaffè S.p.A.</i> Tavola rotonda Governare il valore nel tempo: Francesco Alibrandi <i>Project Management Institute</i> Antonio Malcangi <i>Illycaffè S.p.A.</i> Gianluigi Rozza <i>SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati)</i> Stefano Crechici <i>Presidente, Modiano Industrie Carte da Gioco ed Affini S.p.A.</i> Donald Joachim Wich <i>Amministratore Delegato (CEO), Messe Frankfurt Italia</i> Remo Giulio Vaudano <i>Vicepresidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri</i>
Panel 4 - Sala Ernesto Illy	
10:15 ↓ 12:00	Monitorare l'estremo, progettare il futuro Moderatore: Ermanno Simonati <i>Vicepresidente, Ordine degli Ingegneri Provincia di Trieste</i> Dalla Terra alla Luna, monitoraggio e analisi predittive. ARIA – Gli stati limite del clima Chiara Bedon <i>Università degli Studi di Trieste</i> TERRA – Le osservazioni sui ponti a lungo termine, attraverso i secoli Gorazd Humar <i>Past President ECCE</i> ACQUA – Il monitoraggio dei versanti, terra e mare Nicola Casagli <i>Presidente, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS)</i>

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
Edoardo Cosenza
Consigliere, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 5 - Sala Umberto Saba

10:15
↓
12:00

Oltre le frontiere di genere

Moderatore:
Ippolita Chiarolini
Consigliera, 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
Carla Cappiello
Vicepresidente Vicario, Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Elio Masciovecchio
Vicepresidente, 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)
Alberto Romagnoli
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
Irene Sassetti
Consigliera Tesoriere, 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

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 Italo Svevo
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Ernesto Illy
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 Italo Svevo
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Ernesto Illy
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 Italo Svevo
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Ernesto Illy
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 Italo Svevo
	4. Comunicazione intergenerazionale nei team tecnici	Sala Umberto Saba
	5. Al generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Ernesto Illy

PROGRAMMA SOCIALE

Martedì 22 settembre	
14:00	Evento aperto alla cittadinanza “Ingegnamoci 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



In collaborazione con



Segreteria Organizzativa



congressocni@studioessee.net