



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI



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	Saluti istituzionali
↓	
10:00	
10:00	Apertura del Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
↓	
10:30	Angelo Domenico Perrini
10:30	Panel 1
↓	
12:00	Frontiere della Società 5.0
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:	
Donata Vianelli	
Rettrice, Università degli Studi di Trieste	
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	
Maria Chiara Carrozza	
Professore Ordinario, Università degli Studi di Milano-Bicocca	
Luigi Matarazzo*	
Direttore Generale Navi Mercantili Fincantieri	
Remo Giulio Vaudano	
Vicepresidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri	
12:00	Panel 2
↓	
13:30	Frontiere dell'Intelligenza Artificiale
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:	
Massimiliano Fedriga*	
Presidente, Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia	
Giorgio Parisi*	
Premio Nobel per la Fisica	
Brando Maria Benifei	
Deputato, Parlamento Europeo	
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	Pausa pranzo
↓	
15:00	
15:00	Lectio magistralis
↓	
16:00	Federico Faggin
	Fisico
16:00	Panel 3
↓	
17:30	Frontiere della riforma 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	
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.
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 **Lectio magistralis**
↓
10:15 **Vito Mancuso**
Teologo

Panel 1 – Auditorium Generali

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

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

Panel tecnico:
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 biomedica**
↓
12:00

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

Panel tecnico:
Moderatore: **Mauro Tommasini**
L'Ingegnere Clinico del Servizio di Ingegneria Clinica "Tradizionale"
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 Bellioto
Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)
Consigliere
Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 3 – Sala Josef Ressel

10:15 **La dimensione sistemica dell'industria – l'esempio di Trieste**
↓
12:00

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

Panel tecnico
Governare il sistema industriale
Moderatore: **Roberta Roberto**

Resilienza operativa e gestione del rischio negli asset industriali
Massimo Diminich
Direttore impianti tecnici, SIOT – Società Italiana per l'Oleodotto Transalpino
Trasferimento tecnologico e industrializzazione dell'innovazione
Fabrizio Rovatti
Responsabile del Centro per l'Innovazione, Area Science Park Trieste

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 Crechici
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, progettare il futuro**
↓
12:00

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

Panel tecnico
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**

Viktor Markelj

CEO, Ponting D.o.o.

Nicola Casagli

Presidente, Istituto Nazionale di Oceanografia e di

Geofisica Sperimentale

Chiara Bedon

Università degli Studi di Trieste

Consigliere

Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 5 - Sala Umberto Saba

10:15 **Oltre le frontiere**
↓
12:00 **di genere**

Auditorium Generali

12:00 **Conoscere l'IA per governarla:**
↓
12:30 **l'alfabetizzazione nell'ambito dell'AI Act**
a cura del C3i - Comitato Italiano
Ingegneria dell'Informazione e dei Consiglieri
nazionali delegati

12:30 **Dibattito**
↓
13:30

13:30 **Pausa pranzo**
↓
15:00

15:00 **Panel tecnico**
↓
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

16:30 **Panel tecnico**
↓
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

Panel tecnico

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 Marcone

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 **Commemorazione**
↓
18:30 **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.

Auditorium Generali	
09:30 ↓ 10:00	Apertura del Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri Angelo Domenico Perrini
10:00 ↓ 12:30	Dibattito
12:30 ↓ 13:30	Premiazione campionati sportivi e presentazione Congresso 2027
13:30	Chiusura lavori 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. AI 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. AI 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. AI 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. AI generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Italo Svevo

PROGRAMMA SOCIALE

Martedì 22 settembre	
13:00	Riunione Network Giovani Ingegneri <i>Piazza Unità d'Italia, Trieste</i>
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

Working Isolab

Charity Partner



Con il sostegno di

In collaborazione con



comune di trieste



Segreteria Scientifica

Segreteria Organizzativa



info@fondazionecni.it

congressocni@studioesse.net