



**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 | 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
- Vito Mancuso\***  
Università degli Studi di Udine
- 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:

- Alfredo Mantovano\***  
Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio dei Ministri
- 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 |                                           |
| 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
- Carlo Nordio\***  
Ministro della Giustizia
- Sergio Rastrelli\***  
Senatore della Repubblica, Relatore del DdL 1663
- Ciro Maschio\***  
Presidente della Commissione Giustizia della Camera dei Deputati
- Stefano Patuanelli**  
Senatore della Repubblica
- Carla Capiello**  
Vicepresidente Vicario, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Moderatore: **Gianluca Semprini**  
Giornalista RAI

\* in attesa di conferma

| Auditorium Generali            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30<br>↓<br>10:15            | <b>Tavola rotonda dei Presidenti</b><br><i>Introduzione alla giornata congressuale: nuove frontiere e nuove responsabilità. Confronto tra il Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri e i Presidenti delle organizzazioni degli ingegneri di Slovenia e Croazia.</i><br><b>Relatori:</b><br><b>Angelo Domenico Perrini</b><br><i>Presidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri</i><br><b>Črtomir Remec</b><br><i>Presidente, Inženirska zbornica Slovenije – IZS (Camera degli Ingegneri della Slovenia)</i><br><b>Nina Dražin Lovrec</b><br><i>Presidente, Hrvatska komora inženjera građevinarstva – HKIG (Camera degli Ingegneri Civili della Croazia)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Panel 1 - Auditorium Generali  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10:15<br>↓<br>12:00            | <b>Frontiere di modelli e simulazioni</b><br><br><b>Moderatore:</b><br><b>Andrea Bonini</b><br><i>Università degli Studi di Trieste</i><br><br><b>Introduzione del moderatore:</b><br><b>Il ruolo dell'ingegnere nelle nuove frontiere dell'AI</b><br><b>Andrea Bonini</b><br><i>Università degli Studi di Trieste</i><br><br><b>Panel tecnico:</b><br><b>La trasformazione della professione nell'era dell'AI</b><br><b>Luca Bortolussi</b><br><i>PhD, Università degli Studi di Trieste</i><br><b>Simulazione fisica, Agentic AI e responsabilità professionale: un equilibrio difficile ma imprescindibile</b><br><b>Carlo Poloni</b><br><i>ESTECO</i><br><b>Dal BIM al gemello cognitivo: un percorso di rinnovamento intelligente nel campus di Area Science Park</b><br><b>Sara Guttilla</b><br><i>PhD, Area Science Park Trieste</i><br><br><b>Tavola rotonda</b><br><b>Moderatore: Andrea Bonini</b><br><b>AI tra ricerca e industria per il bene della collettività: energia, salute e inclusione digitale:</b><br><b>Miloš Ajčević</b><br><i>PhD – Università degli Studi di Trieste</i><br><b>Paolo Geremia</b><br><i>ENGYS s.r.l.</i><br><b>Federico Urban</b><br><i>PLUS s.r.l.</i><br><b>Marco Zennaro</b><br><i>PhD – Centro Internazionale di Fisica Teorica "Abdus Salam" (ICTP)</i><br><b>Ippolita Chiarolini</b><br><i>Consigliera, Consiglio Nazionale degli Ingegneri</i> |
| Panel 2 - Sala Margherita Hack |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10:15<br>↓<br>12:00            | <b>Frontiere di ingegneria biomedica</b><br><br><b>Moderatori:</b><br><b>Mauro Tommasini</b><br><i>già Direttore SC Ingegneria Clinica, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste</i><br><b>Agostino Accardo</b><br><i>Università degli Studi di Trieste</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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 Belliato**  
*Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC)*  
**Carla Cappiello**  
*Vicepresidente Vicario, Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

**- Sala Josef Ressel**

**La dimensione sistemica dell'industria – l'esempio di Trieste**

**Moderatori:**  
**Roberta Roberto**  
*Consigliera, Ordine degli Ingegneri Provincia di Trieste*  
**Remo Giulio Vaudano**  
*Vicepresidente, Consiglio Nazionale degli Ingegneri*

**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**  
**Moderatore: Remo Giulio Vaudano**  
**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*  
**Remo Giulio Vaudano**  
*Vicepresidente, Consiglio Nazionale degli  
Ingegneri*

#### Panel 4 - Sala Ernesto Illy

**10:15**  
↓  
**12:00**

**Monitorare l'estremo,  
progettare il futuro**

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*  
*Consiglio Nazionale degli Ingegneri*  
**Relatore da definire**  
*(relatore da definire)*

#### Auditorium Generali

**12:00**  
↓  
**13:30**

**Dibattito**

**13:30**  
↓  
**15:00**

**Pausa pranzo**

**15:00**  
↓  
**16:30**

**Panel tecnico**  
**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 Glaucio Amoroso**  
*ACPES Srl*  
**Le bonifiche e le riqualificazioni ambientali:  
prospettive ed opportunità**  
**Vannia Gava**  
*Sottosegretario all'Ambiente (in alternativa)*  
**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)*

**16:30**  
↓  
**18:00**

**Panel tecnico**  
**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*  
**Alberto Romagnoli / Remo Giulio Vaudano**  
*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.**

| Auditorium Generali |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:30<br>↓<br>10:00 | <b>Apertura del Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri</b><br>Angelo Domenico Perrini |
| 10:00<br>↓<br>12:30 | <b>Dibattito</b>                                                                                  |
| 12:30<br>↓<br>13:30 | <b>Premiazione campionati sportivi e presentazione Congresso 2027</b>                             |
| 13:30               | <b>Chiusura lavori</b><br><b>Light Lunch</b>                                                      |

MASTERCLASS

|                                                                   |                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Giovedì</b><br><b>24 settembre</b><br><b>ore 12.00 – 13.30</b> | 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     |
| <b>Giovedì</b><br><b>24 settembre</b><br><b>ore 15.00 – 16.30</b> | 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     |
| <b>Giovedì</b><br><b>24 settembre</b><br><b>ore 16.30 – 18.00</b> | 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     |
| <b>Venerdì</b><br><b>25 settembre</b><br><b>ore 9.30 – 11.00</b>  | 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   |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:00                  | <b>Riunione Network Giovani Ingegneri</b><br><i>Piazza Unità d'Italia, Trieste</i>                                                                                                          |
| 14:00                  | Evento aperto alla cittadinanza <b>“Ingegniamoci per la città”</b><br><i>Piazza Unità d'Italia, Trieste</i>                                                                                 |
| 19:30                  | <b>Cena dei Presidenti</b><br><i>Marina di Monfalcone</i><br>→ Transfer da Trieste via mare con imbarcazione Delfino Verde partenza alle ore 18:00.<br>Rientro in bus al termine della cena |
| Mercoledì 23 settembre |                                                                                                                                                                                             |
| 20:30                  | <b>Cena di Benvenuto</b><br><i>Piazza Unità d'Italia, Trieste</i>                                                                                                                           |
| Giovedì 24 settembre   |                                                                                                                                                                                             |
| 20:30                  | <b>Cena di Gala</b><br><i>Castello di San Giusto, Trieste</i>                                                                                                                               |

## Platinum Sponsor



## Gold Sponsor



## Silver 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