CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI Protocollo U-rsp/9412/2026 del 18/09/2026

CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI

presso il
Ministero della Giustizia

Circ. CNI n. 468/XX Sess./2026

Ai Presidenti degli Ordini Territoriali degli Ingegneri

Ai Presidenti delle Federazioni e delle Consulte degli Ordini degli Ingegneri

LORO SEDI

Oggetto: **70° Congresso Nazionale degli Ingegneri – Trieste, 23-25 settembre 2026 – Programma dei lavori – Attribuzione CFP – Trasmissione in differita dei lavori congressuali**

Caro Presidente,

ti trasmettiamo in allegato il programma dei lavori del 70° Congresso Nazionale degli Ingegneri, che si terrà a Trieste, presso il Generali Convention Center, dal 23 al 25 settembre e avente come titolo «Nuove frontiere, nuove responsabilità».

Il programma traduce in agenda la tesi che il Consiglio Nazionale ha posto al centro di questa edizione. Un secolo fa il legislatore riservò agli ingegneri determinate attività perché ne riconobbe l'impatto diretto sulla sicurezza dei cittadini: fu una scelta di tutela dell'interesse pubblico, coerente con un Paese che passava dall'economia agricola a quella industriale. Oggi le infrastrutture critiche non sono più soltanto fisiche, ma digitali, algoritmiche, cibernetiche, e la medesima ratio impone di estendere il perimetro della competenza certificata alle attività ad alto impatto della Società 5.0.

Il programma è aggiornato alla data odierna: la versione costantemente aggiornata è consultabile sul sito congressoingegneri.it.

Come di consueto, la partecipazione ai lavori congressuali prevede per delegati, osservatori e relatori, l'attribuzione di Crediti Formativi Professionali (CFP)

Nel dettaglio saranno attribuiti:

- 3 CFP per la partecipazione alla Sessione mattina della 1ª Giornata – mercoledì 23 settembre;
- 3 CFP per la partecipazione alla Sessione pomeriggio della 1ª Giornata – mercoledì 23 settembre;
- 3 CFP per la partecipazione alla Sessione mattina della 2ª Giornata – giovedì 24 settembre;
- 3 CFP per la partecipazione alla Sessione pomeriggio della 2ª Giornata – giovedì 24 settembre;
- 1 CFP per la partecipazione alla Sessione mattina della 3ª Giornata – venerdì 25 settembre.

Per i partecipanti in loco (delegati, osservatori, relatori) l'attribuzione dei CFP avverrà in automatico a seguito della rilevazione della presenza presso la sede congressuale.

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI Protocollo U-rsp/9412/2026 del 18/09/2026

I colleghi non iscritti al Congresso potranno seguire gratuitamente i lavori in differita, senza possibilità di interazione né di partecipazione al voto, conseguendo i medesimi CFP previsti per ciascuna sessione. Le registrazioni saranno trasmesse nella settimana successiva al Congresso, alla medesima ora di avvio dei lavori, tramite la piattaforma webinar. Per seguirle occorrerà iscriversi a ciascuna sessione, previo accesso al proprio profilo personale, dalla pagina dedicata del portale Mying (www.mying.it/prossimi-webinar), sulla quale saranno pubblicate le singole trasmissioni; anche in questo caso l'attribuzione dei CFP avverrà tramite la piattaforma, secondo le consuete modalità.

Ti invitiamo a dare la più ampia diffusione a questa opportunità presso gli iscritti del territorio, perché il confronto che si aprirà a Trieste possa raggiungere anche i colleghi che non saranno presenti. Per ogni esigenza di carattere organizzativo e logistico resta a disposizione la Segreteria Organizzativa del Congresso, all'indirizzo congressocni@studioesse.net.

In attesa di incontrarTi a Trieste, inviamo i più cordiali saluti.

IL CONSIGLIERE SEGRETARIO
(Ing. Giuseppe M. Margiotta)

IL PRESIDENTE
(Ing. A. Domenico Perrini)

Allegato: Programma dei lavori del 70° Congresso Nazionale degli Ingegneri – Trieste, 23-25 settembre 2026

CONGRESSO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI
TRIESTE 2026

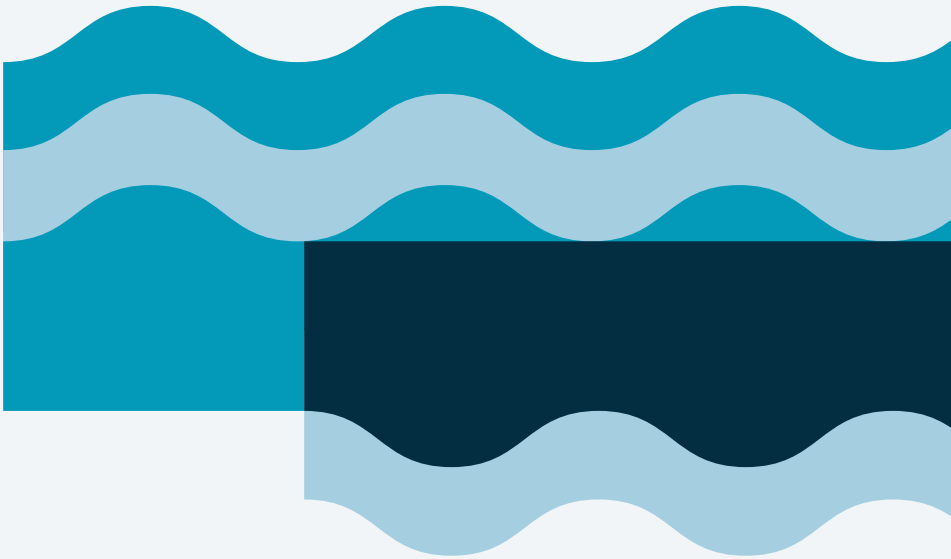
CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI TRIESTE

TRIESTE
GENERALI
CONVENTION CENTER
23 — 25
SETTEMBRE
2026

NUOVE FRONTIERE, NUOVE RESPONSABILITÀ

70° CONGRESSO
NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



MERCOLEDÌ 23 SETTEMBRE 2026

Auditorium Generali

09:00 **Registrazione dei partecipanti**

09:30 – 10:00 **CERIMONIA INAUGURALE DEL 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 – 10:30 **Relazione del Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri**
Angelo Domenico Perrini

10:30 – 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:
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 – 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:
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 – 15:00 **Pranzo**

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

16:00 – 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:
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 – 18:15 **Tavola rotonda dei Presidenti**
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

GIOVEDÌ 24 SETTEMBRE 2026

Auditorium Generali

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

Panel 1 - Auditorium Generali

10:15 ↓ 12:00 **Frontiere di modelli 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)
Sandro Catta
Consigliere, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Panel 2 - Sala Margherita Hack

10:15 ↓ 12:00 **Frontiere di ingegneria 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)
Carla Cappiello
Vicepresidente Vicario, Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Alessandro Mosca Balma
Ordine degli Ingegneri della provincia di Biella

Panel 3 - Sala Josef Ressel

10:15 ↓ 12:00 **La dimensione sistemica 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
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 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

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
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 scrl

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 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
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

VENERDÌ 25 SETTEMBRE 2026

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. AI 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. AI 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. AI 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. AI generativa per produttività, collaborazione e servizio al cliente	Sala Ernesto Illy

PROGRAMMA SOCIALE

Martedì 22 settembre

14:00 Evento aperto alla cittadinanza **"Ingegniamoci per la città"**
Piazza Unità d'Italia, Trieste

19:30 **Cena dei Presidenti**
Marina di Monfalcone
→ 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**
Piazza Unità d'Italia, Trieste

Giovedì 24 settembre

20:30 **Cena di Gala**
Castello di San Giusto, Trieste

Platinum Sponsor

Gold Sponsor

Silver Sponsor

Bronze Sponsor

Media Partner

Patrocinio Oneroso

Working Isolab

Charity Partner

Sponsoring

Mobility Partner

Con il sostegno di

In collaborazione con

Segreteria Organizzativa

congressocni@studioesse.net

studioesse.net