

Commissione AI: report attività 2025

11/2025



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO

Fondazione della Commissione Artificial Intelligence – Avvio dei lavori | 16 maggio 2025

Identità della Commissione



Missione della Commissione AI

Supportare i professionisti nell'interpretare e integrare le tecnologie di intelligenza artificiale nei diversi ambiti dell'ingegneria, promuovendo consapevolezza, formazione e confronto interdisciplinare



Membri attivi

~**32** ingegneri professionisti con competenze trasversali



Posizionamento

Commissione trasversale rispetto ai settori dell'ingegneria, con ruolo di raccordo tra esigenze formative, innovazione tecnologica e responsabilità professionale

Attività della Commissione



Orientamento formativo

Coordinamento con FOIT per definire priorità formative su tematiche AI utili alla professione



Produzione contenuti

Redazione di materiali didattici, linee guida e riferimenti normativi su AI e ingegneria



Collaborazioni istituzionali

Interazione con altri Ordini e Collegi su ambiti di interesse comune



Eventi e seminari

Organizzazione di incontri pubblici, workshop e visite tecniche a tema AI



Spazi di confronto

Sessioni interne di discussione per raccogliere spunti, domande e proposte dalla comunità



Osservatorio sull'AI torinese

Raccolta e diffusione di notizie sull'ecosistema locale della tecnologia AI

Convegno "Introduzione all'Intelligenza Artificiale applicata all'ingegneria" | 9 giugno 2025



Sintesi evento

- Promosso da OICE e Ordine degli Ingegneri di Torino
- Focus su applicazioni concrete dell'IA nella pratica ingegneristica
- Evento valido per ~3 CFP con partecipazione in presenza
- Oltre ~6 interventi tecnici e istituzionali su:
 - Evoluzione storica dell'IA
 - Strumenti "ready-to-use" per ingegneri
 - Ottimizzazione dei processi aziendali
 - Soluzioni no-code / low-code e deployment industriale



Intervento Ing. Giancarlo Allasia (La genesi dell'Intelligenza Artificiale)

- Dalle origini dell'IA agli LLM
- Concetti chiave, reti neurali, etica e bias
- Approccio divulgativo con taglio operativo



Risultati

- Oltre 600 partecipanti e oltre 1.800 CFP rilasciati

Fonte: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino – "[Ingegneria e intelligenza artificiale: oltre 600 partecipanti per l'evento dell'Ordine e OICE](#)" (10 Giugno 2025)

Capire la regolamentazione dell'AI/GenAI | Luglio 2025



Obiettivo

Supportare scelte informate in un contesto normativo in evoluzione



Contenuti chiave

- Ostacoli all'adozione GenAI: compliance, privacy, bias
- ~3 aree di rischio percepito: individuali, collettivi, sistemici
- Confronto tra approcci normativi (UE, USA, Cina, India)
- Strumenti di conformità: AI Act, ISO/IEC, NIST RMF
- Evoluzione normativa italiana



Esito

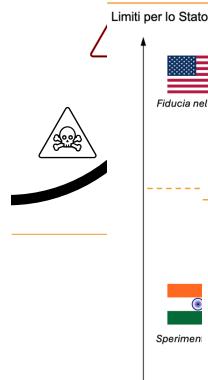
Presentazione accolta con interesse. Richiesta immediata di diffusione

Identificazione di ~3 macro aree di rischio percepito nell'impiego della AI/GenAI

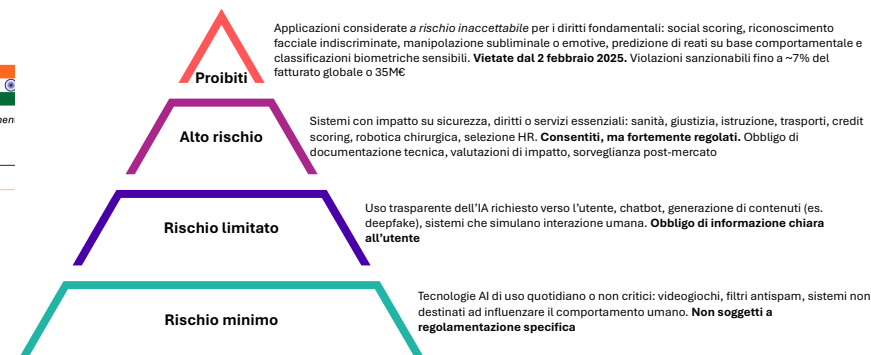


Individuali: i rischi percepiti a livello personale si concentrano su **privacy dei dati**, possibili forme di **discriminazione o bias** nei risultati, e limitata **trasparenza ed explainability** degli output. Ulteriori preoccupazioni emergono in merito all'**affidabilità dei dati** utilizzati e alla **sicurezza informatica**, inclusi scenari di **phishing o uso improprio delle informazioni**

Approcci globali alla regolamentazione AI: equilibrio tra limiti allo Stato e al settore privato



AI Act: classificazione a rischio e impatti operativi per lo sviluppo e l'uso dell'Intelligenza Artificiale in UE



Fonte: Commissione Europea - AI Act (Reg. UE 2024/1689)

Survey sull'adozione dell'AI tra gli iscritti | Settembre 2025

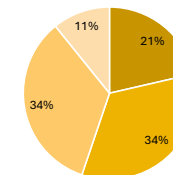
- ~700 risposte raccolte, prevalenza di ingegneri civili ed edili senior
- Interesse trasversale per AI in edilizia, energia, automotive e project management
- AI generativa già utilizzata per scrittura, reportistica e traduzioni
- Uso privato dell'AI meno diffuso rispetto all'ambito professionale
- Temi di maggiore interesse: training dei modelli, open-source vs proprietario, AI Act, GDPR, cybersecurity
- Forte domanda di formazione tecnica e normativa per l'integrazione dell'AI nella pratica professionale
- In progettazione eventi formativi su alfabetizzazione AI, applicazioni ingegneristiche, compliance e machine learning operativo

Alfabetizzazione AI: uso orientato al lavoro e alla reportistica, carenza in ambito personale

- Gli strumenti di **AI generativa sono utilizzati dagli utenti** principalmente per attività testuali legate a scrittura di testi, bozze e documenti
- Attività più specialistiche come **analisi dati, sviluppo codice o creazione di immagini** risultano meno frequenti, indicando **spazi di crescita sull'uso avanzato**
- L'adozione dell'AI si concentra oggi nel **contesto professionale**, mentre l'utilizzo nella **sfera personale risulta ancora limitato**, suggerendo un margine di alfabetizzazione e ampliamento d'uso
- Le risposte indicano una **buona predisposizione all'esplorazione di nuove soluzioni AI**, pur con necessità di **orientamento e formazione mirata** su casi d'uso meno noti

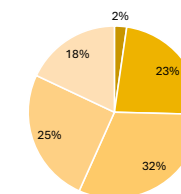
Adozione AI in ambito aziendale

- Sì, regolarmente
- Sì occasionalmente
- No, ma siamo interessati
- No, e al momento non siamo interessati



Frequenza d'uso AI per scopi privati

- Sempre
- Spesso
- A volte
- Raramente
- Mai



Commissione AI - Ordine Ingegneri Torino, Survey AI iscritti OIT, ago-set 2025

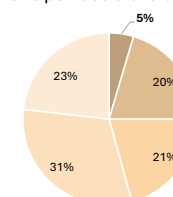
4

Insight demografici dalla survey: alta seniority e concentrazione nel settore edile

- Quasi **~40% dei partecipanti** proviene da ambiti come **Ingegneria Civile, Edile o Architettura**, con una composizione a **prevalenza maschile**
- Circa **~50% lavora come libero professionista**, mentre il restante si divide tra **dipendenti privati (~26%)** e **pubblici (~11%)**
- I settori più rappresentati sono **Edilizia e Costruzioni (~34%)**, seguiti da comparti come **IT, Energia e Automotive**, con livelli di presenza più contenuti
- Il quadro complessivo riflette una **forte seniority** e un'elevata esperienza tecnica, con una **rappresentanza giovanile limitata** che potrebbe aprire spazio a **nuove iniziative formative mirate**

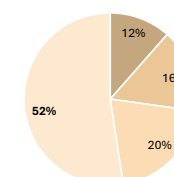
Distribuzione per fascia di età

- Meno di 30 anni
- 30-39
- 40-49
- 50-59
- 60 e oltre



Esperienza lavorativa

- Meno di 5 anni
- 5-10 anni
- 11-20 anni
- Oltre 20 anni



Commissione AI - Ordine Ingegneri Torino, Survey AI iscritti OIT, ago-set 2025

5

Collaborazione con la Scuola Master del Politecnico di Torino | Da luglio 2025

- Illustrate alla Commissione AI le attività della Scuola Master dal Prof. Paolo Neirotti
- Ipotesi di modello collaborativo: Scuola come provider nazionale CFP, Ordine come punto di erogazione locale
- In valutazione un evento formativo congiunto nella seconda metà di novembre
- Condivisa l'importanza di integrare formazione tecnica e divulgazione etica sull'uso dell'AI
- Esplorata la possibilità di sviluppare materiali pratici: guide applicative e casi d'uso reali
- Intenzione comune di avviare un percorso base di alfabetizzazione sull'AI (~20 ore)
- Definizione dei contenuti in corso con il coinvolgimento di docenti e membri della Commissione



Collaborazioni in sviluppo su iniziative AI con le Commissioni dell'Ordine | Novembre 2025



Formazione base – Alfabetizzazione AI

- In collaborazione con: **Scuola Master del Politecnico**
- Obiettivo: uniformare le conoscenze fondamentali sull'AI (~20 ore)
- Referenti: Ing. Bruni, Ing. Peluso, Ing. Allasia
Contatti con i Prof. Neirotti e Cagliero per definizione contenuti



AI in ambito Civile ed Edilizia

- In collaborazione con: **Commissione Sicurezza Strutturale**
- Data evento prevista: **fine gennaio 2026**
- Referenti: Ing. Masanotti, Ing. Paola, Ing. Grassi
Valutato coinvolgimento di esperti esterni per casi applicativi



Formazione su normativa AI

- In collaborazione con: **Commissione Ingegneria Forense**
- Temi: AI Act, Data Act, normativa italiana, responsabilità e compliance
- Referente: Ing. Soragna



AI per Project Management

- In collaborazione con: **Commissione Innovazione & Project Management**
- Focus: strumenti AI per la gestione dei progetti
- Referente: Ing. Ciccardi



Evento tecnico “AI mani in pasta”

- In collaborazione con: **Commissione ICT**
- Proposta di workshop pratico su modelli AI base
Referente: Ing. Fra

Pubblicato articolo sulla Commissione AI | Giornale dell'Ordine – 22 Ottobre 2025

- Presentata la nascita della **Commissione AI** dell'Ordine Ingegneri di Torino
- Commissione composta da esperti di tutti i settori dell'ingegneria
- Collaborazione avviata con la **Scuola Master del Politecnico di Torino**
- Obiettivi: promuovere **divulgazione critica e formazione tecnica avanzata** sull'AI
- Organizzato primo evento pubblico con OICE al Politecnico
- La Commissione si propone di **rafforzare il ruolo dell'ingegnere** nell'integrazione dell'AI
- Focus su un approccio **consapevole, operativo e interprofessionale** alla trasformazione digitale



Commissione AI a Restructura 2025 | 13 novembre – Oval Lingotto Fiere, Torino

- Partecipazione alla 37^a edizione di **Restructura**, fiera nazionale su edilizia, restauro e ristrutturazione
- Seminario organizzato congiuntamente da **Commissione AI** e **Commissione Giovani**
- Titolo dell'intervento: *"Intelligenza Artificiale: concetti base per comprendere le applicazioni pratiche e reali"*
- Obiettivo: avvicinare i professionisti del settore alle applicazioni concrete dell'AI
- Relatori: ing. Gaia Gandione, ing. Giancarlo Allasia, avv. Vittoria Diotallevi, ing. Ivano Corradetti
- Con la partecipazione speciale di **Anima Robot** 
- Evento realizzato con il supporto della **Fondazione dell'Ordine Ingegneri di Torino**

COMMISSIONE GIOVANI E COMMISSIONE AI
DELL'ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO

/Restructura.
13 novembre 2025

**INTELLIGENZA
ARTIFICIALE**

Concetti base

per comprenderne le applicazioni pratiche e reali

Programma:

- **H.12:00 Alfabetizzazione digitale:**
i concetti chiave per capire l'AI
Ing. Gaia Gandione - Coordinatore
Commissione Giovani Ordine Ingegneri Torino
Ing. Giancarlo Allasia - Coordinatore
Commissione IA Ordine Ingegneri Torino
- **H.12:30 Inquadramento normativo:**
direttive sovranazionali e nazionali, dall'AI act
alla legge 132/2025
Avv. Vittoria Diotallevi - membro della
Commissione IA Ordine Avvocati di Torino
- **H.13:00 Dall'IA all'Intelligenza Aumentata:**
casi pratici di utilizzo virtuoso delle tecnologie
Ing. Ivano Corradetti - CEO CambiaVerso

Special guest **ANIMA ROBOT**, il primo sistema
informativo, robotizzato, interagibile
empaticamente con un interlocutore umano!

Contattaci
segreteria@falt.it

More Information
www.restructura.com



Partecipazione all'evento “Dal Regno all'Ingegno” | 2 Dicembre 2025 – OGR Torino

- Intervento del **Coordinatore della Commissione AI**, Ing. Giancarlo Allasia
- Evento pubblico dedicato alle trasformazioni di Torino: “*Dal Regno all'Ingegno: le metamorfosi della città*”
- Talk incentrato sul ruolo dell'**Intelligenza Artificiale come leva per rilanciare l'ingegno umano**
- Insieme ad altri protagonisti della *Generazione del Cambiamento* in ambiti strategici:
 - Transizione energetica
 - Costruzioni & rigenerazione
 - Aerospazio
 - AI e innovazione digitale



Partecipazione all'evento “Manutenzione e Sicurezza” | 2026

- Evento promosso dalla **Fondazione Ingegneri**
- Sede prevista: **Aula Magna Politecnico di Torino**
- Focus su **profili tecnici e giuridici** legati alla manutenzione e alla sicurezza
- Temi trattati: rischi nei settori industriale, edilizio, servizi e trasporti
- Approfondimenti su **digitalizzazione, AI** e buone pratiche
- **Commissione AI coinvolta** con un relatore proposto (Ing. Masanotti)



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI
TORINO
