

## Dipartimento per la trasformazione digitale

### Intelligenza Artificiale: pubblicata la norma UNI 11621-8

L'Italia definisce, per prima in Europa, i 12 profili di ruolo professionale dell'AI in coerenza con l'AI act e la Legge 132/2025

È stata pubblicata la norma **UNI 11621-8:2026**, che definisce i profili di ruolo professionale operanti nel settore dell'**Intelligenza Artificiale**. Il documento è stato elaborato dalla **Commissione Tecnica UNI/CT 526 – UNINFO**, con il coordinamento del **Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei ministri**, e con il contributo della **Commissione Tecnica 533 'AI' di UNI**.

Si tratta del primo standard nazionale in Europa a definire in modo sistematico e strutturato i profili di ruolo professionale che operano nel settore dell'Intelligenza Artificiale, offrendo un quadro di riferimento condiviso per la definizione e la valorizzazione delle competenze. In quest'ottica, il Paese può avvalersi di uno strumento che consente di affrontare le sfide poste dalla transizione digitale.

### Un tassello strategico nel quadro normativo italiano ed europeo

La pubblicazione della norma si inserisce in un momento di profonda evoluzione del quadro regolatorio europeo sull'Intelligenza Artificiale, in particolare a seguito del **Regolamento (UE) 2024/1689 – AI Act**, che prevede l'adozione di misure volte a garantire che i sistemi di IA siano sviluppati e gestiti da soggetti dotati di competenze digitali adeguate. In questo scenario, la norma UNI 11621-8 rappresenta lo strumento tecnico-normativo che traduce gli obblighi legislativi in un insieme strutturato di ruoli professionali e competenze di riferimento, fornendo indicazioni utili a imprese, amministrazioni pubbliche, enti formativi e organismi di certificazione.

In coerenza con questo indirizzo, la **Legge 23 settembre 2025, n. 132**, che recepisce tali principi nell'ordinamento italiano, promuove percorsi di alfabetizzazione, formazione e certificazione delle competenze sull'IA.

*“Con la pubblicazione della norma UNI 11621-8:2026, siamo i primi in Europa ad aver rilasciato uno standard, coerente con l'AI Act e con la normativa nazionale, che mira a rafforzare il perimetro delle competenze e le relative responsabilità nell'Intelligenza Artificiale. I 12 profili definiti dalla norma rappresentano uno strumento operativo per imprese, pubbliche amministrazioni e sistema formativo, perché consentono di qualificare e certificare le competenze in modo omogeneo. In questo modo rendiamo più solido e ordinato il percorso di adozione dell'Intelligenza Artificiale, valorizzando le competenze delle persone coinvolte e la capacità del Paese di emergere come*

*protagonista in questa trasformazione*”, dichiara il **Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio con delega all’innovazione tecnologica e alla transizione digitale Alessio Butti**.

### **Dodici profili di ruolo professionale per l’ecosistema AI italiano**

La norma definisce **12 profili di ruolo professionale**, ciascuno articolato secondo la metodologia consolidata della **UNI 11621-1** e allineato all’**e-Competence Framework europeo (UNI EN 16234-1)**.

Per ogni profilo sono specificati missione, compiti principali, risultati attesi, competenze, conoscenze, abilità, nonché indicatori chiave di prestazione (KPI).

I dodici profili individuati dalla norma coprono l’intera filiera dell’Intelligenza Artificiale:

1. **Chief AI Officer (Responsabile dell’IA)**
2. **AI Consultant (Consulente di IA)**
3. **AI Product Manager (Responsabile di Prodotto IA)**
4. **AI Prompt Engineer (Ingegnere Prompt IA)**
5. **AI Algorithm Engineer (Ingegnere di Algoritmi IA)**
6. **AI Deep Learning Engineer (Ingegnere di Deep Learning IA)**
7. **AI Data Engineer (Ingegnere dei Dati IA)**
8. **AI Data Scientist (Data Scientist IA)**
9. **AI Security Specialist (Specialista di Sicurezza IA)**
10. **AI Machine Learning Engineer (Ingegnere di Machine Learning IA)**
11. **AI Natural Language Processing Engineer (Ingegnere di Elaborazione del Linguaggio Naturale IA)**
12. **AI Research Scientist (Ricercatore Scientifico IA)**

Nel loro insieme, delineano un ecosistema professionale dedicato all’IA che spazia dalla governance strategica alla ricerca, includendo sviluppo, gestione dei dati, sicurezza e progettazione delle soluzioni.

### **A chi si rivolge la norma**

La norma UNI 11621-8 si rivolge a un ampio ecosistema di soggetti coinvolti nello sviluppo e nell’utilizzo dell’Intelligenza Artificiale, tra cui:

- **imprese e organizzazioni** che intendono strutturare team AI con competenze certificate;

- **pubbliche amministrazioni e imprese** impegnate nell'attuazione della Strategia Italiana per l'Intelligenza Artificiale 2024–2026 e del Piano Triennale per l'Informatica;
- **università, ITS Academy e istituti di formazione** chiamati a progettare percorsi formativi allineati al mercato;
- **organismi di certificazione** che operano ai sensi della Legge 4/2013 sulle professioni non regolamentate;
- **professionisti ICT** che intendono qualificare o riconvertire le proprie competenze verso il settore AI.