



## Data Engineering Essentials: Governare il Dato per Creare Valore.

1° luglio 2025

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  
Piazza della Repubblica, 59 - Roma**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario in presenza. Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli Ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La Commissione Informatica istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri, propone un seminario che esplorerà le basi del Data Engineering e come la corretta gestione del dato può portare a una trasformazione digitale efficace e orientata al valore. Nel mondo digitale di oggi, i dati rappresentano una risorsa fondamentale per le aziende e le organizzazioni. Tuttavia, per poterli sfruttare appieno, è essenziale una gestione e una governance efficaci. Il *Data Engineering* gioca un ruolo cruciale in questo processo, permettendo la raccolta, la trasformazione e l'integrazione dei dati in modo che possano essere utilizzati per generare valore. La capacità di "governare il dato" non si limita alla semplice archiviazione, ma si estende alla creazione di flussi di dati efficienti, sicuri e scalabili, che possano supportare decisioni strategiche basate su informazioni precise

## Programma 1° luglio 2025

**Ore 14:30 – 14:40**

Apertura del Convegno e saluti iniziali.

**Ing. Massimo Cerri**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

**Ing. Paolo Reale**

*Consigliere di riferimento per l'Area ICT*

**Ore 14:40 – 14:50**

Introduzione e struttura del seminario.

**Ing. Francesco Micillo**

*Presidente Commissione Informatica*

**Ore 14:50 – 15:40**

Data Management e Governance: i fondamenti

**Ing. Fabio Gatti**

*Digital Transformation Consultant*

**Ore 15:40 – 16:30**

DataChain: dalla qualità alla tracciabilità del dato.

**Ing. Fabio Gatti**

*Digital Transformation Consultant*

**Ore 16:30 – 16:45**

Pausa

**Ore 16:45 – 17:35**

Hands-on: misurare la Data Quality (demo interattiva o simulazione). Casi pratici e buone pratiche.

**Ing. Fabio Gatti**

*Digital Transformation Consultant*

**Ore 17:35 – 18:00**

Il DATO: cosa ci portiamo a casa.

**Ing. Francesco Micillo**

*Presidente Commissione Informatica*

**Ore 18:00 – 18:30**

Dibattito di valutazione orale.

**Ing. Francesco Micillo**

*Presidente Commissione Informatica*