



**Stati Generali
dell'Ingegneria**

MILANO

Gli Stati Generali dell'Ingegneria a Milano

30 novembre - 1 dicembre

per adesioni: eventi@ordineingegneri.milano.it

per CFP (ingegneri): <https://foim.org/formazione/tutti-i-corsi/>



presso la **Centrale dell'Acqua**
piazza Diocleziano 5, Milano





**Stati Generali
dell'Ingegneria**
Milano

Gli Stati Generali dell'Ingegneria a Milano

30 novembre - 1 dicembre
Centrale dell'Acqua, piazza Diocleziano 5 Milano

30 novembre

h 10.00 - 10.15 ● **APERTURA DEI LAVORI**

h 10.15 - 10.30 ● **LA CITTÀ CHE NON SI FERMA**
lecture
Pietro Colaprico (La Repubblica)

h 10.30 - 12.30 ● **SALUTI ISTITUZIONALI**

TBD - Introduzione alla giornata e alle sue sfide

L'efficienza dell'ingegnere a servizio di Milano

Bruno Finzi, Presidente OIM

Come la professione dell'ingegnere sta evolvendo?

Carlotta Penati, Consigliere OIM

La città che cambia ha bisogno di buoni professionisti

Davide Corritore, Presidente MM

Cultura dell'innovazione nei progetti e nei processi

Stefano Cetti, Direttore Generale MM

MM, una grande storia al servizio di Milano

Massimo Recalcati, Direttore Divisione Ingegneria MM

Le (in)infrastrutture immateriali.

Comunicare le grandi opere e costruire il consenso.

Tecniche, linguaggi, professioni.

Daniele Chieffi, Luca Montani

h 12.30 - 14.30 ● **PAUSA PRANZO**

h 14.30 – 18.30

● **TALK** sessioni tecniche
Modera e conduce **Giacomo Valtolina** (Corriere della Sera)

◎ **SICUREZZA**

- Sicurezza delle costruzioni: dall'intuizione alla scienza.

Mauro Eugenio Giuliani

- Sicurezza delle infrastrutture idriche: dal water security plan al water safety plan.

Fabio Marelli e Andrea Aliscioni

- Sicurezza antincendio: il futuro dell'ingegnere.

Franco Luraschi

- La sicurezza in cantiere: Expo Milano 2015 e M4 Metropolitana Linea blu.

Strumenti gestionali e organizzativi.

Matteo Colombo, Monica Conti

- Milano Smart City e sicurezza urbana.

Enrico Mariani, Carmelo Iannicelli

◎ **VIVIBILITÀ E RESILIENZA**

- Reinventare le città con la rigenerazione urbana. Innovazione, processi, sostenibilità, nel ripensare i vuoti urbani.

Enrico Leopardi

- Milano, la città sull'acqua. Storia di un rapporto ingegneristico che nasce da lontano.

Michele Coffano, Cesare Salvetat

- Il rischio idrogeologico in città: i progetti di contenimento e riuso delle acque nel suo reticolo sotterraneo e superficiale.

Matteo Ghia, Maurizio Brown

- Verso un rating delle infrastrutture sostenibili.

Giovanni Ranza

- La depurazione delle acque e il riuso in agricoltura. L'ottimo esempio di economia circolare nelle acque.

Andrea Aliscioni

- Bigdata, intelligenza artificiale e Smart metering nel Servizio idrico integrato

Nicola Rivezzi

01 dicembre

h 10.00 – 12.30

● **TALK** sessioni tecniche
Modera e conduce **Luca Levati** (Radio Lombardia)

◎ **MOBILITÀ E LOGISTICA**

- La nuova mobilità: tecnologia e condivisione.

Luisa Cecilia Velardi

- Transit Oriented Development: dal corridoio alla Circle Line.

Giovanna Fossa

- M6, Ring e nuove Linee T.

Sandro Capra, Andrea Bruschi

- La logistica dell'E-Commerce dai grandi nodi intermodali sino all'ultimo miglio.

Filippo Salis

◎ **SALUTE** (introduce **Sergio Cerutti**)

- L'Ospedale del futuro.

Elena Bottinelli

- Biorobotica e Riabilitazione.

Maria Chiara Carrozza

- La Realtà Aumentata applicata alla Chirurgia: vedere il non visibile.

Alberto Redaelli

- Cervello, mente e coscienza attraverso le bioimmagini.

Marcello Massimini

- I dilemmi etici e l'ingegneria milanese: un progetto volto a favorire la cultura dell'integrità

Patrizia Giracca

h 12.30 – 12.45

● **CONCLUSIONI**

lecture

- 500 anni dalla morte di Leonardo: scenari di cultura e sviluppo

Fiorenzo Galli

