



**Stati Generali
dell'Ingegneria**
Milano

Stati Generali dell'Ingegneria a Milano

Da Leonardo alle Olimpiadi

29/30 novembre 2019

Per adesioni:

<https://foim.org/> (PER CFP) | <https://www.eventi.polimi.it/events/>

**presso Auditorium del Museo Nazionale della
Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci**



**POLITECNICO
MILANO 1863**

**MUSEO
NAZIONALE
SCIENZA
E TECNOLOGIA
LEONARDO
DA VINCI**



**Stati Generali
dell'Ingegneria**
Milano

29

Stati Generali dell'Ingegneria a Milano

Da Leonardo alle Olimpiadi

Novembre

10:00 - 10:15



APERTURA DEI LAVORI

10:15 - 12:00



INTERVENTI ISTITUZIONALI

Saluti istituzionali

LAMBERTO BERTOLÈ | Presidente del Consiglio Comunale

ATTILIO FONTANA | Presidente Regione Lombardia*

La contemporaneità di Leonardo da Vinci

FIorenzo GALLI | Direttore Generale Museo Nazionale Scienza e Tecnologia

Leonardo da Vinci

BRUNO FINZI | Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Milano

FERRUCCIO RESTA | Rettore del Politecnico di Milano

Da Leonardo alle Olimpiadi, Milano capitale dell'ingegno

ENRICO P. MARIANI | Vicepresidente Ordine Ingegneri della Provincia di

Milano

12:00 - 18:00



SESSIONI TECNICHE

12:45 - 14:15



Pausa pranzo

12:00 - 15:15



MOBILITÀ

Prospettive per una mobilità più sostenibile integrando i sistemi di trasporto

RENATO MAZZONCINI | Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano

La trasformazione digitale dei sistemi e delle infrastrutture tecnologiche nel

Trasporto Pubblico Locale: le nuove linee Metro e di Superficie

STEFANO PASETTI | Direttore Sistemi per la Mobilità e le Telecomunicazioni

ATM

Lo sviluppo del servizio ferroviario e la riforma del trasporto pubblico in
Lombardia

VALERIA CHINAGLIA | Dirigente Unità Organizzativa Servizi per la Mobilità -

Regione Lombardia

Il sistema aeroportuale milanese nel contesto della mobilità lombarda

CARLO BELLINO | Commissione Energia OIM

Prospettive future della mobilità sostenibile: sfide e opportunità nella
transizione al full electric

FEDERICA FOIADELLI | Dipartimento di Energia Politecnico di Milano

L'evoluzione dei meccanismi di regolazione nel TPL: la rilevanza di un
approccio sistemico

MARIKA ARENA | Dipartimento di Ingegneria Gestionale Politecnico di Milano

Stati Generali dell'Ingegneria a Milano

Da Leonardo alle Olimpiadi

15:15 - 16:30

INFRASTRUTTURE E SICUREZZA INFORMATICA

Sicurezza, stabilità, affidabilità

ANDREA SOMMARUGA | Presidente Commissione Informatica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

Più cloud, più mobile. Più sicurezza?

GIANLUCA SIRONI | Commissione Telecomunicazioni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

IoT e problemi di sicurezza

STEFANO ZANERO | Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano

Sicurezza Urbana – Videosorveglianza e scenari futuri

ALESSANDRO SOLARI | CEO Naquadria

16:30 - 16:45

Pausa

16:45 - 18:15

SMART CITY PER LA CULTURA E PER IL TURISMO

Ecosistema Digitale E015

EMILIANO SERGIO VERGA | Digital Ecosystem Manager Cefriel

Smart City: solo uno slogan o una realtà in continuo movimento?

Investire sulla mobilità come servizio per migliorare l'esperienza di viaggio di turisti e visitatori

ROBERTO CARRERI | Direttore Ricerca Sviluppo e Gestione Applicazioni ATM

5G e Turista 4.0

CINZIA CAMPANELLA | 5G Program - Education & Entertainment Sector Lead Vodafone

Smart City: verso una cultura dell'inclusione sociale e digitale

ROBERTA COCCO | Assessore alla Trasformazione digitale e Servizi civici del Comune di Milano

INGRID PAOLETTI | Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito Politecnico di Milano

PAOLA SAVOLDI | Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Politecnico di Milano

Question Time e Tavola Rotonda

FILIPPO DEL CORNO | Assessore alla Cultura Comune di Milano

LORENZO LIPPARINI | Assessore a Partecipazione, Cittadinanza attiva e Open data Comune di Milano

ALICE ARIENTA | Presidente Commissione Innovazione, Trasparenza e Agenda Digitale e Vicepresidente della Commissione Sport, Benessere e Turismo Comune di Milano

Stati Generali dell'Ingegneria a Milano

Da Leonardo alle Olimpiadi

30

Novembre

10:00 - 12:30

SESSIONI TECNICHE

10:00 - 11:15

CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il Politecnico di Milano combatte i cambiamenti climatici

MARINO GATTO | Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano

I cambiamenti climatici a scala urbana: il caso di Milano

MAURIZIO MAUGERI | Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali Università degli Studi di Milano

La progettazione urbana clima-resiliente

EUGENIO MORELLO | Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Politecnico di Milano

Adeguare la progettazione di edifici e infrastrutture idrauliche ai cambiamenti climatici

ALESSANDRO DE CARLI | Commissione Ambiente e Tutela del Territorio Ordine Ingegneri della Provincia di Milano

11:15 - 12:30

RIGENERAZIONE URBANA

Porta Nuova, laboratorio avanzato di rigenerazione urbana

CLAUDIO SAIBENE | Procurement and Conceptual Construction Director COIMA

Nuove partnership per la rigenerazione in aree periferiche: il modello reinventing cities

ALESSANDRO BALDUCCI | Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Politecnico di Milano

Verso un ecosistema digitale dell'ambiente costruito

STEFANO DELLA TORRE | Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito Politecnico di Milano

Gli strumenti attivati dal Comune di Milano per la rigenerazione urbana – il nuovo PGT

ALESSANDRO ALÌ | Centro Studi PIM

12:30 - 12:45

Conclusioni