



**Stati Generali  
dell'Ingegneria  
Milano**

# **Stati Generali dell'Ingegneria a Milano**

**Da Leonardo alle Olimpiadi**

**29/30 novembre 2019**

**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 Consiglio Comunale Milano

**FABRIZIO SALA** | Vicepresidente 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**

Modera **ANDREA DARI** | Direttore Responsabile **INGENIO**

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 OIM

Più cloud, più mobile. Più sicurezza?

**GIANLUCA SIRONI** | Commissione Telecomunicazioni OIM

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

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

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

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

Modera **CHIARA PLACENTI** | InBlu Radio

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 OIM

11:15 - 12:30

### RIGENERAZIONE URBANA

Porta Nuova, laboratorio avanzato di rigenerazione urbana

**CLAUDIO SAIBENE** | Procurement and Conceptual Construction Director COIMA

Profili di rigenerazione di aree urbane periferiche: la sperimentazione di Reinventing Cities

**PAOLO GALUZZI** | Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Politecnico di Milano

**PIERGIORGIO VITILLO** | 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