

In collaborazione con



organizzano il convegno

INFRASTRUTTURE DOMANI

Tecnologia, Sostenibilità, Innovazione

Martedì 7 marzo 2023

Aula Magna Politecnico di Torino

L'analisi del costruito delle infrastrutture, la consapevolezza di un patrimonio infrastrutturale che ha diffuso lo sviluppo di un paese per diversi decenni, un'introduzione di un nuovo "target zero" di vita delle infrastrutture di ieri, ci pongono avanti oggi più che mai alcuni interrogativi: quali saranno le infrastrutture di domani? Come saranno le infrastrutture del futuro?

Quali saranno i nuovi modi di concepire un'infrastruttura?

In questi ultimi anni dove l'analisi del patrimonio esistente è risultato il vero protagonista di un processo di totale rinnovo e vision delle nostre infrastrutture, diveniamo sempre più consci che ci stiamo preparando a cambiamenti via via sempre più tecnologici ed innovativi che genereranno un nuovo modo di concepire, fare, gestire e mantenere un'infrastruttura.

L'esistente sembra sempre più cedere il passo al nuovo, ma cosa può voler dire fare nuove infrastrutture? Parole come tecnologia, innovazione e sostenibilità dove e a che livello si pongono nel processo di concezione, creazione e gestione di una nuova infrastruttura.

L'evento vuole porre al centro alcuni interrogativi e riflessioni che partono dall'oggi, forti delle esperienze di ieri, per proiettarsi in un futuro molto prossimo delle infrastrutture italiane, provando così a dare spunti su alcuni temi sempre più strategici capaci di assicurare un totale sviluppo di tutte le potenzialità della nostra futura rete infrastrutturale.

Le tematiche principali che l'evento toccherà saranno la digitalizzazione e le nuove tecnologie nella progettazione, la sostenibilità in tutte le fasi di concezione di un'opera, nuove visioni di realizzazione delle infrastrutture, il monitoraggio come elemento strategico nella gestione di una rete di infrastrutture.

**3 CFP per Ingegneri
partecipanti iscritti
all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Torino.**

L'evento avrà luogo
esclusivamente in presenza.

**La partecipazione al
convegno è gratuita**

ORARI
9:45 -16:30

MODALITA' DI ISCRIZIONE
Compilare il form presente
nella sezione Eventi e Corsi
del sito harpaceas.it



Oppure inquadra il QR code
e procedi con l'iscrizione.

Con il Patrocinio



**Politecnico
di Torino**



ASSOCIAZIONE
INFRASTRUTTURE
SOSTENIBILI



COLLEGIO INGEGNERI
FERROVIARI ITALIANI



Materials and Structures Testing and Research
www.associazionemaster.org



Comitato
Nazionale
Italiano

ASSOCIAZIONE MONDIALE DELLA STRADA

Media Partner



informazione
tecnica e progettuale



INFRASTRUTTURE DOMANI

Tecnologia, Sostenibilità, Innovazione

Programma del convegno

SESSIONE 1

9.45 - Registrazione

10.30 - Apertura dei lavori

Saluti del Rettore del Politecnico di Torino Guido Saracco*

Saluti dell'Assessore della Città di Torino con Delega a Urbanistica e Trasporti Paolo Mazzoleni

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino e direttore Dip. DISEG Politecnico di Torino Giuseppe Ferro

Saluti del Presidente OICE Giorgio Lupoi

Modera i lavori

Andrea Dari - Direttore ed Editore di Ingenio

11.00

Nuovo Codice dei Contratti pubblici: quali prospettive per le infrastrutture

Pietro Baratono - Presidente della II Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Innovazione e gestione in infrastrutture complesse

Bernardino Chiaia - Presidente e Amministratore Delegato INFRA.TO.

La progettazione e realizzazione di infrastrutture sostenibili

Lorenzo Orsenigo - Presidente AIS (Associazione Infrastrutture Sostenibili)

La digitalizzazione come obiettivo del Piano industriale di FS e il ruolo di Italferr

Daniela Aprea - Direttore Tecnologie, Innovazione e Digitalizzazione Italferr

13.00 - Buffet

SESSIONE 2

14.00

"Open Innovation" come approccio per uno sviluppo sostenibile nell'industria delle costruzioni

Carlo Luzzatto - Amministratore Delegato Impresa Pizzarotti

Nuove visioni di infrastrutture, tra tecnologia ed innovazione. Casi studio**

Stefano Susani - Amministratore Delegato Tecne Gruppo Autostrade per l'Italia

Il progetto di trasformazione dell'Autostrada Torino - Milano in una infrastruttura digitale, resiliente e sostenibile

Marco Garozzo - Amministratore Delegato SINA

"Digital twins" per il monitoraggio intelligente e sostenibile di infrastrutture

Paolo Sattamino - General Manager Technical Harpaceas

L'intelligenza artificiale nel monitoraggio delle infrastrutture del domani

Rebecca Asso - Research and Development Specialist IMI Infrastrutture

16.30 - Fine dei lavori

(* invitato)

(** provvisorio)



Scansiona per iscriverti