



DIGITAL WEEK 2024

EVENTI DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO

11, 12, 14 OTTOBRE 2024



IL CONCETTO DI GEMELLO DIGITALE (DIGITAL TWIN): VERSO UN IMPIEGO PIÙ DIFFUSO DELLE TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA.

Venerdì 11 ottobre
ore 10.00 (online)



L'EVOLUZIONE INVISIBILE DELLE RETI DI TELECOMUNICAZIONI IN ITALIA: TRA INNOVAZIONI DI IERI, SFIDE DI OGGI E VISIONI DI DOMANI.

Venerdì 11 ottobre
ore 14.00, Via A. Doria, Milano (in presenza e online)

L'INGEGNERIA AL SERVIZIO DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE.

Sabato 12 ottobre
ore 10.00 (online)

METROLOGIA, INNOVAZIONE E TRANSIZIONE DIGITALE: UN IMPEGNO OBBLIGATORIO PER IL FUTURO DEL PAESE.



Lunedì 14 ottobre
ore 10.00 (online)

IL CONCETTO DI GEMELLO DIGITALE (DIGITAL TWIN): VERSO UN IMPIEGO PIÙ DIFFUSO DELLE TECNICHE DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA

Venerdì 11 ottobre 2024
ore 10:00

10:00 | SALUTI ISTITUZIONALI

Ing. Carlotta Penati - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Milano

Moderà prof. Sergio Cerutti - Politecnico di Milano, Presidente Commissione Bioingegneria - Ordine Ingegneri della Provincia di Milano

10:10 | *Il concetto di Gemello Digitale in Ingegneria Biomedica: tra memorizzazione di dati, segnali ed immagini ed algoritmi di Intelligenza Artificiale.*

Sergio Cerutti - Professore Emerito di Ingegneria Biomedica, Politecnico di Milano

10:40 | *Intelligenza Artificiale e Digital Twin in Ospedale: a che punto siamo.*

Silvio Cravero - Ingegneria Clinica, ASST Ospedale Fatebenefratelli-Sacco, Associazione Italiana Ingegneri Clinici (AIIC), Milano

11:10 | *Intelligenza Artificiale nei Dispositivi Medici: impatti e sfide per la Normazione Tecnica CEI/UNI.*

Luca Marconi - Università degli Studi di Milano - Bicocca

11:40 | *Diagnosticare il futuro: l'impatto dell'Intelligenza Artificiale in Medicina.*

Johnny Della Giustina - Confindustria Dispositivi Medici, Milano

12:10 | CONCLUSIONI

Sergio Cerutti

EVENTO GRATUITO IN FAD
SINCRONA; 2 CFP PER GLI
INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO.

CLICCA PER ISCRIVERTI

L'EVOLUZIONE INVISIBILE DELLE RETI DI TELECOMUNICAZIONI IN ITALIA: TRA INNOVAZIONI DI IERI, SFIDE DI OGGI E VISIONI DI DOMANI

Partner
dell'evento



Venerdì 11 ottobre 2024
ore 14:00

14:00 |

SALUTI ISTITUZIONALI

Ing. Carlotta Penati - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Milano

Gennaro Annunziata - Coordinatore Comm. Ingegneria dell'informazione CNI e Presidente Ordine Ingegneri Napoli

Franco Lucente - Assessore Trasporti e Mobilità sostenibile Regione Lombardia

Francesco Vassallo - Vicesindaco Città Metropolitana di Milano

Modera Carmelo Iannicelli - Consigliere OIM e Presidente Commissione TLC Ordine Ingegneri Milano

14:30 |

Evoluzione delle reti in Italia: Anni '90, il progetto Socrate, l'innovazione mancata.

Ing. Francesco Romano - Presidente Associazione Amici della Sirti ed ex D.G. Operativo Sirti (*)

Ing. Luigi Montella - ex A.D. di Sirti (*)

15:10 |

Dal Monopolista all'Incumbent: nuovi scenari per le Reti Nazionali.

Umberto De Julio - Presidente del Quadrato della Radio (*)

15:20 |

Costruire il Futuro: Piani di Espansione per un'Italia Ultra-Connessa.

Paolo Lazzaro - DG Infratel s.p.a.

15:40 |

Le onde radio: un complemento al cablaggio in fibra ottica nel Digital Divide.

Guido Garrone - AD Eolo s.p.a. (*)

16:00 |

La Visione Futuristica delle Infrastrutture di Telecomunicazione.

Stefano Pileri - Chief Digital Transformations and Innovation Officer Maticmind s.p.a. (*)

16:20 |

COFFEE BREAK

16:40 |

Intelligenza artificiale per le Telecomunicazioni.

Maurizio Dècina - Emeritus Professor, Politecnico di Milano, Life Fellow, IEEE.

17:00 |

Il Futuro delle Reti in Italia: Sfide ed Opportunità. Tavola Rotonda: coordina i lavori Umberto de Julio

18:00 |

CHIUSURA DEI LAVORI

EVENTO GRATUITO IN FAD SINCRONA
E IN PRESENZA; 3 CFP PER GLI
INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO.

CLICCA PER ISCRIVERTI

L'INGEGNERIA AL SERVIZIO DELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE

Sabato 12 ottobre 2024
ore 10:00

Coordinatore scientifico e moderatore
Carmelo Iannicelli - Consigliere Ordine
Ingegneri Milano

10:00 | **AVVIO DEI LAVORI**

10:10 | *Digitalizzazione nei modelli di business.*

Vito Savino - Presidente Commissione Start up
Ordine Ingegneri Milano

10:30 | *Ethical Design*

Gianluca Vigoni - Commissione Etica Ordine
Ingegneri Milano

Andrea Quieto - Commissione Etica Ordine
Ingegneri Milano

11:10 | *Un database dedicato all'Antincendio.*

Franco Luraschi - Presidente Commissione
Sicurezza Antincendio Ordine Ingegneri Milano

11:25 | *L'intelligenza artificiale per la previsione di rischi
di progetto nei cantieri.*

Fulvio Re Cecconi - Politecnico di Milano e membro
Commissione Edilizia Ordine Ingegneri Milano

11:45 | *Passaporti digitali dei prodotti.*

Mario Pucci - Commissione Telecomunicazioni
Ordine Ingegneri Milano

12:05 | *La sicurezza sul lavoro incontra la realtà virtuale.*

Sergio Vianello - Commissione Sicurezza Ordine
Ingegneri Milano

12:25 | **CONCLUSIONI**

EVENTO GRATUITO IN FAD
SINCRONA; 2 CFP PER GLI
INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO.

[CLICCA PER ISCRIVERTI](#)

METROLOGIA, INNOVAZIONE E TRANSIZIONE DIGITALE: UN IMPEGNO OBBLIGATORIO PER IL FUTURO DEL PAESE (DIGITAL WEEK)

Lunedì 14 ottobre 2024
ore 14:00

14:00 | **AVVIO DEI LAVORI**

Carmelo Iannicelli – Presidente Commissione
Metrologia Ordine Ingegneri Milano

14:10 | *I certificati di taratura digitali: una grande opportunità
per la digitalizzazione dell'industria e dei laboratori.*

Alessandro Ferrero - Commissione Metrologia
Ordine Ingegneri Milano

14:30 | *Un sistema cloud per impianti di pesatura.*

Davide Vescovi - Commissione Metrologia Ordine
Ingegneri Milano

14:50 | *Il certificato di conformità digitale. Il punto di vista
degli organismi notificati.*

Fabio Olivieri - Commissione Metrologia Ordine
Ingegneri Milano

15:10 | *Gli smart meter 2G: verso una nuova consapevolezza
dei propri consumi e del modo con cui sono misurati.*

Sina Ronaghi - Politecnico di Milano

15:30 | *Il progetto OPC UA per il mondo della pesatura
industriale.*

Massimo Mai - Commissione Metrologia Ordine
Ingegneri Milano

15:50 | *Un matrimonio difficile tra IA e standard.*

Veronica Scotti - Commissione Metrologia Ordine
Ingegneri Milano

16:10 | **CONCLUSIONI E CHIUSURA SEMINARIO**

EVENTO GRATUITO IN FAD
SINCRONA; 2 CFP PER GLI
INGEGNERI ISCRITTI ALL'ALBO.

[CLICCA PER ISCRIVERTI](#)