

Giovedì
//11.12.25



**DIPARTIMENTO INGEGNERIA
ICT E TECNOLOGIE PER
L'ENERGIA E I TRASPORTI**

—
ROMA
Aula Convegni

DIITET CONFERENZA 2025

—
Sessione
09:00-17:00

—
diitet.cnr.it





11 Dicembre 2025

09:00-09:30

REGISTRAZIONE & COFFEE CORNER



09:30-10:00

APERTURA LAVORI

Andrea Lenzi / Presidente CNR

Emilio F. Campana / Direttore CNR- DIITET



10:00-12:00

INNOVAZIONE DIGITALE, INDUSTRIA, SPAZIO

INNOVAZIONE DIGITALE

Roberto Navigli / UNIVERSITÀ LA SAPIENZA

"Minerva LLM l'Intelligenza Artificiale italiana al servizio dell'industria e del futuro"

Stefano Cresci / CNR IIT

"Tackling Information Disorder in the Digital Age: Challenges for Online Platforms and Content Moderation"

Giovanna Sannino / CNR ICAR

"Artificial Intelligence for Image Analysis in the Era of Digital Innovation"

Massimo Bernaschi / CNR IAC

"HPC e Quantum Computing: costi e prospettive"

INDUSTRIA

Pierroberto Folgiero / AD FINCANTIERI SPA

"Industria 5.0: cantieri intelligenti per l'innovazione digitale e la transizione clean"

Elena Ciappi / CNR INM

"Innovazione e Sostenibilità nella Blue Economy: le sfide della Transizione Energetica e Digitale"

Franca Giannini / CNR IMATI

"Dal design digitale al remanufacturing: modellazione, simulazione e formazione per l'industria del futuro"

SPAZIO

Massimo Comparini / MANAGING DIRECTOR, SPACE DIVISION, LEONARDO

"Sostenibilità e innovazione, il ruolo e l'impatto del settore spaziale"

Adele Fusco / CNR IREA

"Dalla Terra allo spazio: le metodologie di osservazione e le grandi sfide scientifiche associate"

Emanuele Santi / CNR IFAC

"Nuove metodologie e tecniche per l'osservazione della terra e dello spazio: Il contributo CNR alle future missioni spaziali"

12:00-12:30 NEXT EU FRAMEWORK PROGRAMME FOR RESEARCH & INNOVATION (FP10)

Maria Chiara Carrozza / EU HIGH-LEVEL EXPERT GROUP FOR THE EVALUATION OF HORIZON EUROPE

"Presentazione del report: Align, Act, Accelerate: Technology and Innovation to boost European Competitiveness"

Marco Falzetti / Direttore APRE

"Valutazione intermedia dei risultati italiani in HP e possibili azioni correttive"

12:30-13:05 CENTRO INTERDIPARTIMENTALE SCIENZE DELLE CITTÀ

Giordana Castelli / CNR CISC

"Il CISC e la Urban Intelligence"

Giovanni Felici / CNR IASI

"La multidisciplinarietà per i Gemelli Digitali Urbani"

Matteo Ignaccolo / DIRETTORE DIP. INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA, UNICT

"Il Gemello della Mobilità: il caso pilota di Catania"

13:05-14:10 LIGHT LUNCH



14:10-15:00 SALUTE - BIOROBOTICA: FIT 4 MEDICAL ROBOTICS

Irene Aprile / DIRETTORE DIPARTIMENTO RIABILITAZIONE NEUROMOTORIA, FOND. DON GNOCCHI

"Implementare la robotica e le tecnologie digitali per creare un ponte tra ospedale e territorio: l'iniziativa FIT4 Medical Robotics"

Nicola Vitiello / RETTORE SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA – FONDATORE SPIN-OFF IUVO

"La robotica indossabile: dal laboratorio al mercato."

Matteo Lavit Nicora / CNR STIIMA

"Ricerca traslazionale: opportunità e sfide raccontate attraverso l'esperienza PhiCube"

Emma Chiaramello / CNR IEIIT

"Oltre l'Orizzonte: La Bioingegneria per il futuro della Riabilitazione tecnologica"

15:00-16:10

CLIMA, ENERGIA E MOBILITÀ

CLIMA

Susanna Corti / CNR ISAC

"Digital Earths e nuove frontiere della scienza del clima: dall'attribuzione degli estremi alla sfida dell'economia dell'idrogeno"

Massimo Mazzer / CNR IMEM

"Comunità Energetiche e Neutralità Carbonica: il ruolo del CNR"

Valeria Ancona / CNR ITC

"Nature-based solutions come vettore primario per la stabilizzazione dell'ambiente costruito e dei territori"

ENERGIA E MOBILITÀ

Giorgio Graditi / DG ENEA

"Transizione energetica: tecnologie, ricerca, innovazione e formazione"

Clemente Capasso / CNR STEMS

"Tecnologie Innovative per la Mobilità Sostenibile: architetture ibride di accumulo, strategie di optimal management e integrazione multifunzionale nei sistemi di trasporto"

Catia Cannilla / CNR ITAE

"Catalytic Supercritical Technology for the Production of Hydrogen and Biofuels"

16:10-16:45

BENI CULTURALI

Luigi Oliva / DIRETTORE ISTITUTO CENTRALE PER IL RESTAURO

"Le ricerche in corso nell'Istituto Centrale per il Restauro nell'ambito della transizione tecnologica applicata al patrimonio storico e culturale"

Paolo Cignoni / CNR ISTI

"3D & CH: trent'anni di ricerca e prospettive per il futuro"

Gabriella Bretti / CNR IAC

"La modellistica matematica al servizio delle scienze del patrimonio culturale: strumenti predittivi per conservazione e salvaguardia sostenibili"

16.45-16:50

CHIUSURA LAVORI

Emilio F. Campana / Direttore CNR- DIITET

