

OTTIMIZZAZIONE DEL DEFLUSSO PEDONALE: METODOLOGIE, TECNICHE ED APPLICAZIONI

23 APRILE 2026

14:00-18:00

**PRESSO: SALA CONFERENZE INGEGNERIA, VIA VITO VOLTERRA 62,
UNIVERSITÀ ROMA TRE**



PROGRAMMA

Ore 14:00

Registrazione dei partecipanti

Ore 14:20

Saluti istituzionali

Prof. Pietro Caputo, Direttore Dipartimento Matematica e Fisica, Università Roma Tre

Prof. Stefano Carrese, Direttore Dipartimento Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università Roma Tre

Ing. Massimo Cerri, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 14:30 - 15:00

Apertura dei lavori: il progetto SmartFlow ed il suo impatto sociale, economico e culturale

Prof. Davide Meloni, Professore Associato di Fisica Teorica, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Roma Tre

Prof.ssa Marcella Samà, Professoressa Associata di Ricerca Operativa, Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università Roma Tre

Prof.ssa Marialisa Nigro, Professoressa Associata di Pianificazione dei Trasporti, Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche, Università Roma Tre

Ore 15:00 - 15:20

La simulazione pedonale: metodi, modelli e calibrazione in ambienti reali

Dott. Carlo Liberto, PhD, Ricercatore, Ente Per Le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente, Enea Casaccia, Roma

Ore 15:20 - 15:40

Learning agents: how to walk in the crowd at the individual and collective level

Prof. Franco Zambonelli, Professore Ordinario di Sistemi di elaborazione delle informazioni, Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria, Università di Modena e Reggio Emilia

Ore 15:40 - 16:00

Edge Intelligence negli Ecosistemi Urbani: Monitoraggio delle Traiettorie e Analisi dei Flussi di persone

Ing. Giovanni Trovini, Responsabile I.A., Smart-I, Gruppo Maggioli

Ore 16:00 - 16:30 Coffee Break

Ore 16:30 - 16:50

La progettazione integrata del nodo intermodale di Roma Termini-Piazza dei Cinquecento*

Ing. Giovanni Acciario, Membro Commissione Modelli e dati di supporto alle decisioni, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

*Introduzione a cura di **Ing. Oronzo Fanelli**, Presidente Commissione Modelli e dati di supporto alle decisioni, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 16:50 - 17:00

Migliorare il Trasporto Pubblico tramite i dati real-time e l'intelligenza artificiale

Ing. Chiara Cianella, Membro Commissione Modelli e dati di supporto alle decisioni, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Director Projects and Professional Services Italy, PTV Sistema

Ore 17:00 - 17:20

Norma e funzione: prevenzione incendi e progettazione degli spazi pedonali

Ing. Andrea Spinosa, PhD, Referente Area Infrastrutture e pianificazione della mobilità, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ore 17:20 - 18:00

Dibattito finale e chiusura dei lavori

