













FLORIE DELLE SCIENZE







XX CONVEGNO S.I.I.V. NAZIONALE STRADE, FERROVIE e AEROPORTI

Università degli studi di Napoli Federico II, 19-20-21 Novembre 2025 Napoli, Aula Magna del Campus di San Giovanni a Teduccio – Corso Nicolangelo Protopisani, 70

Con il contributo incondizionato di























Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Università degli Studi di Napoli Federico II















Italian Flight Safety Committee

Università degli studi di Napoli Federico II, 19-20-21 Novembre 2025 Napoli, Aula Magna del Campus di San Giovanni a Teduccio – Corso Nicolangelo Protopisani, 70

Mercoledi 19 Novembre 2025

14:30-15:00 Apertura lavori

Prof. Gianluca Dell'Acqua - Presidente della S.I.I.V.

15:00-18:15 Divulgazione risultati P.R.I.N. soci S.I.I.V.

15:00-16:30 sessione 1

Sustainable pavement information modelling: a BIM-based tool for life cycle management of road pavements

Prof. Davide Lo Presti, Università di Palermo

Waterproofing innovations for concrete decks

Prof.ssa Gilda Ferrotti, Università Politecnica delle Marche

Sustainable maintenance of asphalt surfaces with hybrid solutions for secondary italian road networks

Prof.ssa Lucia Tsantilis, Politecnico di Torino

Artificial intelligence for smart monitoring and management in the digital transition of transport infrastructures

Prof. Giuseppe Sollazzo, Università di Messina

16:30-17:00 Coffee Break

17:00-18:15 sessione 2

Accident risk reduction of vulnerable road users: an interdisciplinary-multiperspective approach

Prof. Francesco Bella, Università Roma TRE

Smart road for smart drivers toward smart vehicles Prof. Damiano Cafiso, Università di Catania

Smart Transport for travellers and freight logistics integration toward sustainability Prof.ssa Tiziana Campisi, Università di Enna Kore







































Italian Flight Safety Committee

Università degli studi di Napoli Federico II, 19-20-21 Novembre 2025 Napoli, Aula Magna del Campus di San Giovanni a Teduccio – Corso Nicolangelo Protopisani, 70

Giovedì 20 Novembre 2025

09:00-12:00 Convegno S.I.I.V.

Modera la Dott.ssa Chiara Biggi - Giornalista, Ufficio Stampa ANAS

09:00-9:30 Saluti istituzionali

Prof. Matteo Lorito - Magnifico Rettore dell'Università degli studi di Napoli Federico II
Prof. Andrea Prota - Presidente della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base Federico II
Prof. Francesco Pirozzi - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale
Avv. Alessandra Bruni - Presidente del CdA dell'Ente Nazionale per l'Assistenza al Volo S.p.A.
Prof. Lorenzo Mezzadri - Presidente Italian Flight Safety Committee
Ing. Giampiero Strisciuglio - Presidente del Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
Ing. Barbara Di Franco - Responsabile Struttura Territoriale Campania, ANAS SpA

9:30-11:00 PIANI, PROGRAMMI e PROGETTI

Ing. Massimo Sessa - *Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, MIT* Ing. Domenico Capomolla - *Direttore dell'Agenzia per la Sicurezza delle Ferrovie e delle Infrastrutture Stradali e Autostradali*

Prof. Gianluca Dell'Acqua - Presidente della Società Italiana di Infrastrutture Viarie

Prof. Dario Lo Bosco - Amministratore Delegato Italferr SpA

Ing. Nicoletta Gasbarro - Responsabile Pavimentazioni e Laboratori, Gruppo ASPI

11:00-12:00 STRADE: sostenibilità e innovazione

Dott. Sergio Saporetti - Referente GPP-CAM Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Ing. Nicola Montesano - Commissario straordinario SS 268/SS 212/ SS 369, ANAS SpA

Prof. Francesco Canestrari - Università Politecnica delle Marche

Prof. Marco Guerrieri - Responsabile GdL-SIIV Smart Road, Università di Trento

12:00-14:00 Light lunch







































Italian Flight Safety Committee

Università degli studi di Napoli Federico II, 19-20-21 Novembre 2025 Napoli, Aula Magna del Campus di San Giovanni a Teduccio – Corso Nicolangelo Protopisani, 70

Giovedi 20 Novembre 2025

14:00-17:00 Convegno S.I.I.V.

Modera la Dott.ssa Chiara Biggi - Giornalista, Ufficio Stampa ANAS

14:00-15:00 FERROVIE: pianificazione e diagnostica

Prof. Gaetano Bosurgi - Responsabile GdL SIIV-Ferrovie, Università di Messina

Prof. Giuseppe Loprencipe - Responsabile GdL SIIV-Ferrovie, Sapienza Università di Roma

Ing. Pietro Matera - Responsabile Pianificazione e Sviluppo Rete, RFI SpA

Ing. Paola Conti - Responsabile Servizi per i rotabili e la diagnostica, RFI SpA

Ing. Luca Bocciolini - Responsabile Laboratori, Italcertifer SpA

15:00-16:00 AEROPORTI: standardizzazione e manutenzione

Prof. Marco Pasetto - Responsabile GdL SIIV-Aeroporti, Università di Padova

Ing. Davide Drago - Direttore Standardizzazione, Operatività e Sviluppo Aeroportualità Regionale, ENAC

Ing. Salvatore Bruno - Osservatorio sulle attività di Manutenzione degli Aeroporti

Ing. Matteo Banco - Consultant Professional Service, Bentley Systems Italia

16:00-17:00 Tavola rotonda: materiali e forniture

17:00-18:30 Apericena Sociale









































Italian Flight Safety Committee

Università degli studi di Napoli Federico II, 19-20-21 Novembre 2025 Napoli, Aula Magna del Campus di San Giovanni a Teduccio – Corso Nicolangelo Protopisani, 70

Venerdì 21 Novembre 2025

09:00-11:00 ASSEMBLEA dei Soci S.I.I.V.

11:00-11:30 Coffee break

11:30-13:30 ASSEMBLEA dei Soci S.I.I.V.

13:30-14:30 Light Lunch

14:30-17:30 S.I.I.V. Arena

Modera il Prof. Salvatore Antonio Biancardo, Università di Napoli Federico II

14:30-16: 30 interventi programmati

Dott. Marco Bruno (Università di Bologna), Dott.ssa Sara Carlucci (Università Politecnica delle Marche), Dott. Giuseppe D'Addio (Università di Napoli Federico II), Dott. Giovanni Andrea Dimauro (Università di Catania), Dott. Mattia Intignano (Università di Napoli Federico II), Dott. Nicola Introcaso (Politecnico di Bari), Dott. Masoud Khanmohamadi (Università di Trento), Dott. Joseph Nicolas La Macchia (Politecnico di Torino), Dott. Aldo La Placa (Università di Parma), Dott.ssa Alessandra Lioi (Politecnico di Torino), Dott. Jhon Romer Diezmos Manalo (Università Roma TRE), Dott. Davide Randazzo Mignacca (Università di Palermo), Dott. Antonio Napolitano (Università Roma TRE), Dott. Alberto Portera (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile), Dott.ssa Valentina Scaramucci (Università Politecnica delle Marche)

16:30-17:00 Coffee break

17:00-17:30 Cerimonia di premiazione per Best experimental research activity

Best innovative idea

Best methodological approach



















