

TEAM DI PROGETTO

UNIVERSITA' DI CATANIA

S. CAFISO
(PROF. ORDINARIO STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

A. DI GRAZIANO
(PROF. ORDINARIO STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

G. PAPPALARDO
(RICERCATRICE STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

N. DISTEFANO
(RICERCATRICE STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

O. GHADERI
(ASSEGNISTA DI RICERCA)

G.A. DIMAURO
(DOTTORANDO)

UNIVERSITA' DI NAPOLI

A. MONTELLA
(PROF. ORDINARIO STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

M. PERNETTI
(PROF. ORDINARIO STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

F. GALANTE
(PROF. ASSOCIATO STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

R. FASANELLI
(PROF. ASSOCIATO
PSICOLOGIA SOCIALE)

F. MAURIELLO
(RICERCATRICE STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

M. RELLA RICCARDI
(RICERCATRICE STRADE
FERROVIE AEROPORTI)

A. SCARANO
(ASSEGNISTA DI RICERCA)

S. FUCITO
(DOTTORANDO)



**SMART ROAD FOR SMART DRIVERS TOWARD
SMART VEHICLES
(SMART RODRIVE)**

EVENTO FINALE DISSEMINAZIONE RISULTATI

**SMART ROAD & VEICOLI
AUTOMATICI E CONNESSI**

**LA RICERCA, LE
APPLICAZIONI E LE SFIDE**

CATANIA, 18 FEBBRAIO 2026

**AULA "OLIVERI", CITTADELLA UNIVERSITARIA, VIA S. SOFIA 64
CATANIA**

PATROCINIO:



PROGRAMMA

15:00 – 15:30

SALUTI ISTITUZIONALI

Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università di Catania

Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri di Sicilia

Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania

Ordine degli Ingegneri della provincia di Enna

15:30 – 16:30

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI SMART RODRIVE

Salvatore Cafiso - Università di Catania – (PI progetto SmartRoDrivVe)

Giuseppina Pappalardo - Università di Catania

Alfonso Montella - Università di Napoli Federico II (RU progetto Smart RoDrivVe)

Francesco Galante - Università di Napoli Federico I"

16:30 – 17:00 COFFEE BREAK

17:00 – 19:00

TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Leandro Perrotta (giornalista La Sicilia)

Cino Bifulco - Università di Napoli Federico II - Responsabile Spoke 7 MOST

Nicola Montesano – ANAS Direttore Regionale Sicilia

Alessandro Musmeci – AISCAT – Responsabile area tecnica

Vincenzo Passanisi – Comune Catania - Direttore Sistemi Informativi e Innovazione

Stefano Alois – SIELTE - R&D Manager

Salvatore Cafiso - Università di Catania - PI SmartRoDrivVe

Solo la partecipazione IN PRESENZA prevede il rilascio di crediti formativi per gli ingegneri iscritti all'Ordine, previa registrazione (entro il 16/02/26 - max 70 partecipanti) inquadrando il qr code



Il progetto **Smart RoDrivVe**, finanziato dal MUR nell'ambito dei Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN 2022), si basa sul presupposto che l'introduzione dei veicoli connessi e automatici (CAV) trasformi radicalmente l'approccio alla sicurezza stradale, oggi basato sull'interazione tra conducenti umani, infrastrutture e veicoli non automatizzati. L'iniziativa affronta le sfide ancora aperte legate alla definizione dell'Operational Design Domain (ODD) dei sistemi di assistenza alla guida, considerando sia la componente tecnologica dei veicoli automatizzati sia la loro accettabilità sociale.

Nella lunga fase di transizione, veicoli con diversi livelli di automazione (da L0 a L5) e i loro conducenti condivideranno la stessa rete stradale, rendendo cruciale comprendere come le infrastrutture e i sistemi di mobilità possano supportare un'introduzione sicura e progressiva dei CAV.

Smart RoDrivVe propone una moderna visione della gestione delle infrastrutture stradali e un approccio innovativo alla progettazione, basato sui concetti di ODD e di accettabilità sociale, con particolare attenzione alle strade extraurbane.

Il progetto, sviluppato dalle Università di Catania e Napoli Federico II, integra competenze di eccellenza e utilizza laboratori avanzati per sperimentazioni in scala reale e in ambiente di simulazione, analizzando anche fattori socio-demografici e psicologici che influenzano la percezione di sicurezza, la fiducia e l'accettazione dei CAV.

