



R.A.D.A.R

Response to Alcohol and Driving Analysis Research

Stay on track

13 Ottobre 2026

Auditorium C.T.O. AOU Careggi

Largo Piero Palagi 1, Firenze



Il Progetto

Il progetto nasce dall'esigenza di comprendere in modo oggettivo gli effetti di basse concentrazioni di alcol (0.1–0.5 g/l) sulla capacità di guida, in particolare nei neopatentati, una categoria particolarmente esposta al rischio. Attraverso l'utilizzo di un simulatore di guida in ambiente sicuro e controllato, lo studio intende analizzare come tali livelli di alcolemia influenzino percezione, tempi di reazione e gestione di situazioni critiche. La collaborazione tra competenze ingegneristiche e medico-tossicologiche garantisce un approccio multidisciplinare e rigoroso, nel pieno rispetto degli standard etici e di sicurezza. L'obiettivo è produrre evidenze scientifiche utili sia alla comunità scientifica sia alla cittadinanza, contribuendo a una maggiore consapevolezza dei rischi legati anche a basse dosi di alcol alla guida.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Strutture Unifi coinvolte: *Dipartimento di Neuroscienze, Area del Farmaco, Psicologia e Salute del Bambino (NEUROFARBA) e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)*

In collaborazione con:



*Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*

Con il patrocinio di:

REGIONE
TOSCANA



Azienda
Ospedaliero
Universitaria
Careggi

Progetto di Public Engagement finanziato dall'Università degli
Studi di Firenze - UNIFI Extra 2025

09:00 – 09:30 Accoglienza e registrazione partecipanti

09:30 – 09:50 Saluti istituzionali

“Insieme per strade più sicure”

Intervento delle istituzioni locali.

Prof.ssa Ersilia Menesini, Prorettrice alla Didattica Università di Firenze

Dott.ssa Daniela Matarrese, Direttrice Generale AOU Careggi, Firenze

Dott.ssa Silvia Guarducci, Direttrice Sanitaria AOU Careggi, Firenze

Domenico Crocco, Primo Delegato Piarc Italia e Responsabile Rapporti Istituzionali Internazionali ANAS SpA, Roma

Modera: **Guido Mannaioni**

09:50 – 10:20 Intervento introduttivo

“Consumo di alcol: cosa è e perché ci riguardano da vicino”

Una spiegazione chiara e concreta del consumo di alcol e del suo impatto sulla vita quotidiana.

Anita Ercolini, Arianna Totti

10:20 – 10:50 Sicurezza stradale

“Cosa succede davvero sulla strada: errori comuni e rischi reali”

Relatori: **Sost. Commissario Riccardo Galeano, Ispettore Francesca Reali**

Racconti ed esempi pratici per capire i pericoli più frequenti.

10:50 – 11:00

“Pensavo di sapere come guidavo, poi ho provato R.A.D.A.R.”

Stefano Pieraccini

Testimonianza diretta della sperimentazione.

11:00 – 11:20 Comunicazione e social

“Parlare ai giovani: come i social possono salvare vite”

Relatore: **Lorenzo Baglioni**

Come sensibilizzare in modo efficace attraverso i nuovi linguaggi.

11:20 – 11:50 Presentazione dati

“Cosa ci dicono i numeri: il progetto spiegato in modo semplice”

Relatore: **Monica Meocci**

I risultati raccontati in modo chiaro e comprensibile per tutti.

11:50 Pausa caffè esperienziale

“Mettersi nei panni di chi è alterato: prova in prima persona”

- Percorsi con monopattini.
- Occhiali che simulano diversi livelli di alcolemia.
- Un'esperienza pratica per capire quanto cambiano percezione e riflessi.

13:00 Termine dei lavori



R.A.D.A.R

Response to Alcohol and Driving Analysis Research

Stay on track

