



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI CATANIA



Università  
di Catania

ANCE | CATANIA



SMA  
Solutions designed to save lives



## SEMINARIO

### “LE INNOVAZIONI NEI DISPOSITIVI DI RITENUTA STRADALE E NELLE PAVIMENTAZIONI: ATTIVITA’ DI RICERCA ED APPLICAZIONI ALLA LUCE DELLE VIGENTI NORMATIVE”

**MERCOLEDI’ 18 dicembre 2024 - dalle ore 9:00 alle ore 19:00**

presso la Sala convegni del Grand Hotel “Villa Itria”  
Via Aniante, n.3 - 95029 Viagrande (CT)

**09:00** Registrazione dei partecipanti

**09:30**

Saluti

**Dott. Enrico Trantino**

– *Sindaco della Città di Catania*

**Ing. Mauro Scaccianoce**

– *Presidente Ordine Ingegneri di Catania*

**Ing. Raffaele Celia**

– *Responsabile Struttura Territoriale Sicilia Anas S.p.a.*

**Prof. Matteo Ignaccolo**

– *Direttore Dip. Ingegneria Civile e Architettura Università di Catania*

**Geom. Rosario Fresta**

– *Presidente ANCE Catania*

**Dott. Nicola Spampinato**

– *Comandante Compartimento Polizia Stradale Sicilia Orientale*

**10:00 – 10:45**

**Ing. Raffaele Celia - Responsabile Struttura Territoriale Sicilia Anas S.p.a.**

Il ruolo di Anas nella gestione del patrimonio infrastrutturale, la manutenzione e la valutazione delle prestazioni

**10:45 – 11:30**

**Ing. Nicola Dinnella - Responsabile Area Gestione Rete Catania Anas S.p.a.**

Le barriere “NDBA 2.0” e “TS0” di Anas che si adattano all’infrastruttura, in cls ed in acciaio

**11:30 – 11:45**

**Coffee Break**

**11:45 – 12:30**

**Ing. Gavriel Caivano - Responsabile barriere di sicurezza – Ingegneria della Manutenzione ASPI**

La nuova gestione dei dispositivi di ritenuta stradale in Autostrade per l’Italia

**12:30 – 13:15**

**Dott. Roberto Impero - CEO SMA Road Safety S.r.l.**

La sicurezza passiva nelle infrastrutture stradali: attenuatori d’urto, terminali speciali e varchi amovibili

**13:15 – 14:15**

**Light Lunch**

**14:15 – 15:00**

**Ing. Mauro Monteleone – Esperto Sicurezza Stradale**

Misura diretta delle sollecitazioni sui cordoli durante l’impatto dei veicoli contro le barriere da opera d’arte

**15:00 – 15:45**

**Prof. Maurizio Bocci – già Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti - Università di Ancona**

CAM Strade – Aspetti più rilevanti per progettisti e imprese

Saluti: Antonio Ture – RE.FRA. SUD S.r.l.

**15:45 – 16:30**

**Prof. Salvatore D. Cafiso – Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti - Università di Catania**

Il monitoraggio delle pavimentazioni

Capitolati prestazionali e approcci innovativi

**16:30 – 17:15**

**Prof. Ferdinando Verardi – Docente di Sistemi per la Tutela Ambientale e del Territorio - UniPEGASO**

L’integrazione tra processi di rigenerazione sostenibile e GeoAI

Il Digital Twin di una infrastruttura

Strumenti normativi e modelli innovativi, alcuni casi studio

**17:15 – 18:00**

**Ing. Carla Assunta Trifarò – ANSFISA – Direzione per la Sicurezza delle Infrastrutture Stradali e Autostradali**

Il ruolo di ANSFISA nella sicurezza delle infrastrutture stradali

**18:00 – 18:45**

**Dott. Ivan Zaffaroni – Head of “Road and Driving Safety” CSI - Servizi di Testing, Ispezione e Certificazione**

Certificazione dispositivi di sicurezza stradale – Metodologie ed esempi applicativi

**18:45 – 19:00**

**DIBATTITO**

Moderatore: Ing. Cristiano Fogliano – *Capo Centro Anas S.p.a. – Sezione di Messina*

Per la partecipazione al Seminario l’Ordine riconoscerà agli Ingegneri **6 crediti formativi**.