**Workshop-Seminario**
*SICUREZZA NELLE GALLERIE STRADALI*
*NORMATIVA, ASPETTI TECNICI, RICERCA E NUOVE TECNOLOGIE*

Università degli Studi Di Salerno
Campus di Fisciano- Via Giovanni Paolo II, 132. 84084 – Fisciano (SA)

**Aula delle Lauree Nicola Cilento**
**MERCOLEDÌ 5 Novembre 2014 Ore 10.00**

Organizzato con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

A dieci anni dalla pubblicazione della Direttiva Europea 2004/54/EC *"Requisiti minimi di sicurezza per le gallerie della Rete Stradale Transeuropea,* recepita col D.Lgs 264 del 5 ottobre 2006, l'Università degli Studi di Salerno organizza per il 5 novembre 2014 un workshop su "Sicurezza nelle gallerie stradali: normativa, aspetti tecnici, ricerca e nuove tecnologie", con lo scopo di presentare lo stato dell'arte delle esperienze e delle conoscenze scientifiche maturate dalla implementazione della suddetta Direttiva.
Il workshop è rivolto ai tecnici delle Pubbliche Amministrazioni, Enti Gestori, operatori ed esperti del settore, imprese, professionisti e ricercatori coinvolti nella sicurezza delle gallerie stradali.
Il workshop è strutturato in una giornata e si articolerà in tre sessioni "*Istituzione"*, "*Tecnica*", *"Ricerca e nuove tecnologie*" e in una "*Tavola rotonda"* nell'ambito delle quali ogni partecipante è chiamato a riferire sulla propria esperienza in materia. Il fine è che il confronto e lo scambio delle conoscenze tra i diversi partecipanti possa rappresentare una momento di sintesi da cui desumere informazioni utili per ulteriori sviluppi sulla sicurezza delle gallerie stradali.

Saluti del Rettore
Prof. AURELIO TOMMASETTI

Saluti del Presidente della Facoltà di Ingegneria
Prof. ANGELO MARCELLI

Saluti del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile
Prof. LEONARDO CASCINI

Saluti del Presidente della Fondazione Unisa
Prof. VIRGINIA ZAMBRANO

Saluti dell'Assessore ai Trasporti e Viabilità della Regione Campania
Prof. SERGIO VETRELLA

Saluti dell'Assessore alle Opere e Lavori pubblici - Espropriazioni – Protezione civile sul territorio e Difesa del suolo - Geotecnica, Geotermia, Cave e torbiere della Regione Campania.
Prof. EDOARDO COSENZA

Saluti del Presidente dell'Autorità Portuale di Salerno
Avv. ANDREA ANNUNZIATA

Saluti del Presidente della SIIV (Società Italiana di Infrastrutture Viarie)
Prof. MARCO PASETTO

Saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Prof. MICHELE BRIGANTE

**Introduzione**
10.30 Prof. Ing. Ciro Caliendo (Università degli Studi di Salerno)
Arch. Ornella Segnalini - Direttore Generale Strade ed Autostrade e Vigilanza e Sicurezza Infrastrutture Stradali (MIT)

**Sessione istituzionale**
10.45 Ing. Carlo Ricciardi – Presidente f.f. della Commissione Permanente Gallerie (MIT)
*La normativa in materia di sicurezza nelle gallerie, esperienze e prospettive.*

11.00 Ing. Enrico Fattorini – Direzione Generale Vigilanza e Sicurezza nelle Infrastrutture (MIT).
*Le ispezioni delle gallerie svolte dalla Commissione e le esercitazioni effettuate dai Gestori.*

11.15 Dott. Giuseppe Salomone-Dirigente Superiore del Compartimento di Polizia Stradale Campania e Molise
*Esperienze della Polizia Stradale in caso di incidenti e incendi in galleria.*

11.30 ***Coffee Break***

**Sessione tecnica**
12.00 Ing. Eugenio Stefano Gebbia - Capo Compartimento ANAS Campania
*Esperienze ANAS sulla sicurezza della gallerie stradali*

12.15 Ing. Antonio Valente - Vice Direttore Centro Nord Nuove Costruzioni ANAS SpA - Presidente del Comitato Tecnico CT.3.3 Gestione ed Esercizio delle Gallerie Stradali (ANAS, AIPCR)
*Linee Guida ANAS nelle Gallerie Stradali e Manuale delle Gallerie Stradali dell'AIPCR.*

12.30 Ing. Pasquale Cialdini (già Direttore Generale della Direzione Generale Vigilanza e Sicurezza delle Infrastrutture del MIT)
*Esperienze dei tre grandi trafori internazionali Monte Bianco, Frejus e San Bernardo*

12.45 Ing. Andrea Mordasini - Lombardi SA Ingegneri Consulenti
*Sicurezza nelle opere sotterrane:La missione del responsabile della sicurezza*

13.00 Ing. Emanuele Franculli - Comandante Provinciale, Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco Salerno
*Esperienze e supporto dei Vigili del Fuoco nel caso di incendi in galleria.*

13.15 Geom. Vincenzo Cincini – Responsabile Sala Operativa Protezione Civile Regione Campania
*Il supporto della Protezione Civile negli incendi in galleria.*

13.30 Dr.ssa Francesca Belinghieri - Responsabile Area Logistica di FEDERCHIMICA
*La partnership pubblico-privata per una efficace prevenzione e una migliore gestione degli incidenti nella logistica chimica: IL S.E.T. come Best practices di settore.*

13.45. ***Pranzo***

**Sessione Ricerca e innovazione**
Coordinatore - Prof. Paolo Ciambelli (Università degli Studi di Salerno)

14.45 Prof. Massimo Guarascio (Università degli Studi di Roma La Sapienza, Presidente del Corso di Laurea di Ingegneria della Sicurezza e Responsabile dei Corsi di perfezionamento in Sicurezza del Lavoro e Antincendio).
*Misura del rischio nelle gallerie stradali e ferroviarie - Logica e significato degli indicatori quantitativi*

15.00 Prof. Antonio Piccolo (Università degli Studi di Salerno)
*Nuove tecnologie per il miglioramento della sicurezza in galleria.*

15.15 Prof. Paola Russo (Università degli Studi di Roma La Sapienza)
*Modelli di simulazione CFD di incendio in galleria e procedure di evacuazione.*

15.30 Ing. Maria Luisa De Guglielmo (Università degli Studi di Salerno)
*Modelli di analisi di incidentalità e analisi del rischio nelle gallerie stradali.*

**15.45. Coffe Break**

**16.15 Tavola Rotonda**: *"Le nuove frontiere della sicurezza partecipata nelle gallerie stradali in rapporto alla norme"*
Relatori, Ing. Armando Zambrano (Presidente del Consiglio Nazionale Ingegneri), Ing. Michele Brigante (Presidente Ordine degli Ingegneri di Salerno), Ing. Roberto Arditi (SINA S.p.A.), Ing. Alessandro Focaracci (Fastigi), Ing. Antonio Razionale (AIDIC), Ing. Francesco Favo (RFI), Prof. Vito Cardone (Università di Salerno), Prof. Stefano de Luca (Università di Salerno), Ing. Nicola Nocera (ANAS), Luca Possanza (OPERA AGIS).

**18.30 Chiusura Lavori**

Segreterie Organizzative:
Fondazione Universitaria dell'Università di Salerno
Tel.089.969286
Fax.089.969646
segreteria.fondazione@unisa.it

Responsabile Scientifico
Prof. Ing. Ciro Caliendo
Tel. 089.964140
Fax. 089.964045
ccaliendo@unisa.it

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Tel 089.224955
Fax 089.241988
segreteria@ordineingsa.it