

La sfida che attende il mondo professionale, le imprese, gli Enti gestori e le PA di questo Paese ha pochi precedenti: attuare gli interventi già programmati da anni, quelli in arrivo con il PNRR e la nuova programmazione comunitaria. Non meno di 100 MLD di euro saranno a disposizione per strade, ferrovie ed aeroporti.

Come realizzarli? Con quali criteri, quali risorse, quali tecnologie d'approccio e realizzative? E, soprattutto, con quali professionalità?

Come i progetti per le infrastrutture di trasporto, per lo più maturati con criteri tradizionali e in assenza di CAM, potranno adeguarsi e ricomprendere le tecnologie innovative green ed economia circolare?

Su questi temi la ricerca scientifica del settore «Strade, Ferrovie ed Aeroporti» si concentra da decenni e il convegno, promosso dall'Università di Cagliari e da ASIT, oltre a fare il punto sul panorama nazionale, intende lanciare la proposta di rendere l'Isola un laboratorio dove sperimentare, sviluppare e promuovere soluzioni innovative green per le infrastrutture del futuro.

La Sardegna, vedrà in questi anni la realizzazione di numerose opere e, per la sua specificità e concentrazione di materiali alternativi potrà diventare un luogo dove sperimentare e disseminare buone pratiche di economia circolare e sostenibilità.

Numerosi ingegneri, geologi e studenti, formati nell'Università di Cagliari, sono e saranno coinvolti nei processi realizzativi delle infrastrutture di trasporto, con forti interazioni col mondo delle professioni e delle PA, oggi in profonda trasformazione.

Questo Convegno, patrocinato da ASIT (Associazione Scientifica Infrastrutture Trasporto), è promosso da alcuni docenti dell'Università degli Studi di Cagliari, dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari e dall'Ordine dei Geologi della Sardegna.

Ai partecipanti, Ingegneri e i Geologi, saranno riconosciuti i CFP.



Convegno Sardinia Green Roads Un futuro green per le strade dell'isola

Giovedì 21 ottobre 2021

AULA MAGNA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DI CAGLIARI

Via Marengo, 2 - Cagliari

09:00÷09:30 Registrazione dei partecipanti

09:30÷10:15 Saluti e introduzione

Pres. Edo Ronchi
Prof. Ing. Giorgio Massacci
Dott. Aldo Salaris
Ing. Francesco Ruocco
Ing. Sandro Catta
Dott. Geol. Davide Boneddu

Presidente della Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile (videomessaggio)
Direttore del DICAAR - Università di Cagliari
Assessore ai Lavori Pubblici della Regione Autonoma della Sardegna
Responsabile Struttura Territoriale ANAS Sardegna
Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Presidente dall'Ordine dei Geologi della Sardegna

10:15÷11:15 - Interventi programmati (prima parte)

IL RUOLO DELL'INNOVAZIONE E DELLA RICERCA SCIENTIFICA

prof. Massimo Losa – ASIT (Presidente Associazione Scientifica Infrastrutture di Trasporto), Professore di Strade, Ferrovie ed Aeroporti, Università di Pisa

IL CASO SARDEGNA. LABORATORIO ITALIANO PER LE PAVIMENTAZIONI GREEN prof. Mauro Coni – ASIT, Professore di Strade, Ferrovie ed Aeroporti, Università di Cagliari

II PROGETTO DI RICERCA «TESTARE»

prof. Giovanni De Giudici, Professore di Mineralogia, Università di Cagliari

LA GESTIONE GREEN DELLE STRADE DELLA CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI

Dott. Ing. Paolo Mereu, Dirigente Settore Viabilità Città Metropolitana di Cagliari

11:15÷11:30 Pausa caffè

11:30÷12:15 - Interventi programmati (seconda parte)

IL RUOLO DELLA REGIONE SARDEGNA E DEL NUOVO PREZZARIO

Ing. Piero Dau – Direttore Generale, Assessorato LLPP della Regione Autonoma della Sardegna

IL RUOLO DELL'ANAS E LE INNOVAZIONI NEL SETTORE DELLE GREEN PAVEMENT

Ing. Achille Rilievi – Responsabile Controllo Qualità Lavori e Materiali, Direzione Generale ANAS

LA SOSTENIBILITÀ DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI

Dott. Massimiliano Bienati, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile

L'ECONOMIA CIRCOLARE PER IL CLIMA E PER L'AMBIENTE: PROSPETTIVE E POTENZIALITÀ DELLE FILIERE SOSTENIBILI

Marta Battaglia, Direttrice Legambiente Sardegna.

12:15 Tavola rotonda: coordina Lorenzo Paolini (Direttore quotidiano L'Unione Sarda)

13.00 Conclusioni



Università degli Studi di Cagliari



Associazione Scientifica
Infrastrutture Trasporto



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBBLICOS
ASSESSORATO DE LAVORI PUBBLICI



GRUPPO FS ITALIANE



CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI



Università degli Studi di Cagliari
3° Conferenza della Ricerca del Dipartimento
di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura



ORDINE
INGEGNERI
CAGLIARI



**Comitato scientifico
ed organizzatore:**

Prof.ing. Mauro Coni
Prof.ing. Francesco Pinna
Prof.ing. Francesca Maltinti
Dott.ing. Silvia Portas
Dott.ing. Nicoletta Rassa
Dott.ing. James Rombi

Dott.ing. Marta Salis
Dott.geol. Marco Olianas
Dott.ing. Andrea Serpi