



DECARBONIZED AND RESILIENT ROAD INFRASTRUCTURE TO ENHANCE SUSTAINABLE MOBILITY

Mercoledì 24 aprile 2024
Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Roma, PIARC Italia, Anas ed AISCAT, con il patrocinio di PIARC World Road Association e del Consiglio Nazionale dei Geologi, propone il Convegno in modalità webinar **“Decarbonized and resilient road infrastructure to enhance sustainable mobility”**

Essendo un evento di natura internazionale, questo si terrà **esclusivamente in lingua inglese**.

L'evento tratterà due grandi temi di fondamentale importanza per gestori e policy makers: decarbonizzazione delle infrastrutture e dei trasporti e gestione della resilienza delle infrastrutture stradali.

L'evento sarà suddiviso in due sessioni.

La prima sessione sarà dedicata alla *Decarbonization as a key strategic theme: challenges and perspectives*, ed in apertura è previsto un key-note speech di Dr. Fabio PASQUALI, PIARC Strategic Coordinator on Decarbonization. Tra i temi che verranno trattati ci sono Sustainable Freight Transport, Road Infrastructure for decarbonization of transport, e Decarbonization of road construction and maintenance procedures.

La seconda sessione tratterà il tema *Resilient road infrastructure: worldwide strategies to face climate change and extreme weather conditions' impacts* ed è previsto un opening key-note speech sul tema. Tra i temi che verranno trattati ci sono Planning of road infrastructure's resilience, Disaster Management e Environmental Impact of road infrastructure.

La partecipazione al convegno è aperta a tutti a fronte di un contributo di 5 € e rilascia agli ingegneri n. 3 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire da 15 minuti prima dell'inizio dell'evento cliccando sul link di accesso ricevuto via e-mail al momento della prenotazione.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà rilasciato previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo

svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

PROGRAM 24 aprile 2024

09:00 – 9:15 Accreditation of delegates

9:15 – 10:00 Opening session

Master of Ceremony: Domenico CROCCO, PIARC Italy First Delegate and Secretary General, ANAS S.p.A. Manager of International Institutional Affairs

Welcoming addresses from Lorenzo TAGLIAVANTI, President of Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Roma

Institutional greetings

Edoardo VALENTE, ANAS S.p.A. and PIARC Italy President

Institutional representative(s)

Min. Matteo SALVINI, Deputy Prime Minister and Minister of Infrastructures and Transport (TBC), and/or

Min. Gilberto PICHETTO FRATIN, Minister for the Environment and Energy Security (TBC)

Nazir ALLI, PIARC President

Diego CATTONI, AISCAT President

Malika SEDDI, ASECAP Secretary General

Angelo Domenico PERRINI, President of the Italian National Engineer Council (TBC)

Aldo ISI, ANAS S.p.A. Chief Executive Officer (TBC)

Patrick MALLEJACQ, PIARC Secretary General

10:00 – 11:30 Session 1 - Decarbonization as a key strategic theme for PIARC: challenges and perspectives

Moderator: Emanuela STOCCHI, AISCAT and Executive Committee Member of PIARC

Keynote Speaker: Fabio PASQUALI, PIARC Strategic Coordinator on Decarbonization

Massimo MARCIANI, President of Italian TC 2.3 “Sustainable Freight Transport” and President of Freight Leaders Council

Giovanni Federigo DE SANTI, President of Italian TC 3.5 “Road Infrastructure for decarbonization of transport” and Director of Sustainable Transition Initiatives of Politecnico di Torino

Orazio BAGLIERI, President of Italian TC 4.5 “Decarbonization of road construction and maintenance procedures” and Member of International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM), and Full Professor at Politecnico Torino

Geoff ALLAN, Vice President of the Executive Committee of PIARC, Chairman of the PIARC Strategic Planning Commission and Austroads Chief Executive

Int'l Speaker #2 – TBC

Int'l Speaker #3 – TBC

11:30 – 11:45 Coffee-break

11:45 – 13:15 Session 2 – Resilient road infrastructure: worldwide strategies to face climate change and extreme weather conditions' impacts

Moderator: Gianluca COSSALE, Coordinator of PIARC Italy Technical Committees

Keynote Speaker: TBC

Marco GAROZZO, President of Italian TC 1.4 “Planning of road infrastructure’s resilience” and Sina S.p.A. CEO

Piero BOCCARDO, President of Italian TC 1.5 “Disaster Management” and Full Professor at Politecnico Torino

Giovanni MAGARÒ, Vice-President of Italian TC 3.4 “Environmental Impact of road infrastructure” and Manager of Transport Planning, Study and Network Classification - Technical Department, ANAS S.p.A.

Setsuo HIRAI, Member of the Executive Committee of PIARC, Senior Director of Overseas Projects Division, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) of Japan

Mark Henry RUBARENZYA, Vice President of the Executive Committee of PIARC - Head - Research and Development, Uganda National Roads Authority

Hugh GILLIES, Member of the Executive Committee of PIARC, Director of Roads, Transport Scotland

Sanjay Kumar NIRMAL, Member of the Executive Committee of PIARC, Indian Roads Congress Secretary General

13:15 – 13:30 Key sessions' highlights and closing remarks

Emanuela STOCCHI, AISCAT and Executive Committee Member of PIARC

Patrick MALLEJACQ, PIARC Secretary General

13:30 – 14:30 Light Lunch