



Programma Corso

“Le pavimentazioni stradali di oggi e di domani. Corso di formazione Professionale per Tecnici del settore”

presso la Sala Convegni dell’Autorità Portuale di Ravenna,
Via Antico Squero, 31 - Ravenna

Martedì 18 marzo 2025 9.00-13.00

Sovrastrutture stradali: tipologie e materiali

8:45 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali

9:00 Saluti istituzionali e avvio dei lavori.

- Cenni storici
- Tipologie di sovrastrutture stradali
- Materiali classici
- Tecnologie di produzione e posa in opera

13:00 Dibattito e Test di valutazione finale

Relatori:

Prof. Ing. Cesare Sangiorgi (Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

Dott. Ing. Piergiorgio Tataranni (Ricercatore Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

Martedì 25 marzo 2025 9.00-13.00

Caratteristiche funzionali e strutturali di una sovrastruttura stradale

8:45 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali

9:00 Saluti istituzionali e avvio dei lavori.

- L’aderenza stradale
- Test per il rilievo della tessitura superficiale nelle pavimentazioni stradali
- Proprietà strutturali di una sovrastruttura
- Metodi per la verifica della portanza

13:00 Dibattito e Test di valutazione finale

Relatori:

Prof. Ing. Claudio Lantieri (Professore associato Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

Dott. Ing. Piergiorgio Tataranni (Ricercatore Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)



Martedì 1° aprile 2025 9.00-13.00

Materiali innovativi ed eco-sostenibili

8:45 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali

9:00 Saluti istituzionali e avvio dei lavori.

- La sostenibilità nelle pavimentazioni stradali e i CAM Strade
- Materiali di riciclo (aggregati da C&D, granulato d'asfalto, scorie d'altoforno, polverino di gomma, etc.)
- Tecnologie di produzione e posa a basso impatto ambientale
- Riduzione del rumore: conglomerati bituminosi a ridotto impatto acustico

13:00 Dibattito e Test di valutazione finale

Relatori:

Prof. Ing. Cesare Sangiorgi (Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

Dott. Ing. Piergiorgio Tataranni (Ricercatore Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

Martedì 8 aprile 2025 9.00-13.00

Manutenzione stradale: sistemi di rilievo e tecniche di intervento

8:45 Inizio rilevazione presenze e saluti istituzionali

9:00 Saluti istituzionali e avvio dei lavori.

- Teoria della manutenzione stradale
- Sistemi di rilievo per il monitoraggio dello stato di conservazione delle pavimentazioni
- Fenomeni di degrado delle pavimentazioni stradali
- Tecnologie per il ripristino delle pavimentazioni stradali

13:00 Dibattito e Test di valutazione finale

Relatori:

Prof. Ing. Cesare Sangiorgi (Professore ordinario Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)

Dott. Ing. Piergiorgio Tataranni (Ricercatore Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali)