

STATO DELL'ARTE E FUTURE TENDENZE DELL'INGEGNERIA PER LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

Convegno & Webinar - Bologna, 15 ottobre 2020

In presenza: Piazza SAIE Riparti Italia - Centro Servizi Bologna Fiere, Bologna - Piazza Costituzione n.6 & **Webinar** www.saiebologna.it

COORDINATORI: MASSIMO DEL PRETE, RFI DIREZIONE PRODUZIONE - FRANCESCO CARTOLANO, RFI DTP TORINO - FILIPPO M. SOCCODATO, ALTA SCUOLA
ORGANIZZATORI: RFI DIREZIONE PRODUZIONE - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE TORINO, ALTA SCUOLA

I SESSIONE
MATTINA

Apertura dei lavori ed introduzione ai temi della giornata

ORE 10.30-13.30

ALDO ISI, AMMINISTRATORE DELEGATO ITALFERR

MASSIMO DEL PRETE, RFI DIREZIONE PRODUZIONE, DIRETTORE INGEGNERIA

Chairmen: **FILIPPO CATALANO**, RFI Direttore DTP Torino - **VINCENZO CEFALIELLO**, RFI Direttore DTP Bologna

Digital ConstrAction

ROSARIA FERRO, ITALFERR, DIREZIONE TECNICA, RESPONSABILE U.O. GESTIONE COSTRUZIONI

Digital Transformation in Road Asset Management

FULVIO M. SOCCODATO, WORLD ROAD ASSOCIATION - PIARC, VICE PRESIDENTE ITC ASSET MANAGEMENT

Sostenibilità e innovazione per la ricostruzione di una rete stradale a grande scala

GIULIA CERIBELLI, ANAS SPA - SOGGETTO ATTUTATORE SISMA 2016

Nuove strategie di gestione delle opere finalizzate alla pianificazione ottimale degli interventi

GIANLUCA LOFFREDO e **MATTIA DI FABIO**, ARCHLIVING - **ANTONIO MICHELE TRALLI**, UNIVERSITÀ DI FERRARA

Il Ponte San Michele sull'Adda: strategie e metodologie di diagnosi e di intervento

EMANUELE LIZZORI, RFI DTP MILANO - **PAOLO PETRELLA** - **P.G. MALERBA**, POLITECNICO DI MILANO

Nuovo ponte Genova San Giorgio, l'evoluzione della sezione strutturale di impalcato

ANGELO VITTOZZI e **FELICE BONIFACIO**, ITALFERR, DIREZIONE TECNICA

Progettazione e costruzione dello Storstrøm Bridge

ANDREA BIAGI, SBJV I/S, VORDINGBORG (DANIMARCA)

La progettazione delle gallerie della nuova linea ferroviaria Alta Velocità Napoli-Bari

ALESSANDRA SCIOTTI, ITALFERR DIREZIONE TECNICA, RESPONSABILE U.O. GALLERIE

II SESSIONE
POMERIGGIO

Chairmen: **FRANCO IACOBINI**, RFI DIREZIONE TECNICA - **LUCA CAVACCHIOLI**, RFI DIRETTORE DTP MILANO

ORE 14.30-16.30

Il controllo e il monitoraggio periodico delle gallerie in esercizio: tecnologie innovative e tecniche di intervento.

Caso di studio: la galleria "Exilles pari" sulla linea Torino - Modane

ANDREA DEMICHELI e **VALERIA LIBERATORE**, RFI DTP TORINO

London Crossrail bored tunnels and ground movements

CHRIS CHEW, ATKINS TECHNICAL DIRECTOR OF GROUND ENGINEERING AND TUNNELLING, **GIORGIO MADERNI**, ATKINS CHIEF GEOTECHNICAL ENGINEER

Linea Ferroviaria Battipaglia-Reggio Calabria. La frana di Pisciotta

GIORGIO FEDERICO, RFI DIREZIONE TECNICA

I rilevati della tratta S.Paolo Solbrito-Villafranca (TO-GE): un esempio di gestione di problematiche geotecniche storiche in presenza dell'esercizio ferroviario

GAETANO PITISCI e **FRANCESCO MASSERIA**, RFI DTP TORINO e **LUIGI MARENCO**, GEO ENGINEERING

RAMSES: un sistema nowcasting per la mitigazione del rischio idraulico lungo le linee ferroviarie

SALVATORE GABRIELE, CNR IRPI

L'interferometria radar satellitare per il monitoraggio delle infrastrutture

PIETRO MILILLO, CALIFORNIA UNIVERSITY, IRVINE (USA)

Per il Convegno/Webinar, a partecipazione gratuita, sono stati richiesti crediti per ingegneri e geologi.