



OIBA
ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Bari

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

METAL·RI
ADVANCED BUILDING SOLUTIONS

CONVEGNO – SAIE BARI 2019

PROGETTAZIONE STRUTTURALE E REALIZZAZIONE DI EDIFICI: SOLUZIONI COSTRUTTIVE EVOLUTE CON SISTEMI DI TRAVI TRALICCIATE

PROGRAMMA

ORE 10:00

Ing. Roberto MASCIOPINTO

SALUTI DI APERTURA DEL PRESIDENTE
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BARI

ORE 10:10

Prof. Ord. Giuseppe Carlo MARANO

PROGETTAZIONE E VERIFICA DELLE TRAVI
TRALICCIATE MISTE

- Inquadramento storico e tecnologico
- Comportamento strutturale - Fase I (posa in opera)
- Comportamento strutturale - Fase II (struttura completa)
- Comportamento flessionale
- Comportamento a taglio
- Verifiche puntuali

ORE 10:50

Prof. Felice Carlo PONZO

ASPETTI SPERIMENTALI LEGATI ALL'ESECUZIONE
DI TEST CICLICI DI TRAVI TRALICCIATE MISTE

- Descrizione set-up sperimentale

26 OTTOBRE 2019

dalle ore 10:00 alle 13:00

Sala 4 • Centro congressi • Fiera del Levante Bari

- Strumentazione e trattamento dei segnali acquisiti
- Risultati sperimentali

ORE 11:30

Dott. Ing. Giovanni VITONE

LA PROGETTAZIONE STRUTTURALE ASSISTITA DA
CALCOLATORE DELLE TRAVI TRALICCIATE MISTE

- Il contesto normativo
- Le fasi costruttive e il processo produttivo
- Le esigenze progettuali
- Le soluzioni software per la progettazione strutturale assistita

ORE 12:15

Dott. Ing. Giovanni BUFI

ESEMPI APPLICATIVI: INDICAZIONI PER
PROGETTISTI E DIRETTORI DEI LAVORI

- Autorizzazioni all'impiego
- Esempi applicativi
- Documentazione a corredo della fornitura