



ORDINE
DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI ANCONA

ANCE | ANCONA

11 aprile 2024

SALA ANCE - via Pietro Filonzi 11, ANCONA

GRANDI OPERE STRADALI

DURABILITÀ E MANUTENZIONE



La durabilità delle opere in calcestruzzo che caratterizza ponti, viadotti e gallerie del nostro territorio ruota intorno ad alcuni importanti principi di chimica dei materiali costituenti, di chimica del degrado, di analisi predittiva, di manutenzione programmata e di monitoraggio strutturale delle opere.

Il lavoro e l'esperienza di enti gestori, società di ingegneria, imprese e produttori, converge in un evento focalizzato sulla situazione dell'area centro-adriatica.

6 CREDITI FORMATIVI

Ordine degli Ingegneri di Ancona

PROGRAMMA

09.00-09.30 Ordine degli Ingegneri di Ancona, Ance, Associazione Master
Saluti istituzionali

09.30 - 13.00 PROGETTO E DIREZIONE LAVORI

09.30-10.30 Prof. Ing. Luigino Dezi

Dalla valutazione della sicurezza agli interventi sui ponti esistenti

10.30-11.00 Ing. Maurizio Lucci

Il punto di vista dell'ente gestore su viadotti e gallerie esistenti

11.00-11.30 Ing. Lorenzo De Carli

Durabilità del calcestruzzo armato: forme di degrado, principi e metodi di intervento

11.30-12.00 Ing. Gianluca Ussia

La durabilità delle opere: scelta di tecniche e materiali per il rinforzo strutturale

12.00-12.30 Ing. Achille Rilievi

Controllo qualità su ponti: lavorazioni e materiali

12.30-12.45 Ing. Giuseppe D'Aria

La filiera delle competenze e la nuova Prassi UNI/PdR 153 - 2023

12.45-13.00 Arch. Marco De Gregorio

Gli strumenti di UNI alle esigenze del mercato: norme, prassi di riferimento e progetti di ricerca

13.00 - 14.00 LIGHT LUNCH

14.00 - 17.00 ESECUZIONE LAVORI

14.00-14.15 Ing. Francesca Valerio

L'accreditamento: valorizzazione della certificazione delle competenze

14.15-15.15 Ing. Achille Rilievi

Controllo qualità su gallerie: lavorazioni e materiali

15.15-16.15 Ing. Gianluca Ussia - Ing. Lorenzo De Carli

Rinforzi strutturali con malte e materiali compositi: progetto, esecuzione e controllo

16.15-17.00 Dott. Giuseppe Caputo

Test e ispezioni per l'assessment delle infrastrutture stradali

17.00-17.15 Quesiti e conclusioni

CON IL PATROCINIO DI



materialistbridge®

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

RELATORI



Prof. Ing. Luigino Dezi



Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni all'Università Politecnica delle Marche, dove ha tenuto il corso di Teoria e Progetto dei Ponti fino all'a.a. 2022-23. Autore di numerosi articoli tecnici e scientifici. Membro dell'AC3 Committee "Steel Bridges" dell'ECCS. Progettista di ponti metallici e composti e di interventi di recupero e miglioramento sismico sull'esistente. Ha ricevuto il Best Design Award 2022 per il ponte Filomena Delli Castelli (PE).

Ing. Lorenzo De Carli



Ingegnere civile e ambientale libero professionista, dal 2002 si occupa di grandi progetti e dal 2008 è specializzato nella realizzazione ex-novo e nel recupero di ponti e viadotti. È consulente tecnico per la progettazione e messa in opera di materiali cementizi conformi alle norme UNI EN 1504 e Project leader UNI/PdR 153: 2023 per la qualifica del personale tecnico.

Ing. Maurizio Lucci



Ingegnere civile, laureato nel 2012 all'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma ha maturato una significativa esperienza nella gestione tecnica e generale di grandi tratti autostradali. Dal 2014 impegnato con Autostrade per l'Italia prima sul I tronco e poi sul VII tronco (A14) dove riveste il ruolo di project manager di tratta.

Ing. Achille Rilievi



Ingegnere civile, dal 1999 dipendente ANAS SpA e ricopre l'incarico di Responsabile Controllo Qualità Lavori e Materiali per le Direzioni Investimenti e Realizzazione e Direzione Operativa – Assetto Infrastrutturale. Specializzato in qualifiche di macrofornitori e accettazione materiali e prodotti. Docente a contratto per le attività dell'insegnamento di "Organizzazione del Cantiere" presso l'Università degli studi di Salerno.

Ing. Gianluca Ussia



Si laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio a Bologna. Dal 2003, l'interesse per compositi cresce con collaborazione con Prof. Lino Antonio Credali di Ardea, azienda pioniera nell'uso dei FRP in Italia. Il focus delle sue attività si esplica nella progettazione di consolidamenti strutturali con materiali compositi sia di edifici che di infrastrutture.

Ing. Giuseppe D'Aria



Laureato in Ingegneria Edile all'Univ. Politecnica delle Marche. Coinvolto in progetti pubblici e privati nel settore delle costruzioni e dei materiali dal 2007. Consulente Tecnico al Tribunale di Ancona, membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione MASTER. Certificato Livello 3 da KIWA nei metodi di prova UNI/PdR 56.

Arch. Marco De Gregorio



Laureato in architettura al Politecnico di Milano, nel 2013 entra in UNI, l'Ente Italiano di Normazione, come funzionario tecnico di alcuni gruppi di lavoro per l'elaborazione di norme tecniche. Negli anni amplia le sue competenze nella normazione fino a ricoprire il ruolo di Technical Project Manager dell'intero settore delle costruzioni e infrastrutture all'interno dell'ente.

Ing. Francesca Valerio



Laureata in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Bari. Ricopre il ruolo di Referente settore Building & Infrastructure e Funzionario Tecnico Area Volontaria del Dipartimento Certificazione e Ispezione di ACCREDIA, Ente Italiano di Accreditamento. Opera da più di vent'anni nel settore delle Certificazioni ed Ispezioni. Ha partecipato al tavolo tecnico UNI per l'elaborazione della UNI/PdR 153.

Dott. Giuseppe Caputo



Laureato in Scienze Geologiche presso l'Università Federico II di Napoli V.O.. Dal 2008 Project Manager per vari progetti della AA.VV. e nuove infrastrutture stradali, dal 2013 Direttore Tecnico di Socotec Italia srl; da sempre nel dipartimento Testing & Inspection per le nuove infrastrutture e quelle esistenti. Si è occupato dello sviluppo del settore Monitoring e fa parte del tavolo tecnico per lo sviluppo di tecnologie in ambito diagnostica e monitoraggio Infrastrutture per Socotec Italia.

CON IL PATROCINIO DI



materialistbridge®

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI