Con il patrocinio

In collaborazione

"SISTEMI ECO-COMPATIBILI E A IMPATTO ZERO PER LA REGIMAZIONE DELLE ACQUE ESTREME"

18 NOVEMBRE 2025 - Sala CAPRIATE – Corso d'Augusto, 231 Rimini

Relatore:

Dott. Stefano Martinelli

Registrazione partecipanti dalle ore 14.30
Svolgimento Convegno dalle 15.00 alle 18.00

DIGHE GONFIABILI E SGONFIABILI E RELATIVI IMPIEGHI

Verranno spiegate le caratteristiche principali degli sbarramenti e illustrate le varie destinazioni d'uso a cui si prestano: idroelettrico, irrigazione, cuneo salino, terrazzamento fiumi, ludico.

SOGLIA MOBILE AUTOMATICA A SCOMPARSA PER LE CASSE DI ESPANSIONE

Illustrazione di un caso pratico, con relativo materiale, relativo all'installazione e all'uso di una soglia mobile automatica di laminazione per le casse di espansione, sia per la protezione della cassa che per la decapitazione dell'onda di piena, con le relative specifiche di funzionamento.

ARGINI AUTOMATICI DI PROTEZIONE

Verrà affrontato il tema dell'esondazione dei fiumi e, attraverso un caso pratico, di come questa problematica possa essere gestita in ottica preventiva con un Hard Top (traversa mobile automatica con scudo metallico regolante).

BARRIERE AUTOMATICHE ANTI-ALLAGAMENTO

Verranno mostrati i diversi sistemi di azionamento delle barriere automatiche anti-allagamento (attivo ad aria – attivo ad aria e passivo ad acqua – attivo ad aria e attivo ad acqua – attivo ad aria e attivo/passivo ad acqua – passivo ad acqua – passivo ad acqua fluente) con relativo materiale fotografico e video e di come questi dispositivi possano essere utilizzati per la prevenzione e la protezione dagli eventi strettamente connessi con il rischio idrogeologico.

TURE GONFIABILI TEMPORANEE

Verranno mostrate due tipologie di ture gonfiabili temporanee aventi caratteristiche diverse (TGT – MODULO 3P), sia per uso emergenziale che per interventi temporanei in alveo.

***Crediti Formativi**: Architetti 3 CFP, Ingegneri 3 CFP, Periti 3 CFP, Geometri 3 CFP*

LINK ISCRIZIONI: ***https://rptrimini.ing4.it/event-details/sistemi-eco-compatibili-e-a-impatto-zero-per-la-regimazione-delle-acque-estreme***