

STRUTTURE

- Tecniche di consolidamento di solai esistenti in latero-cemento
- Tecniche di consolidamento di solai esistenti in legno
- Apertura di un varco su muratura portante di mattoni. Opere di rinforzo
- Tecniche di consolidamento di travi in cemento armato e relative principali verifiche da eseguire
- Differenze tra interventi locali, miglioramento sismico e adeguamento sismico ai sensi delle Nuove Norme Tecniche per le costruzioni DM 17 gennaio 2018
- Principali prove di caratterizzazione dei materiali per strutture in cemento armato e muratura

STRADE

- Qual è il nemico numero 1 delle strade?
- Nel caso di instabilità da ribaltamento di un muro di sostegno quale tipo di intervento è pensabile?
- Componenti e dimensioni del pacchetto stradale
- Caratteristiche delle piste ciclabili in sede propria
- La distanza di visibilità
- Le pavimentazioni drenanti e fonoassorbenti

LAVORI PUBBLICI

- Attività e competenze del Direttore dei Lavori
- Livelli di progettazione di un'opera pubblica
- Computo metrico estimativo. Cos'è e a cosa serve?
- Elaborati costituenti un Progetto Definitivo
- Attività e competenza del Collaudatore tecnico amministrativo
- Stati di avanzamento lavori e stato finale dei lavori

IMPIANTI E ANTINCENDIO

- Che cos'è un interruttore magnetotermico e a cosa serve?
- Differenza tra caldaia a camera aperta e a camera chiusa
- Cosa sono le vie di esodo
- Che cos'è il punto di raccolta
- Cos'è la fitodepurazione
- Cos'è un compartimento per il Codice di Prevenzione incendi

INFORMATICA

- Cosa sono i LAYER e a cosa servono
- Cos'è un file .CTB e dove si visualizza
- Cos'è un BLOCCO
- Cos'è il comando esplodi? E cosa posso fare con esso?
- Cos'è il comando spezza?
- Cosa sono gli Snap in Autocad e quali sono?