

## P-07 Carpentiere - Ferraiolo

### Partecipanti, durata e sede

I corsi sono di massimo 24 partecipanti che vogliono acquisire le conoscenze e le competenze per predisporre e realizzare le carpenterie e le strutture metalliche per la realizzazione di opere in cemento armato, nel rispetto della normativa di sicurezza.

La durata è di 40 ore teoriche con prove pratiche individuali e di gruppo che si sviluppano in dodici incontri.

I corsi si svolgono presso:

- la sede di Forlimpopoli per i dipendenti della Provincia di Forlì – Cesena

### Costo per partecipante

I dipendenti, titolari, soci di imprese iscritte ed attive alla Cedaiier non pagano nulla. Gli “esterni” pagano € 300,00, iva esclusa.

I collaboratori familiari, impiegati e tecnici non iscritti alla Cedaiier pagano il 50% dell'importo totale.

### Obbligo di frequenza ed attestazione

I partecipanti debbono seguire almeno l'80% delle ore di lezione.

L'attestato di frequenza viene rilasciato al termine del corso.

**Al termine delle lezioni andrà obbligatoriamente compilato il questionario di valutazione.**

### Contenuti del corso

- Le caratteristiche tecnologiche del cemento armato
- Elementi di lettura di disegno e del tracciamento
- La simbologia, le scale numeriche e le regole generali del disegno tecnico edile per le strutture in cemento armato
- Il calcolo delle superfici bagnate di carpenteria
- Il calcolo delle quantità di ferro per le “gabbie” e l'estrazione dei dati numerici e dimensionali per le casseforme e le armature metalliche
- La distinta dei ferri
- La preparazione delle carpenterie per il cemento e delle armature metalliche
- La normativa in materia di sicurezza, i fattori di rischio e le misure di protezione inerenti le lavorazioni in cemento armato

Per Adesioni ed informazioni recarsi o telefonare alla Scuola edile agli indirizzi sotto indicati oppure collegarsi on line al sito [www.cassaer.org](http://www.cassaer.org) poi scegliere l'area “**Scuola Edile Artigiana**” e quindi “**Iscrizione Corsi**”