

# CORSO DI FORMAZIONE GLI IMPIANTI IDROELETTRICI

1° EDIZIONE

## QUANDO

**27 settembre**  
**04/11 ottobre**

## DOVE

**Zeco**

Via Astico 52/C, 36030 Fara Vicentino (VI)

**PROGRAMMA** · **Le turbine idrauliche** · I Criteri di scelta e dimensionamento · **La componentistica di centrale e gli impianti principali** · La cavitazione · **La simulazione fluidodinamica** · I fenomeni dinamici nelle condotte e studio dei transitori · **I revamping** · I tipi di regolazione e le reti isolate · **Gli impianti all'opera di presa** · I generatori e l'impiantistica elettrica · **L'automazione e il telecontrollo** · La pianificazione e la gestione delle manutenzioni

## DESTINATARI

Il corso è proposto ad ingegneri di studi di progettazione, liberi professionisti o investitori del settore idroelettrico che intendano approfondire le proprie competenze nell'ambito della impiantistica elettromeccanica delle centrali idroelettriche. Il corso è finalizzato a fornire conoscenze di base indispensabili per la progettazione preliminare degli impianti e per l'ottimizzazione degli stessi. Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

## DURATA E DATE

Il corso è sviluppato su 3 giornate (orario 9.30-12.30/14.30-17.30) non continuative per un totale di 18 ore di formazione articolate in moduli tecnici.

## COSTI E AGEVOLAZIONI

La quota di iscrizione per la partecipazione al corso è di 390 € + I.V.A.. Sono previste agevolazioni sulla quota di partecipazione (vedi quanto riportato sulla scheda di iscrizione). La quota include il materiale didattico, coffee-break e pranzo.

## METODOLOGIE DIDATTICHE

Il corso prevede lezioni frontali attraverso l'utilizzo di dispense tecniche, presentazioni e video.

## CONTATTI

Per informazioni relative al corso contattare Dott.ssa Paola Dall'Osto allo [0445/873456](tel:0445/873456), o inviare una email all'indirizzo [training@zeco.it](mailto:training@zeco.it).