

# PROPOSTE FORMATIVE ANNO 2012

Percorsi di formazione superiore

**CORSO**

*investiamo nel vostro futuro*

## DISEGNATORE MECCANICO: IL CAD PER LA NAUTICA

Progetto n. 5 Operazione Rif. P.A. Ri.PA 2011-1262/RER/1 approvato con delibera di Giunta regionale n.1689/2011 e co - finanziata dal F S E, dal Ministero del Lavoro.

### Destinatari

Giovani e adulti, disoccupati ed occupati, in possesso di diploma di scuola media superiore preferibilmente ad indirizzo tecnico e delle seguenti conoscenze: utilizzo degli strumenti informatici, organizzazione e gestione della produzione, norme del disegno tecnico, messa a punto dei macchinari, installazione di impianti e servizi di manutenzione.

### Obiettivi

Il disegnatore CAD per la nautica è in grado di realizzare lo sviluppo tecnico di dettaglio di un prodotto meccanico, individuandone le componenti costruttive e le relative soluzioni tecnologiche di produzione, realizza rappresentazioni grafiche e simulazioni tridimensionali ed utilizza applicativi di prototipazione con sistemi CAD.

### Contenuti

- Autocad,
- Disegno bidimensionale, Solidworks,
- Disegno tridimensionale,
- Disegno tecnico tradizionale, lettura ed interpretazione dei progetti, Tecnologie, proprietà e specifiche dei materiali,
- L'uso del disegno industriale nella progettazione, con riferimento particolare al settore della nautica,
- La Normativa Nautica Vigente

### Metodologia

**Lezioni frontali, confronto con esperti, esempi pratici, verifiche**

### Durata

**300 ore:** di cui **120 di stage** e **5 percorsi** di tirocinio di approfondimento (160 ore)

### Periodo di svolgimento

Un pool di esperti procederà alla selezione preliminare dei partecipanti per valutare le conoscenze tecniche in ingresso. Sarà data priorità alle domande di iscrizione da parte di giovani disoccupati.

Partenza prevista: giovedì 1° marzo; orario (da confermare):

lunedì - martedì - giovedì dalle 9:00 alle 15:00; mercoledì dalle 9:00 alle 13:00

### Sede

**Ecipar Forlì - Cesena sc.ar.l., Via Mulini 35 - Cesena**

### Quota di partecipazione

**Non è prevista una quota di partecipazione**

### Attestato

**Certificato di qualifica professionale - Disegnatore Meccanico**

### Referente

**FABIO MASSEI** [consulenza@eciparfc.it](mailto:consulenza@eciparfc.it); e **FRANCESCA RAGGI** [f.raggi@eciparfc.it](mailto:f.raggi@eciparfc.it)  
0547/20592

## ECIPAR FORLÌ-CESENA s.c. a r.l.

Sede Legale: Viale Roma 274/b - 47121 Forlì - Tel. 0543 473637 - Fax 0543 473639

Sede: Via dei Mulini 35 - 47521 Cesena - Tel. 0547 20592 - Fax 0547 610289

E-mail: [info@eciparfc.it](mailto:info@eciparfc.it); [www.eciparfc.it](http://www.eciparfc.it)