



Provincia  
di Pesaro e Urbino  
Servizio Formazione Professionale  
e Politiche per l'Occupazione



## Presentazione Corso di formazione professionale

### **PROGETTISTA IMPIANTI (Progettista Piping e Impianti Oil & Gas)**

(FSE 2007/2013 JUST IN TIME – ASSE II OB. SPEC. "e" N. 192024)

Obiettivi generali del corso

Molte delle aziende che operano nel settore dell'oil & gas sono associate a Confindustria Pesaro Urbino e partendo dalle esigenze manifestate da questo gruppo di imprese si è deciso di sostenere l'attività aziendale e dare una risposta concreta mettendo a disposizione la progettazione di un percorso formativo specifico aperto a tutte le imprese del territorio che operano in questo settore.

L'obiettivo è di formare figure professionali con le competenze specifiche richieste dal settore e che siano quindi in grado di rendersi immediatamente disponibili alle società che li occuperanno.

Il percorso formativo è pensato per dare un'opportunità a neo-laureati o neo-diplomati che, per le carenze del sistema scolastico così come è attualmente strutturato, non abbiano alcuna conoscenza delle specifiche tecniche della progettazione richiesta nel settore dell'oil & gas.

Ma il percorso può garantire un sostegno anche a quelle figure professionali disoccupate che, pur avendo avuto precedenti esperienze nella progettazione, non abbiano però mai avuto rapporti di lavoro con società operanti nello specifico settore.

Contenuti

UC1. Panoramica sul ciclo del petrolio e del gas naturale; ore 8

UC2. Le diverse attività d'ingegneria nella progettazione oil & gas; ore 16

UC3. Stress analysis – CAESAR II; ore 40

UC4. Stress analysis – AutoPIPE; ore 24

UC5. Ingegneria strutturista dell'acciaio – Teckla Structures; ore 64

UC6. Rischio sismico, normative e conoscenza degli interventi strutturali, progettazione antisismica di costruzioni in acciaio e modellazione FEM; ore 16

UC7. Modellazione bidimensionale e tridimensionale con Autocad 2D e 3D; ore 40

UC8. Microstation V8i per utenti del settore oil & gas; ore 40

UC9. Progettazione e modellazione 3D – Smart 3D; ore 96

UC10. Progettazione e modellazione 3D – Aveva3D; ore 80

UC11. Introduzione ai sistemi di gestione della sicurezza e dell'ambiente nel settore degli impianti oil & gas; ore 16

Esami. ore 10

Prospettive professionali/  
Sbocchi professionali

Studi di progettazione, società di ingegneria, general contractors.

Area di progettazione all'interno delle imprese

**Per almeno il 50% dei corsisti che porteranno a termine positivamente il corso è garantita l'occupazione in aziende operanti nel settore della progettazione oil & gas.**

Destinatari

N. 20 disoccupati/inoccupati iscritti al Centro per l'Impiego

Requisiti d'accesso al corso

- **Disoccupazione**

- **Lauree triennali e magistrali in ingegneria meccanica, chimica e civile; Diploma di perito industriale, meccanico e elettrotecnico; Diploma di geometra.**

Durata totale

**450 ore**, così articolate:

- ❖ 152 ore teoriche
- ❖ 288 ore pratiche
- ❖ 10 ore esame

#### INFORMAZIONI GENERALI – **NUMERO VERDE: 84000676**

Sede ed orari	<b>Sede corso: Confindustria Pesaro-Urbino Via Cattaneo 34 – Pesaro (PU)</b> tel. e fax: 0721/383219 0721/383312 <b>e-mail: <a href="mailto:p.cioppi@confindustria.pu.it">p.cioppi@confindustria.pu.it</a></b> Periodo di realizzazione: settembre-dicembre 2015 Impegno orario: 8 ore giornaliere indicativamente nell'orario 09:00–13:00 14:00–18:00
Qualifiche	Il corso, completamente gratuito prevede, previa frequenza di almeno il 75% delle ore del corso e superamento di esami, il rilascio di un attestato di specializzazione valido ai sensi della Legge 845/78.
Modalità di iscrizione	L'iscrizione al corso potrà essere effettuata entro il <b>01/09/2015</b> - tramite il portale <a href="http://www.provincialavoro.it">www.provincialavoro.it</a> previa registrazione nell'area candidati - a mezzo raccomandata entro il giorno 01/09/2015 (farà fede il timbro postale) indirizzata all'Ente promotore <b>Assindustria Consulting Srl, Via Curiel, 35 – 61121 Pesaro</b>
Selezione	Qualora il numero delle domande di iscrizione fosse superiore ai posti disponibili è prevista una selezione (test scritto e colloquio) nei giorni <b>7 e 8 Settembre 2015 al CIOF di Pesaro Via Luca della Robbia, 4</b>
Presentazione e del corso	Sala convegni "E. Tomasucci" del Centro per l' Impiego, l' Orientamento e la Formazione di Pesaro, Via Luca della Robbia, 4 <b>Mercoledì 29 Luglio 2015 ore 10.00</b>