



Ecodesigner Oil&Gas Progettista Meccanico

Operazione Rif. PA 2016-6163/RER approvata con DGR 33/2017 del 23/01/2017 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

PERCORSO DI FORMAZIONE SUPERIORE GRATUITO

Il settore OIL&GAS risulta essere in continua evoluzione: innovazione, riduzione dei costi produttivi, gestionali e la sostenibilità ambientale sono i temi di riferimento per garantire mercato e posizionamento nel settore. Il percorso formativo "Ecodesigner Oil & Gas" finanziato dalla Regione Emilia Romagna, della durata di 500 ore, si propone di formare figure di alto livello, con competenze tecniche, legislative, economico-finanziarie e gestionali sull'Oil & Gas. Al termine del percorso i partecipanti saranno in grado di supportare il management aziendale nelle azioni di progettazione, realizzazione e modifica impianti, operando presso società di ingegneria, general contractors e studi di progettazione.

I DESTINATARI

16 persone non occupate residenti/domiciliate in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione, diplomate ad indirizzo tecnico/professionale o laureate ad indirizzo tecnico o scientifico, con esperienza lavorativa nulla o non significativa rispetto agli elementi del corso.

Competenze richieste in ingresso: fondamenti geometrici di rappresentazione grafica e metodi della geometria proiettiva e descrittiva.

DURATA E ATTESTATO

500 ore (di cui 200 di stage) tra settembre 2017 e Febbraio 2018.

Al termine del percorso sarà rilasciato un certificato di Qualifica di **Progettista Meccanico** (6° EQF) previo superamento dell'esame finale.

Test di selezione e colloquio motivazionale: **20 settembre 2017**

Avvio corso: 26 settembre 2017

Termine corso: **febbraio 2018**

Giovedì 7 settembre 2017, presso la sede PMI Informa, verrà presentato il percorso formativo.

Il programma dettagliato della giornata di presentazione sarà comunicato a inizio settembre.

DESCRIZIONE DEL PERCORSO

Il progettista meccanico è in grado di concepire e sviluppare prodotti o componenti meccanici definendone caratteristiche funzionali e tecniche. Accanto a tali competenze, il progettista meccanico in esito al presente percorso professionale disporrà di conoscenze e competenze specialistiche relative al settore Oil&Gas e innovative metodologie di progettazione derivanti dall'approccio Ecodesign.

SEDI PMI IN FORMA SCARL
V.le del Commercio, 65/A
29122 Piacenza

CAD DISEGNI Srl
Via Coppalati, 51
29122 Piacenza



MODULI FORMATIVI

	Ore
Accoglienza e introduzione al corso. Fondo sociale europeo. Principi di Sicurezza sui luoghi di lavoro	8
Panoramica sul settore Oil&Gas. Storia, stato dell'arte della tecnologia, economia	12
Normativa di riferimento sulla distribuzione e dispacciamento a livello nazionale ed EU	16
Il ciclo del petrolio e del gas naturale	12
Strumenti gestionali e giuridici a supporto della progettazione meccanica	16
Ecodesign parte 1 - metodologia LCA, materiali e componenti	40
Ecodesign parte 2 - progettazione meccanica 'green'	44
Progettazione e modellazione 2D	48
Progettazione e modellazione 3D	48
Ingegneria delle strutture e degli impianti Oil&Gas	24
Inglese specialistico settore Oil&Gas	32
Stage	200

DOCUMENTI PER L'ISCRIZIONE

- Scheda di iscrizione
- Carta di identità in corso di validità
- Curriculum vitae
- Lettera motivazionale
- Documentazione attestante lo stato di disoccupazione non anteriore a 30 giorni
- Eventuale documentazione relativa al percorso scolastico

da inviare a: ricerca@sinergie-italia.com o info@pminforma.com

In caso di adesioni superiori ai posti disponibili, i candidati in possesso dei requisiti saranno convocati per le prove selettive.

Termine iscrizioni
15 settembre 2017

CRITERI DI SELEZIONE

	Pt	Max		Pt	Max
Titolo di studio non coerente (Diploma/Laurea a indirizzo non tecnico, tecnologico o professionale)	0		<i>Frequenza ad altri corsi finanziati dal FSE nell'ultimo biennio</i>		
			Già frequentati	0	5
Titolo di studio coerente (Diploma/Laurea a indirizzo tecnico, tecnologico o scientifico)	5	5	Mai frequentati	5	
			Profilo rispondente ai requisiti per l'attivazione di un tirocinio con Garanzia Giovani*		
Conoscenza documentata del disegno e della progettazione meccanica (da formazione/lavoro)	5		Non rispondente	0	
			Rispondente	5	
Disoccupato	5	10	Analisi CV, lettera e colloquio motivazionale, altra documentazione		
Disoccupato di lunga durata	10		Test d'ingresso	15	
* Giovane tra i 15 e i 29 anni, residente in Italia - cittadino comunitario o straniero extra UE, regolarmente soggiornante - non impegnato in un'attività lavorativa né inserito in un corso scolastico o formativo					

La procedura di selezione è pubblicata sul sito: www.sinergie-italia.com nella sezione Corsi Attivi

Stage svolto in collaborazione con:

