

La Regione Toscana e I.F.O.A – Istituto Formazione Operatori Aziendali accreditamento regionale n° FI0177 (*capofila del partenariato formalizzato in ATI con CNA SERVIZI SOC. COOP.*) in attuazione del Decreto RT n. 2538/28.5.2015 che approva l'Avviso pubblico regionale per la formazione mirata all'inserimento lavorativo nell'ambito del "Programma Operativo Nazionale Iniziativa Occupazione Giovani" (PON YEI), informano che sarà attivato il seguente corso di qualifica livello 4 EQF - Codice progetto 153783



DISEGNATORE MECCANICO CON STRUMENTI CAD 2D E 3D

SAPERE UTILE

DURATA

600 ORE (360 ore di aula, 30 ore di accompagnamento e 210 ore di stage)

Sono previste anche 16 ore aggiuntive di formazione teorico pratica sulla sicurezza che si terrà nel periodo: novembre 2016 – settembre 2017

PER N 10 ALLIEVI di cui almeno il 50% donne

SEDE DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

CNA SERVIZI SOC. COOP. Via M.L.King 15 57128 LIVORNO

TERMINE PRESENTAZIONE DOMANDE:

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO

- essere residenti in Italia
- avere età compresa tra i 18 e i 29 anni al momento della registrazione al portale Garanzia Giovani
- non avere in essere alcun contratto di lavoro, non frequentare un regolare corso di studi (secondari superiori o universitari) o di formazione. Il requisito deve essere posseduto per tutta la durata del percorso.
- avere aderito a Garanzia Giovani, registrandosi al portale ed avendo fatto un primo colloquio presso il Centro per l'Impiego prescelto ed avendo sottoscritto il Patto di Attivazione con il medesimo Centro per l'Impiego
- possedere un Titolo di istruzione secondaria superiore o almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento

DOCUMENTI RICHIESTI PER L'ISCRIZIONE:

- Domanda di Partecipazione su format regionale scaricabile dal sito dell'Agenzia (www.ifoa.it) o reperibile presso i punti di contatto della CNA della provincia di Livorno (vedi par. *Informazioni*)
- Copia documento d'identità in corso di validità
- Copia della sottoscrizione del Patto di attivazione con il Centro per l'impiego dell'area provinciale prescelta e il possesso dei requisiti d'ingresso previsti dalla DGR 532/09 e smi
- Scheda anagrafica rilasciata dal CPI e/o autocertificazione attestante l'assenza di contratto di lavoro e la non frequenza di un regolare corso di studi / corso di formazione
- Copia del titolo di studio o autocertificazione/ autocertificazione dell'esperienza superiore a tre anni maturata nel ruolo
- Curriculum vitae redatto in formato europeo
- Per i cittadini non comunitari: Dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio e permesso di soggiorno

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:

Le domande potranno essere consegnate dal 10/10/2016 al 18/11/2016 :

- a mano c/o CNA SERVIZI SOC. COOP. - Via M.L.King 15 57128 LIVORNO
- tramite raccomandata A/R a IFOA TOSCANA – Via Leoncavallo 15/3 50127 Firenze
Il soggetto che invia la domanda per posta è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale
- tramite fax: 055/331583

MODALITA' DI SELEZIONE

Una volta effettuato lo screening delle candidature, qualora il numero dei candidati in possesso dei requisiti richiesti fosse superiore di oltre il 20% al numero di posti disponibili saranno effettuate le seguenti prove di selezione:

- prova attitudinale: test specifici scelti sulla base delle attitudini significative per il ruolo con la diretta partecipazione di consulenti esterni
- prova tecnica: test scritti a risposta chiusa per valutare le conoscenze base di strumenti di disegno e lingua inglese
- colloquio individuale su griglia strutturata

Le informazioni riguardanti la data, l'ora e il luogo di svolgimento delle prove di selezione saranno comunicate in forma scritta almeno 5 giorni lavorativi prima dello svolgimento della prima prova di selezione

La graduatoria finale sarà redatta secondo i seguenti criteri:

- maggior punteggio complessivo ottenuto nelle prove di selezione
- almeno il 50% dei partecipanti donne

A parità di punteggio sarà data la precedenza alla minore età.

L'esito della graduatoria sarà comunicato in forma scritta a ciascun candidato.

PROVE FINALI E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Al fine di verificare il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento è prevista la realizzazione di prove di verifica che saranno somministrate dopo la conclusione di ogni unità formativa. Le verifiche contribuiranno a determinare la valutazione di ammissione all'esame finale

Per l'ammissione all'esame finale è necessaria la frequenza di almeno il 70% delle ore previste di cui almeno il 50% delle ore di stage.

L'esame finale sarà articolato su 3 prove:

- Prova Scritta - Test
- Prova Pratica – Realizzazione di un progetto con l'utilizzo del PC
- Prova Orale

MODALITA' RICONOSCIMENTO CREDITI

I crediti formativi saranno riconosciuti su richiesta dell'interessato e sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate attraverso documentazione formale e comunque nel rispetto di quanto previsto dalla DGR 532/09 e s.m.i.

CERTIFICAZIONE

- Attestato di qualifica di "Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche" (345) a seguito di superamento esame finale
- Certificazione di Competenze in caso di superamento parziale dell'esame finale (possessione solo di alcune delle Unità di Competenze che compongono la figura di riferimento);
- Attestato di frequenza relativo "Sicurezza sul lavoro: Formazione Generale e specifica dei lavoratori a rischio basso" (conforme a quanto previsto all'Accordo Stato Regioni in vigore dal 26/01/12), a seguito di frequenza alle relative ore di aula e superamento del test
- Dichiarazione degli apprendimenti, se richiesta dall'allievo in caso di non superamento dell'esame finale o in caso di interruzione del percorso formativo.

IL CORSO E' COMPLETAMENTE GRATUITO



In Toscana



UNIONE EUROPEA

Iniziativa a favore dell'Occupazione Giovanile
Fondo Sociale EuropeoMinistero del Lavoro
e delle Politiche Sociali

Regione Toscana

La Regione Toscana Settore Gestione, Rendicontazione e controllo per gli ambiti territoriali di Grosseto e Livorno in collaborazione con IFOA e CNA Servizi Soc.Coop. promuove un corso a FREQUENZA GRATUITA per:



DISEGNATORE MECCANICO CON STRUMENTI CAD 2D E 3D (CAD 2D 3D)

Decreto RT n. 2538/28.5.2015 che approva l'Avviso pubblico regionale per la formazione mirata all'inserimento lavorativo nell'ambito del "Programma Operativo Nazionale Iniziativa Occupazione Giovani" (PON YEI)

SAPERE UTILE

NOTE ESPLICATIVE - PARTE INTEGRANTE DEL BANDO

FIGURA PROFESSIONALE

L'attività formativa è finalizzata all'acquisizione della qualifica professionale di **"TECNICO DEL DISEGNO DI PRODOTTI INDUSTRIALI ATTRAVERSO L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE INFORMATICHE"**, figura professionale presente nel repertorio regionale Toscano delle figure professionali (345).

Al termine del percorso gli allievi saranno in grado di:

- Elaborare disegni tecnici di macchinari o parti di macchinari utilizzando software CAD (Computer Aided Design)
- Programmare strumenti CAM (Computer Aided Manufacturing) per produrre il pezzo progettato.
- Curare la definizione delle schede tecniche di prodotto, a seguito della realizzazione del prototipo

SBocchi OCCUPAZIONALI

Il percorso è finalizzato all'inserimento lavorativo.

Tale figura potrà operare come disegnatore in uffici tecnici di aziende di vari settori merceologici o in studi di progettazione.

Dopo avere maturato la necessaria esperienza, potrà ambire a ricoprire ruoli di responsabilità nelle attività d'ideazione di nuovi prodotti, nell'installazione di nuove linee produttive o nell'ottimizzazione di progetti esistenti mediante interventi di reingegnerizzazione.

Tale figura si inserisce in un'area di forte interesse per le imprese del settore, che necessitano di competenze di elevato contenuto tecnologico per il disegno e la progettazione meccanica, e può contribuire a trattenere sulle aziende del territorio servizi, altrimenti esternalizzati.

MODALITÀ ATTUATIVE

L'articolazione del percorso formativo prevede: Attività di orientamento in ingresso, in itinere, in uscita — Formazione in aula — Stage.

La metodologia didattica in aula avrà un approccio mirata al "Saper fare", e prevede una continua alternanza tra lezioni frontali teoriche, esercitazioni pratiche, attività di laboratorio, analisi di casi aziendali e i lavori in team.

ATTIVITA' FORMATIVA

Il percorso, della durata complessiva di 616 ore, è strutturato in due attività:

Attività "Disegnatore meccanico con strumenti CAD 2D e 3D"

L'attività è articolata in lezioni in aula a carattere teorico pratico (360 ore), stage in azienda (210 ore), attività di accompagnamento (30 ore).

	Unità formative	Durata
1	PERSONAL EMPOWERMENT	18
2	INGLESE TECNICO	36
3	ELEMENTI DI PROGETTAZIONE MECCANICA E METODI DI LAVORAZIONE	42
4	METODOLOGIE E REGOLE INTERNAZIONALI PER IL DISEGNO TECNICO	36
5	TECNOLOGIA DEI MATERIALI	24
6	STRUMENTI CAD PER IL DISEGNO BIDIMENSIONALE	78
7	STRUMENTI CAD PER IL DISEGNO TRIDIMENSIONALE	78
8	NORME ISO 9001 - 2008 IN AMBITO MECCANICO E DIRETTIVA MACCHINE	12
9	PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI CAM PER MACCHINE UTENSILI A CONTROLLO NUMERICO E CNC	36
10	UF STAGE	210
	Totale UF	570
	Totale ore di accompagnamento	30
	Totale percorso	600

Attività "Competenze aggiuntive"

L'attività, riguardante la "Sicurezza sul lavoro: Formazione Generale e specifica dei lavoratori a rischio basso" è articolata in lezioni in aula a carattere teorico pratico (8 ore) e stage in azienda (8 ore).

	Unità formative	Durata
1	PERSONAL EMPOWERMENT	8
3	UF STAGE	8
	Totale UF	16
	Totale percorso	16

ALLIEVI PREVISTI

10 di cui il 50% donne

REQUISITI DI AMMISSIONE

- essere residenti in Italia
- avere età compresa tra i 18 e i 29 anni al momento della registrazione al portale Garanzia Giovani
- non avere in essere alcun contratto di lavoro, non frequentare un regolare corso di studi (secondari superiori o universitari) o di formazione. Il requisito deve essere posseduto per tutta la durata del percorso.
- avere aderito a Garanzia Giovani, registrandosi al portale ed avendo fatto un primo colloquio presso il Centro per l'Impiego prescelto ed avendo sottoscritto il Patto di Attivazione con il medesimo Centro per l'Impiego
- possedere un Titolo di istruzione secondaria superiore o almeno 3 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento

SEDE DI SVOLGIMENTO

CNA SERVIZI SOC. COOP. Via M.L.King 15 57128 LIVORNO

ACCERTAMENTO DELLE COMPETENZE IN INGRESSO ED EVENTUALE SELEZIONE

Per la verifica dei requisiti sarà analizzata la seguente documentazione:

- Domanda di Partecipazione su format regionale scaricabile dal sito dell'Agenzia (www.ifo.it) o reperibile presso i punti di contatto della CNA della provincia di Livorno (vedi par. Informazioni)
- Copia documento d'identità in corso di validità
- Copia della sottoscrizione del Patto di attivazione con il Centro per l'impiego dell'area provinciale prescelta e il possesso dei requisiti d'ingresso previsti dalla DGR 532/09 e smi
- Scheda anagrafica rilasciata dal CPI e/o autocertificazione attestante l'assenza di contratto di lavoro e la non frequenza di un regolare corso di studi / corso di formazione
- Copia del titolo di studio o autocertificazione/ autocertificazione dell'esperienza lavorativa superiore a tre anni maturata nell'attività professionale di riferimento
- Curriculum vitae redatto in formato europeo
- Per i cittadini non comunitari: Dichiarazione di valore e di efficacia del titolo di studio e permesso di soggiorno

Qualora, una volta effettuato lo screening delle candidature, il numero dei candidati in possesso dei requisiti richiesti fosse superiore di oltre il 20% al numero di posti disponibili saranno effettuate le seguenti prove di selezione:

- prova attitudinale: test specifici scelti sulla base delle attitudini significative per il ruolo con la diretta partecipazione di consulenti esterni
- prova tecnica: test scritti a risposta chiusa per valutare le conoscenze base di strumenti di disegno e lingua inglese
- colloquio individuale su griglia strutturata

Le informazioni riguardanti la data, l'ora e il luogo di svolgimento delle prove di selezione saranno comunicate in forma scritta almeno 5 giorni lavorativi prima dello svolgimento della prima prova di selezione

La graduatoria finale sarà redatta secondo i seguenti criteri:

- maggior punteggio complessivo ottenuto nelle prove di selezione
- almeno il 50% dei partecipanti donne

A parità di punteggio sarà data la precedenza alla minore età.

L'esito della graduatoria sarà comunicato in forma scritta a ciascun candidato.

DURATA CORSO

novembre 2016 – settembre 2017

FREQUENZA

Ai fini dell'ammissione all'esame finale è obbligatoria la frequenza per almeno il 70% delle ore del corso, di cui almeno il 50% delle ore previste per l'attività di stage

ISCRIZIONI

Le domande potranno essere consegnate dal 10/10/2016 al 18/11/2016:

- a mano c/o CNA SERVIZI SOC. COOP. - Via M.L.King 15 57128 LIVORNO
- tramite raccomandata A/R a IFOA TOSCANA – Via Leoncavallo 15/3 50127 Firenze
Il soggetto che invia la domanda per posta è responsabile del suo arrivo all'Agenzia formativa entro la scadenza sopra indicata. Non fa fede il timbro postale
- tramite fax: 055/331583

RICONOSCIMENTO CREDITI IN INGRESSO

In linea con quanto espressamente previsto dalla normativa vigente, ai partecipanti che al momento dell'ingresso nel percorso formativo possiedano competenze più articolate o competenze aggiuntive rispetto alla soglia minima richiesta per la partecipazione al corso, sarà garantita la possibilità di vedersi riconosciuto il possesso di tali competenze in termini di credito formativo.

Potranno essere riconosciuti come credito, in termini di esenzione dalla frequenza di una o più UF (nel rispetto delle % minime di frequenza previste dalla normativa vigente):

- Titoli scolastici e universitari (compresi singoli esami)
- Titoli ottenuti tramite la Formazione Professionale
- Validazione di competenze acquisite in contesti non formali e informali

In ogni caso, i crediti formativi saranno riconosciuti solo:

- per UF complete (non saranno riconosciuti crediti relativi a parti di UF)
- sulla base di dati oggettivi ovvero solo se trattasi di competenze già certificate/attestate e dimostrate
- attraverso documentazione formale presentata in sede di domanda di iscrizione,

Il riconoscimento del credito formativo sarà valutato in sede di commissione di selezione.

ESAME DI QUALIFICA / CERTIFICAZIONI FINALI

Al termine del percorso verrà effettuato l'esame di qualifica, davanti ad una Commissione nominata ed istituita dall'amministrazione competente. L'esame sarà strutturato in prove finalizzate a verificare il possesso di capacità legate alla professione.

Certificazioni previste:

- Attestato di qualifica di "Tecnico del disegno di prodotti industriali attraverso l'utilizzo di tecnologie informatiche" (345) a seguito di superamento esame finale
- Certificazione di Competenze in caso di superamento parziale dell'esame finale (possessione solo di alcune delle Unità di Competenze che compongono la figura di riferimento);
- Attestato di frequenza relativo alla "Sicurezza sul lavoro: Formazione Generale e specifica dei lavoratori a rischio basso" (conforme a quanto previsto all'Accordo Stato Regioni in vigore dal 26/01/12), a seguito di frequenza alle relative 8 ore di aula e superamento del test
- Dichiarazione degli apprendimenti se richiesta dall'allievo in caso di non superamento dell'esame finale o in caso di interruzione del percorso formativo.

ACCOGLIENZA E INFORMAZIONI

Durante il periodo di pubblicizzazione dell'intervento sarà attivato un servizio di informazione ed orientamento presso:

- IFOA TOSCANA – Via Leoncavallo 15/3, 50127 Firenze lun – giov 09.00 -13.00/14.00-17.00 ven 09.00-13.00
Ref. Cecilia Loni tel. 055/3245306 mail:ifoatoscana@ifoa.it
- CNA SERVIZI LIVORNO – Via M.L King 15, 57128 Livorno lun – ven 09.00 -13.00/15.00-18.00
Ref. Cecilia Nieri /Angela Bertolotto tel 0586-815245 mail:cnaservizi.formazione@cnaLivorno.it
- CNA CECINA - Corso Matteotti 274/B, 57023 Cecina (LI) lun – ven 09.00 -13.00
Ref, Letizia Romani tel.0586-682800 mail:letizia.romani@cnaLivorno.it
- CNA PIOMBINO - Via L.Da Vinci 7, 57025 Piombino (LI) lun – ven 09.00 -13.00
Ref. Chiara Tonazzini tel. 0565-222022 mail: chiara.tonazzini@cnaLivorno.it
- CNA PORTOFERRAIO - Via Manganaro 64, 57037 Portoferraio (LI) lun – ven 09.00 -13.00
Ref. Monica D'Amato tel.0565-917485 mail:monica.damato@cnaLivorno.it
- CNA VENTURINA - Largo della Fiera 11, 57021 Venturina (LI) lun – ven 10.00 -13.00 tel 0565-851047
- CNA COLLESALVETTI - Piazza della Repubblica 4, 57014 Collesalveti (LI) lun – ven 10.00 -13.00 tel 0586-961518
- CNA ROSIGNANO SOLVAY - Via Aurelia 453, 57016 Rosignano Marittimo (LI) lun – ven 10.00 -13.00 tel 0586-791252 mail:
cna.rosignano@cnaLivorno.it

Saranno, inoltre, realizzati incontri informativi presso i Centri per l'Impiego territoriali.

IL CORSO E' INTERAMENTE GRATUITO

PER INFORMAZIONI:

IFOA TOSCANA

Via Leoncavallo, 15 int.2/3

50127 Firenze

Fax +39 055331583

Email ifoatoscana@ifoa.it

Rif. Cecilia Loni

loni@ifoa.it



Sapere utile



CNA Servizi sc