



SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO:
PROGETTAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DEL SUPPORTO AL PRODOTTO
(Integrated Product Support and Lifecycle Management)

INFORMAZIONI GENERALI

DURATA E SEDE DEL PROGETTO FORMATIVO	<p>Il percorso formativo avrà una durata di 600 ore 300 ore di formazione teorica e pratica laboratoriale 300 ore in alternanza formativa in contesto lavorativo</p> <p>Sede corso: formazione teorica e pratica laboratoriale CISITA - Formazione Superiore - Via del Molo 1/A – La Spezia alternanza formativa contesto aziendale ISSEL NORD SRL Via Trieste, 4, 19020 Follo</p>
ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ	<p>Attestato previsto: Qualifica professionale (previo superamento dell'esame finale) "Progettista meccanico" Id. scheda 08-006 repertorio ligure delle professioni Classificazione ISTAT 2.2.1.1.1. Ingegneri meccanici</p>
DESTINATARI	<p>Il corso è rivolto a 10 giovani maggiorenni disoccupati, inoccupati e inattivi, residenti o domiciliati in Liguria, con età inferiore ai 30 anni, in possesso di Laurea in Ingegneria meccanica, elettronica, navale, aerospaziale e/o diplomati tecnici e maturità scientifica</p> <p>Tutti i requisiti vanno posseduti alla data di chiusura delle iscrizioni</p>
PARI OPPORTUNITÀ	<p>L'accesso ai corsi avviene nel rispetto delle norme di cui alla legge 198/2006.</p>
FIGURA PROFESSIONALE	<p>La figura professionale del repertorio delle professioni: Il Progettista meccanico, in collaborazione con altri specialisti, idea e sviluppa impianti, macchinari o semplici componenti meccanici come pure utensili e dispositivi di produzione, definendone le caratteristiche funzionali e tecniche. Recepisce le richieste di nuovi prodotti o innovazioni di quelli esistenti; ne riconosce i possibili ambiti applicativi; ne identifica le caratteristiche tecnologiche ed economiche; valuta i costi del processo produttivo in termini di competitività; identifica i requisiti di messa in produzione e le relative condizioni di fabbricazione.</p>
MERCATO DEL LAVORO	<p>SETTORE MECCANICA, PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE, IMPIANTISTICA</p>
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	<p>Le domande dovranno pervenire a: CISITA- FORMAZIONE SUPERIORE Via del Molo 1/A – La Spezia Tel. 0187/578411 – Fax. 0187/578444 email cisita@cisita.it sito: www.cisita.it</p> <p>Dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00-12.00 e dalle 14.00-17.00 entro il 04/02/2022</p> <p>Le domande di iscrizione in regola con la normativa vigente sull'imposta di bollo (€ 16,00); dovranno essere corredate da: curriculum vitae - modello Europass; documento probatorio relativo allo stato di disoccupazione, inoccupazione e inattività; copia del titolo di studio; dichiarazione attestante residenza e/o domicilio in Regione Liguria; copia documento di identità in corso di validità; 2 foto tessera.</p>

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	<p>Durata corso: 600 ore 300 ore di formazione teorica e pratica laboratoriale 300 ore in alternanza formativa in contesto lavorativo</p> <p>Il corso si svolgerà dal lunedì al venerdì, con orario 9.00-13.00/14.00-18.00 orario formazione teorica e pratica laboratoriale e anche in alternanza formativa in contesto aziendale</p>
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	Il numero massimo di ore di assenza è pari a 120 ore . In caso di superamento delle ore l'allievo verrà dimesso dal corso
STAGE	Non previsti
PLACEMENT	Al termine del corso per gli allievi che non verranno inseriti nel contesto lavorativo, potranno essere avviati tirocini, di una durata massima di 6 mesi previsti dalla normativa D.G.R.1186 del 28/12/2017 , al fine di offrire ulteriori opportunità
PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA	Durante il corso il servizio mensa sarà messo a disposizione sotto forma di buono pasto da parte dell'azienda ISSEL NORD SRL
REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL CORSO	È subordinata al superamento delle prove di selezione ed è condizionata all'esito positivo delle visite mediche, svolte presso strutture sanitarie e volte ad accertare l'idoneità alla mansione specifica ai sensi D. Lgs. N. 81/08
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea in Ingegneria meccanica, elettronica, navale, aerospaziale e/o diplomati tecnici e maturità scientifica
ESPERIENZA PROFESSIONALE	Non prevista
ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO	Non previsti
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE	
COMMISSIONE DI SELEZIONE	La Commissione di selezione è composta da 5 commissari : due Esperti di settore – psicologo, coordinatore didattico e tutor didattico
SEDE DELLE PROVE	Le prove di selezione si svolgeranno presso CISITA - FORMAZIONE SUPERIORE
TIPOLOGIA DELLE PROVE: prova scritta, colloqui	I candidati ammessi al processo selettivo saranno sottoposti a test psico-attitudinali. In seguito, saranno effettuati colloqui individuali. Per la partecipazione al corso, prima dell'ammissione, verranno svolte le visite mediche di accertamento del possesso dei requisiti, ai sensi D. Lgs. N. 81/08.
MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE	Le convocazioni dei candidati alle prove di selezione avverrà tramite comunicazione scritta. Gli esiti verranno affissi presso la sede dell'ente di formazione.
VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE	Le prove di selezione avranno il seguente peso: test psico-attitudinali pari al 40%, e colloqui individuali 60%.
ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO	Non previsti
IL CORSO E' COMPLETAMENTE GRATUITO	
PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA	

Ente attuatore



cisita

FORMAZIONE SUPERIORE



SISTEMI
FORMATIVI
CONFINDUSTRIA

Associato a S.F.C. - Sistemi Formativi Confindustria

Articolazione complessiva

Progettazione e digitalizzazione del supporto al prodotto
"Integrated Product Support and Lifecycle Management"

Area tematica		ore
<i>Formazione in aula - presso Cisita Formazione Superiore - La Spezia</i>		300
<i>Competenze di base</i>		80
1	<i>Cultura d'impresa, organizzazione aziendale e di prodotto</i>	8
2	<i>Sicurezza sul lavoro</i>	12
3	<i>Comportamenti organizzativi e soft skill</i>	24
4	<i>Digital skill</i>	12
5	<i>Il linguaggio controllato ITS (Italiano Tecnico Semplificato)</i>	12
6	<i>Qualità e norme di prodotto</i>	12
<i>Competenze tecniche del profilo professionale</i>		220
6	<i>Disegno tecnico</i>	32
7	<i>Normative UNI EN ISO</i>	12
8	<i>Progettazione CAD: utilizzo software CAD per la progettazione</i>	48
9	<i>Principi base di meccanica, elettronica /elettrotecnica e impiantistica</i>	40
10	<i>Impianti industriali meccanici</i>	40
11	<i>Linguaggio di markup XML</i>	12
12	<i>Principi di ingegneria di supporto</i>	12
13	<i>Normative internazionali relative all'Integrated Product Support</i>	24
<i>Formazione in azienda - presso ISSEL NORD srl Follo</i>		300
<i>Competenze specifiche del contesto aziendale</i>		300
14	<i>Analisi di supporto al prodotto</i>	60
15	<i>Implementazione di banche dati di supporto al prodotto</i>	120
16	<i>Realizzazione di documentazione tecnica per il supporto di sistemi complessi</i>	120
17	<i>Competenze trasversali, durante le attività formative svolte in azienda l'utente avrà modo di sviluppare "soft skill" applicabili a diversi contesti, quali: team working, rispetto dei tempi nel gestire i compiti assegnati, creatività, problem solving, flessibilità e adattabilità</i>	<i>Trasversalmente durante tutta l'attività svolta in azienda</i>
totale		600

ESAMI DI QUALIFICA

PROGETTISTA MECCANICO

Id. scheda: 08-006 Laboratorio professioni Regione Liguria

ISTAT 2.2.1.1.1. Ingegneri meccanici

Argomenti di dettaglio

Progettazione e digitalizzazione del supporto al prodotto <i>"Integrated Product Support and Lifecycle Management"</i>		
Formazione in aula - presso Cisita Formazione Superiore - La Spezia		300
Competenze di base		80
1	Cultura d'impresa, organizzazione aziendale e di prodotto	8
	<i>L'impresa ed il contesto economico di riferimento</i>	
	<i>I modelli organizzativi</i>	
	<i>I processi e il flusso informativo in azienda</i>	
2	Sicurezza sul lavoro	12
	<i>L'approccio alla prevenzione attraverso D.Lgs.81/08</i>	
	<i>Formazione sicurezza generale</i>	
	<i>Formazione sicurezza specifica</i>	
3	Comportamenti organizzativi e Soft Skill	24
	<i>Le tecniche di comportamentali all'interno di un'azienda</i>	
	<i>Il linguaggio verbale e non verbale</i>	
	<i>Modalità di team building e team working</i>	
4	Digital Skill	12
	<i>Ricerca ed elaborazione di dati e informazioni</i>	
	<i>Strumenti di office automation</i>	
	<i>Sicurezza e protezione dei dispositivi digitali</i>	
5	ITS- Uso italiano Tecnico Specifico	12
	<i>Introduzione ai linguaggi controllati</i>	
	<i>Grammatica e sintassi del ITS</i>	
	<i>Terminologia e dizionario del ITS</i>	
6	Qualità e norme di prodotto	12
	<i>Il concetto di qualità del prodotto</i>	
	<i>La determinazione delle caratteristiche qualitative</i>	
	<i>Le norme UNI ISO</i>	
Competenze tecniche del profilo professionale		220
6	Disegno tecnico	32
	<i>Proiezioni ortogonali nel sistema europeo e cenni sul sistema americano</i>	
	<i>Linee e tratteggi</i>	
	<i>Scale dimensionali</i>	
	<i>Sistemi di Quotatura (lineare, angolare, serie, raggi, smussi, etc.)</i>	
7	Normative UNI EN ISO	12
	<i>Sistema di gestione della qualità ISO 9001</i>	
	<i>Sistema di gestione della qualità ISO 9100</i>	

Ente attuatore



cisita

FORMAZIONE SUPERIORE



SISTEMI
FORMATIVI
CONFINDUSTRIA

Associato a S.F.C. - Sistemi Formativi Confindustria

8	Progettazione CAD: utilizzo software Cad per la progettazione	48
	<i>Funzioni principali CAD</i>	
	<i>Ambienti software di CAD più utilizzati (AutoCad, Microstation)</i>	
	<i>Applicazione di comandi principali, i comandi di disegno e di modifica nella realizzazione di disegni</i>	
9	Principi base di meccanica, elettronica /elettrotecnica e impiantistica	40
	<i>Meccanica generale ed elementi di macchine</i>	
	<i>Elementi di statica, cinematica e dinamica</i>	
	<i>Definizione e classificazione di macchine e meccanismi</i>	
	<i>Elementi di misure di grandezze meccaniche</i>	
	<i>Carpenteria metallica e Tecnologie di saldatura</i>	
	<i>Le grandezze elettriche fondamentali: tensione e corrente</i>	
	<i>Circuiti in corrente continua e circuiti in corrente alternata</i>	
	<i>Macchine elettriche e introduzione ai circuiti elettronici</i>	
	<i>Componentistica di rilevazione e misura – sensoristica</i>	
10	Impianti industriali meccanici	40
	<i>Cenni sull'impiego e sul funzionamento degli impianti</i>	
	<i>Impianti elettrici, impianti generazione e distribuzione aria compressa</i>	
	<i>Impianti termici, impianti di aspirazione /filtrazione</i>	
11	Il linguaggio di markup XML	12
	<i>Documenti, dati e rappresentazioni</i>	
	<i>Definizione e applicazione di grammatiche</i>	
	<i>Modelli di presentazione dei documenti XML</i>	
12	Principi di ingegneria di supporto	12
	<i>Gestione del supporto al prodotto</i>	
	<i>Analisi di sicurezza, guasti e manutenibilità</i>	
	<i>Elementi Provisioning</i>	
13	Normative internazionali relative all'Integrated Product Support	24
	<i>Introduzione alla norma ASD S-Series</i>	
	<i>Introduzione alla norma ASD S3000L</i>	
	<i>Introduzione alla norma ASD S2000M</i>	
	<i>Introduzione alla norma ASD S1000D</i>	

Ente attuatore



cisita

FORMAZIONE SUPERIORE



SISTEMI
FORMATIVI
CONFINDUSTRIA

Associato a S.F.C. - Sistemi Formativi Confindustria

Formazione in azienda - presso ISSELNORD srl Follo		300
Competenze specifiche del contesto aziendale		300
14	Analisi di supporto al prodotto	60
	<i>Esempi di analisi RAM</i>	
	<i>Esempi di analisi LORA</i>	
	<i>Esempi di analisi FMECA</i>	
15	Implementazione di banche dati di supporto al prodotto	120
	<i>Introduzione alle banche dati logistiche</i>	
	<i>Esempio di implementazione di banca dati logistica a standard MIL-STD 1388</i>	
	<i>Esempi di implementazione di banca dati logistica a standard S3000L</i>	
16	Realizzazione di documentazione tecnica per il supporto di sistemi complessi	120
	<i>Esempi di realizzazione di documentazione tecnica a standard S1000D per sistemi aerospaziali</i>	
	<i>Esempi di realizzazione di documentazione tecnica a standard S1000D per sistemi navali</i>	
	<i>Esempi di realizzazione di documentazione tecnica a standard S1000D per sistemi terrestri</i>	
17	Competenze trasversali, durante le attività formative svolte in azienda l'utente avrà modo di sviluppare "soft skill" applicabili a diversi contesti, quali: team working, rispetto dei tempi nel gestire i compiti assegnati, creatività, problem solving, flessibilità e adattabilità	<i>Trasversalmente durante tutta l'attività svolta in azienda</i>
totale		600

Ente attuatore



cisita

FORMAZIONE SUPERIORE



SISTEMI
FORMATIVI
CONFINDUSTRIA

Associato a S.F.C. - Sistemi Formativi Confindustria