

CORSO A CATALOGO

Dettaglio corso

ID:	6434
Titolo corso:	PROGETTISTA 2D/3D CON AUTOCAD
Tipologia corso:	Corsi di specializzazione
Costo totale del corso a persona (EURO):	4.000,00
Organismo di formazione:	LINK ENTERPRISES sas

Caratteristiche del percorso formativo

Area tematica:	Progettazione, Ricerca e Sviluppo
Settore/i:	Industrie estrattive e manifatturiere (tessili e abbigliamento, legno, editoria, metallo, macchine, ecc.); Pubblica amministrazione
Durata totale:	160 Ore
Durata attività Aula (%):	100
Durata attività FAD (%):	0
Durata attività Outdoor (%):	0
Durata attività Stage (%):	0
Durata attività ProjectWork (%):	0
Durata attività visite guidate (%):	0
Note su attività:	l'attività di formazione si svolgerà nel laboratorio multimediale dell'ente, non vi sono attività esterne.
Obiettivi:	Obiettivo del corso è formare il partecipante nell'utilizzo degli strumenti di disegno bidimensionali e tridimensionale messi a disposizione da AutoCAD.
Risultati attesi:	saper utilizzare AutoCAD (nelle sue funzionalità 2D e 3D) per la progettazione tecnica, architettonica, ingegneristica e per la realizzazione di qualsiasi elaborato tecnico. Sa creare e lavorare su progetti bidimensionali e tridimensionali utilizzando al meglio le potenzialità del software. Completano il profilo buone capacità di analisi, precisione, approccio metodico verso i problemi tecnico-progettuali, propensione al lavoro in team.
Modalità di valutazione competenze in uscita:	al termine delle attività di formazione il partecipante potrà sostenere gli esami per la certificazione ECDL CAD 2D e gli esami per la certificazione ECDL CAD 3D nel rispetto delle norme del Manual Question and test Base. I 2 test risultano superati rispondendo correttamente al 75% dei quesiti.
Metodologie formative utilizzate:	metodo attivo della lezione frontale, attività laboratoriale, lavoro di gruppo, casi di studio dei problemi
Materiali didattici:	Competenze: CAD-CAM: Livello base CAD-CAM: Livello intermedio software oggetto di studio, manuali e dispense
Partenariato con università:	Si
Dettagli Partner:	Aica (associazione Italiana per l'informatica ed il calcolo automatico) sede Milano AIP (associazione informatici professionisti) sede Perugia
Previsto rilascio crediti:	No
Attestazione al termine del corso:	Altro (attestazione non regionale)

Note attestazione: oltre all'attestato di frequenza verranno rilasciati i 2 certificati: ECDL CAD 2D per disegnatori e progettisti e ECDL CAD 3D per progettisti e modellatori

Caratteristiche dei destinatari

Titolo di studio minimo per l'accesso al corso: Laurea triennale (nuovo ordinamento)

Gruppi di corsi di laurea: Gruppo ingegneria; Gruppo scientifico

Altri requisiti in ingresso: Conoscenza di base di Windows
certificato ECDL core

Altre informazioni

Edizioni

Edizioni - ID corso: 6434 - PROGETTISTA 2D/3D CON AUTOCAD

Dati principali edizione - ID edizione: 5068

ID sede: 3360
Denominazione sede: LINK ENTERPRISES SAS
Regione: Basilicata
Provincia: POTENZA
Comune: SATRIANO DI LUCANIA
Indirizzo: LOCALITA' PASSARIELLO, 20/BIS
Località: (Non compilato)
CAP: 85050
Telefono: 0975 383900
Fax: 0975 383708
Email: dwpal@tin.it
Data scad. iscrizione: 15/12/2009
Data avvio: 11/01/2010
Data fine prev.: 30/06/2010
Num. minimo Voucher: 4
Num. partecipanti max.: 20
Modalità svolgimento corso: Opzione 1: Sera 3gg a settimana dalla durata di 4 ore cadauna
Opzione 2: Giornate 2 a settimana dalla durata di 5 ore cadauna.

Attività in sedi esterne - ID edizione: 5068

Parte parte dell'attività svolta altrove (estero, altra regione,...) rispetto a sede principale indicata: No

Durata attività: (Non compilato)

Motivazione: (Non compilato)

Docenti - ID edizione: 5068

Docenti: DOCENTI CON DOCUMENTATO E ADEGUATO CURRICULUM PROFESSIONALE, NELLE MATERIE DI LORO PERTINENZA, CON ESPERIENZA ALMENO BIENNALE IN MATERIA DI INSEGNAMENTO.

Partenariato - ID edizione: 5068

Partenariato:	Si
Dettaglio Partner:	Aica (associazione Italiana per l'informatica ed il calcolo automatico) sede Milano AIP (associazione informatici professionisti) sede Perugia
Accessibilità - ID edizione: 5068	

Accessibilità persone disabili:	Si
Accessibilità persone disabili (descrizione):	disabilità motoria arti inferiori

Referente - ID edizione: 5068

Nome:	Maria Grazia
Cognome:	Palermo

Aree di lavoro e gruppi di competenze

Aree di lavoro e gruppi di competenze

Area di lavoro	Gruppo di competenze
Organizzazione dei processi di innovazione	Strumenti e tecniche per lo sviluppo prodotto
Competenza	
Conoscere le principali logiche e modelli di sviluppo di nuovi prodotti (principio di anticipazione, il co-design, il concurrent engineering, etc.)	
Conoscere le metodologie di ottimizzazione del rapporto tra costi e varietà dei prodotti (standardizzazione, modularità, variety reduction program, etc.)	
Conoscere le tecniche di ottimizzazione del rapporto tra costi e prestazioni (analisi del valore, conjoint analysis, quality function deployment, etc.), con riferimento anche alle metodologie di analisi dei bisogni degli utilizzatori	
Conoscere le metodologie di gestione dei team e dei gruppi di lavoro e le tecniche a supporto della creatività individuale e di gruppo (brainstorming, etc.), con particolare riferimento alle attività di design industriale	

Moduli didattici

Moduli Didattici - Corso ID: 6434 - PROGETTISTA 2D/3D CON AUTOCAD

Dati principali modulo didattico

Titolo:	Progettare in 2D con AutoCAD
Contenuto:	Sistema CAD. Impostazione dell'ambiente di disegno. Uso dei comandi e delle variabili di Sistema. Uso dei Sistemi di coordinate. Creazione d'oggetti. Disegno ed azioni di precisione. Controllo della visualizzazione del disegno. Metodi di modifica. Uso dei Layer e delle proprietà degli oggetti. Aggiunta di testo ai disegni. Creazione di quote. Uso dei blocchi e dei riferimenti esterni. Creazione dei Layout Printer. Processi di stampa Servizi e Procedure in ambiente 2D Librerie Grafiche
Durata:	Ore 60

Dati principali modulo didattico

Titolo:	3D CAD Tridimensionale
Contenuto:	Orientato 3D Uso dei Sistemi di coordinate. Orientato 3D Creazione d'oggetti. Orientato 3D Disegno di precisione. Controllo della visualizzazione del disegno. Metodi di modifica. Uso dei Layer e delle proprietà degli oggetti. Aggiunta di testo ai disegni. Creazione di quote. Uso dei blocchi e dei riferimenti esterni.

Creazione dei Layout Printer. Processi di stampa. Servizi e Procedure in ambiente 3D. Ambiente di Renderizzazione dei disegni. Prod. di Elaborati

Durata: Ore 60

Dati principali modulo didattico

Titolo: AutoCAD Mechanical

Contenuto:

- Strumenti per la produttività di progettazione e disegno
- Disegno basato su norme e librerie di parti
- Generatori e calcolatori per macchinari
- Strumenti di documentazione e per la generazione di rapporti
- Condivisione e gestione dei dati

Durata: Ore 40