

La facoltà di Ingegneria di Modena ha superato il traguardo del decennale di istituzione essendo nata nell'Anno Accademico 1990-91, a completamento del Biennio Propedeutico di Ingegneria che esisteva fin dal 1936. Inserendosi in un contesto produttivo caratterizzato dalla presenza di affermate case automobilistiche, chimiche e di nuove industrie oleodinamiche e meccaniche di precisione, ceramiche e biomedicali, oltre ad imprese del settore della tecnologia dell'informazione in costante espansione, la facoltà è andata crescendo in osmosi con questo forte tessuto, coltivando ed espandendo a livello e di ricerca e di applicazioni tecnologie la vocazione del territorio.

IAL Emilia Romagna, ente per la formazione professionale nell'area di Modena e Reggio Emilia, propone un'articolata offerta di corsi finanziati dalle Amministrazioni Provinciali, dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo, ma sviluppa ed offre anche attività formative su richiesta di singoli utenti o imprese. Il consolidamento e la continua maturazione del presidio sui fabbisogni formativi espressi nell'area reggiano-modenese, nella quale agisce da quasi 50 anni, fanno di IAL E.R. - Modena un sicuro ed autorevole riferimento per i diversi attori che operano all'interno del sistema dell'education emiliano, mantenendo da sempre un rapporto privilegiato con le realtà produttive, i soggetti istituzionali, le strutture di ricerca e gli agenti formativi operanti sul territorio.

ACIMAC è l'associazione nazionale di categoria, aderente a Confindustria, che rappresenta le imprese italiane produttrici di impianti, macchine, apparecchiature per l'industria ceramica. Ad essa aderisce oggi la grande maggioranza delle aziende del settore, di ogni dimensione e localizzate su tutto il territorio italiano, sebbene la concentrazione maggiore si rilevi nelle province di Modena e Reggio Emilia, sede del più importante distretto ceramico mondiale. Trattasi di un settore industriale di circa 180 imprese e di quasi 7000 addetti che gioca un ruolo chiave nell'economia italiana, essendo leader mondiale nella fornitura di tecnologia destinata alla produzione ceramica



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia
Facoltà di Ingegneria - Sede di Modena



SYMPOSIUM

Consorzio per la formazione post-laurea



MASTER

PER RESPONSABILE
di COMMESSA nella
PROGETTAZIONE
di IMPIANTI
automatizzati

Obiettivi:

Il Master si propone di formare una nuova figura professionale in grado di presidiare i continui mutamenti del comparto dell'impiantistica, caratterizzata non soltanto da adeguate competenze tecnico professionali, ma anche da un set di abilità trasversali, gestionali e comunicative che consentano la pianificazione dei diversi processi aziendali coinvolti per rispondere efficacemente alle esigenze del cliente. Si vuole così rispondere all'esigenza formativa emersa dal tessuto industriale locale del settore metalmeccanico di reperire figure in grado di gestire una commessa complessa in tutte le sue fasi, a partire dalla necessità rilevata dal cliente fino all'assistenza tecnica finale post-vendita.

Profilo Professionale:

Il Responsabile di Commessa nella progettazione di Impianti Automatizzati è prevalentemente una figura di coordinamento organizzativo, responsabile di coordinare il lavoro di più team di progetto e sviluppo di un prodotto nuovo o una personalizzazione di prodotti standard, a partire da una esplicita commessa del cliente, rispetto al quale può fungere da interfaccia dalla fase commerciale sino a quella di installazione e assistenza. Inoltre ha la responsabilità di individuare le soluzioni ottimali (tecniche, organizzative, produttive, ecc.) che permettano la realizzazione del prodotto migliore per il cliente e per l'azienda mantenendo, al contempo, bassi i costi di produzione e rispettando i tempi richiesti. Partecipa al processo commerciale col cliente insieme al settore vendite per assicurare il supporto tecnico (analisi della domanda, presentazione delle specifiche tecniche del prodotto, analisi delle possibilità e dei costi di eventuali modifiche e adattamenti richiesti in base a esigenze specifiche del cliente). Può essere chiamato a operare nella fase di installazione e nella fase di assistenza post-vendita con riferimento ai prodotti sviluppati e soprattutto alle eventuali personalizzazioni introdotte.

Nell'ambito dell'équipe di lavoro si occupa, inoltre, di distribuire i compiti, verificare il lavoro e ha la responsabilità dell'inserimento operativo di nuove risorse.

Aree di attività:

Competenze di base: organizzazione aziendale, informatica, inglese, qualità e sicurezza.

Competenze Tecnico-Professionali: progettazione, S/W CAD bi e tridimensionali, informatica e elettronica industriale; componentistica meccanica, logistica e pianificazione della produzione; processi logistici.

Competenze Trasversali: comunicazione, gestione commesse, gestione risorse umane, project management, problem solving.

Destinatari:

Il Master si rivolge ad un numero di 15 laureati provenienti da corsi di laurea di indirizzo scientifico (Ingegneria Meccanica, Elettronica, Informatica, Gestionale, Materiali, Fisica, Matematica, Chimica)

Modalità e criteri di accesso:

I partecipanti saranno ammessi previo orientamento e processo di selezione motivazionale, per titoli ed esami.

Docenti:

La realizzazione del Master prevede l'intervento di docenti con ampie competenze in ambito di ricerca, didattica e operative: professori e ricercatori universitari, professionisti con provata esperienza nella formazione professionale, tecnici e esperti provenienti dal mondo del lavoro, consulenti aziendali.

Tempi di attuazione, articolazione, durata, frequenza del corso:

Il Master si articola in 1500 ore complessive, di cui 548 ore dedicate alle lezioni frontali e di didattica alternativa (esercitazioni, simulazioni, discussione di testimonianze di casi aziendali, project work, visite guidate), 442 ore di studio individuale e 510 ore di stage.

Il Master ha durata annuale, le lezioni si svolgeranno da Gennaio a Dicembre 2003.

La frequenza è obbligatoria.

Sede del Corso:

Il Master ha sede presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Nella sede di "IAL Emilia Romagna" Ag. Formativa di Modena, Via Rainusso n.138/N, si terranno le lezioni e le esercitazioni del corso. Il periodo di stage verrà effettuato presso le più importanti aziende costruttori macchine industriali per ceramiche associate ACIMAC. È prevista una visita di studio guidata all'estero.

Titolo finale rilasciato:

Titolo di Master di 1° Livello; previo superamento delle verifiche previste. Saranno riconosciuti per l'intero percorso 60 Crediti Formativi Universitari.

Certificazione regionale.

Costi:

Il percorso è **gratuito**, in quanto cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo tramite il Consorzio Symposium.

È inoltre prevista una **borsa di studio** per quanti lo porteranno a termine.

Modalità di iscrizioni e scadenza:

Per informazioni sulle modalità di iscrizione e ammissione è possibile consultare il Bando al seguente indirizzo:

www.unimo.it/didattica/master.asp

Le domande di ammissione alla selezione devono pervenire entro le ore 13.30 del giorno 3 gennaio 2003.

Informazioni:

Ial E.R. – Ag. Formativa di Modena

Tel. 059/332592, e-mail: barbarazavatti.mo@ial-er.org

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Tel.059/2056161, e-mail: zanasi.roberto@unimo.it

Segreteria Master – Sede Modena

Tel.059/2056678, e-mail: mangano.serena@unimo.it

Il Master Universitario in Responsabile di Commessa nella Progettazione di Impianti automatizzati è organizzato in convenzione, tra IAL Emilia Romagna "Ag. Formativa di Modena" e Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia "Facoltà Ingegneria di Modena".

Progetto presentato sul P.O.R. Regione Emilia Romagna Ob. 3 Mis. C3 "Formazione Superiore", FSE 2000-2006, e approvato con delibera del Consiglio Direttivo del Consorzio Symposium del 13.09.2002, ai sensi del D.M. 509/1999.