GLI SPONSOR ISTITUZIONALI

CONFINDUSTRIA Mantova

cini consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica

GLI SPONSOR AZIENDALI

ATELIER AIMÈE MONTENAPOLEONE Alta Moda Sposa

<base16/> THINKING HEX

onorato informatica

xPLANTS.it factoring web

IL SOFTWARE PER L'EDILIZIA

alla data del 2 Novembre 2010

CONTATTI

Segreteria organizzativa
Centro A. Viterbi
Via Scarsellini 2, 46100 Mantova
Sig.ra Caterina Rossini
Tel 0376 286202 Fax 0376 286292
E-mail: mii@unimn.it
Sito web: http://mii.unimn.it
http://ingegneria.unipv.it/mii

SEDE DEL MASTER

Le lezioni del Master si terranno presso la sede di Mantova della Facoltà di Ingegneria, in Via Scarsellini 2, 46100 Mantova.



Master in Informatica Industriale
Università degli Studi di Pavia

Università degli Studi di Pavia

Facoltà di Ingegneria

Centro A. Viterbi

Fondazione
Università di Mantova

Mii Master Informatica Industriale

MASTER IN INFORMATICA INDUSTRIALE

Gennaio 2011 --- Dicembre 2011

a.a. 2010 -2011

OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master ha lo scopo di preparare professionisti con competenze specifiche su come l'i**nformatica** viene utilizzata nelle **aziende** e nell'**industria** per la gestione dei processi aziendali e dei processi produttivi: in particolare approfondisce le tecniche di descrizione dei processi, gli ambienti di sviluppo software per i vari ambiti applicativi, i più rilevanti settori di informatizzazione (ERP, e-commerce) e le tecniche informatiche per l'automazione e il controllo dei processi produttivi in ambito manifatturiero.

COLLEGIO DEI DOCENTI

I docenti provengono in maggioranza dal mondo delle imprese e delle professioni. L'Università di Pavia partecipa con professori del Dipartimento di Informatica e Sistemistica.

Dall'***università***

- Prof. M. Ferretti (*Coordinatore*)
- Prof. F. Leporati
- Prof. L. Lombardi
- Prof. G. Motta

Dal mondo delle ***professioni***

- Ing. A. Rubini
- Ing. F. Di Palma
- Ing. C. Rocca

Dalle mondo delle ***aziende***

- Ing. L. Onorato, imprenditore
- Dott. G. Valli, imprenditore

Collaborano al master anche:

- Dott.ssa L. Bacci, professionista
- Prof. T. Facchinetti

ARTICOLAZIONE DEL MASTER

Progettato insieme alle aziende, con il supporto di Confindustria Mantova, il Master si articola in **nove moduli didattici** e in un **tirocinio in azienda**.

I moduli relativi ai *processi gestionali* sono:

Analisi dei processi aziendali
Enterprise Systems
Strumenti e processi per l'e-Commerce
Hardware e software per la sicurezza aziendale
Laboratorio software e Ispezione visiva

I moduli relativi ai *processi produttivi* sono :

Processori per il controllo
Informatica industriale e Sistemi Embedded
Automazione industriale
Linux e i sistemi operativi real time

La frequenza è obbligatoria per almeno il 75% delle lezioni.
Le ***lezioni*** sono suddivise in tre periodi:

I° periodo : 7 settimane dal 17-1-2011 al 4-3-2011
II° periodo: 4 settimane dal 21-3-2011 al 15-4-2011
III° periodo: 2 settimane dal 2-5-2011 al 13-5-2011

Le lezioni si tengono mattina e pomeriggio (venerdì solo mattina)

Gli ***esami*** dei singoli moduli: dal 16-5-2011

I ***tirocini in azienda*** cominceranno nei mesi di Giugno/ Luglio; per iniziare il tirocinio è necessario aver completato gli esami dei moduli.

All'insieme delle attività formative previste, corrispondono 60 crediti formativi universitari (C.F.U.).

L'***esame finale*** che conferisce il titolo consiste nella discussione di un elaborato, che sintetizza l'attività del tirocinio. Deve essere sostenuto entro il 31-12-2011.

ISCRIZIONI

Sono aperte ai chi è in possesso di diploma di **laurea triennale** nella classe dell'Ingegneria dell'Informazione, e, sotto condizione, nella classi di Scienze e Tecnologie Informatiche e Ingegneria Industriale.

Il numero massimo di iscritti è 30; il master verrà attivato solo al raggiungimento di un numero minimo di 20 iscritti.

Le iscrizioni sono aperte sino alle ore 12 del 13-12-2010 (estensione al 16-12-2010 per i laureandi).

Il costo del Master è 3000€. Sono previste almeno due **borse di studio** che coprono in tutto o in parte il costo. Le borse verranno assegnate in base al merito, secondo i criteri disponibili sul Bando ufficiale del Master.

Per iscriversi, si devono seguire le istruzioni disponibili sulla relativa pagina del sito:
http://mii.unimn.it/iscrizioni

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

Il Master offre agli iscritti condizioni economiche particolari per la preparazione alle **certificazioni professionali informatiche** della famiglia **EUCIP**.

EUCIP
European Certification of Informatics Professionals

EUCIP, definito a livello europeo dal CEPIS e diffuso in Italia da AICA, è una classificazione delle competenze che qualificano i mestieri dell'informatica. 21 profili professionali (EUCIP Elective) e un livello generale comune (EUCIP Core) danno origine ad un sistema di qualificazione che è già utilizzato dalle aziende e dalla pubblica amministrazione.