Se non visualizzi il messaggio in maniera corretta clicca qui

POLITECNICO DI MILANO

Sede di Cremona

via Sesto 41, 26100 Cremona
e-mail: segreteria@cremona.polimi.it

Newsletter Aprile 05

Date utili

Data	Evento
06/05/05	Giornata di orientamento
10/05/05	Scadenza seconda rata tasse e contributi
27/06/05	Scadenza iscrizioni appello di laurea del 22/07/05

Notizie della sede

Giornata di orientamento - 6 maggio 2005

Venerdì 6 maggio 2005, presso la nostra sede di Via Sesto 41, si svolgerà una giornata di orientamento e informazione, rivolta a tutti gli studenti e alle loro famiglie. La giornata sarà dedicata alla descrizione particolareggiata dei corsi di laurea attivati nell'anno accademico 2005-06, oltre che alla visita delle nostre strutture didattiche. Sarà anche possibile incontrare i nostri studenti e sostenere il **test di ingresso** (scadenza iscrizioni 27 aprile 2005). Per partecipare alla giornata è gradita la prenotazione, che può essere effettuata **on-line**, oppure telefonando al numero **0372-567703** o inviando una e-mail all'indirizzo: **orientamento@cremona.polimi.it** o, ancora, un fax al numero **0372-567701**.

Orientamento

Condizione occupazionale dei laureati - Indagine AlmaLaurea 2004

L'indagine sulla condizione occupazionale dei laureati ad uno, tre e cinque anni dalla laurea è dovuta alla collaborazione fra i 27 Atenei aderenti al Consorzio AlmaLaurea nel 2003 ed ha coinvolto quasi 56mila laureati: 23.459 a un anno dalla laurea, 18.074 a tre anni e 14.391 a cinque anni. Ad un anno dalla laurea il massimo di occupazione si registra fra i laureati in ingegneria (76,1%), seguiti dagli architetti (73,6%). Maggiori difficoltà si riscontrano per lauree del gruppo scientifico (50,5%), letterario (48%) e geo-biologico (45%). Ad un anno dalla laurea i dati relativi ai laureati in medicina e in discipline giuridiche sono poco significativi, in quanto la maggior parte prosegue la formazione. A cinque anni dalla laurea si può però parlare di piena occupazione sia per i laureati del gruppo ingegneria (96,2%) e architettura (94,4%), sia per i laureati del gruppo economico-statistico (91,8%), mentre la quota di occupati del gruppo giuridico passa dal 58,1% all'86,2% dal terzo al quinto anno e per i laureati in medicina dal 24,5% al 55,2%. Sempre a cinque anni dalla laurea i più pagati sono i medici (2.011 euro mensili), seguiti dai laureati del gruppo chimico-farmaceutico (1.575 euro) e dai laureati in ingegneria (1.562 euro). All'estremo opposto si trovano i laureati del gruppo linguistico (1.270 euro), agrario (1.268 euro) e letterario (1.221 euro). Link:
http://www.almalaurea.it/universita/occupazione/occupazione03/

Tirocini e Tesi di Laurea

Controllo del movimento di un robot mobile
Tesi di Laurea di Alessio Roberto e Giovanni Siclari
Relatore: Prof. Gianni Ferretti

Il progetto ha avuto come obiettivo fondamentale la sintesi del sistema di controllo della posizione di MAURO, un robot mobile realizzato con i mattoncini Lego e la piattaforma RCX del progetto Lego MindStorm, utilizzando la tecnologia wireless. Come base teorica del lavoro si è considerato una ricerca realizzata presso il DIS Robotics Laboratory dell'Università della Sapienza di Roma, sul posizionamento dei robot mobili. La sfida principale è consistita sopratutto nell'utilizzare un componente dalle prestazioni piuttosto limitate, quale il microprocessore RCX, per realizzare una strategia di controllo sofisticata in tecnologia wireless. Si è riusciti ad implementare con successo il controllo di velocità del robot, mentre la realizzazione del controllo del posizionamento si è scontrata con una carenza strutturale dell'RCX nella gestione della comunicazione IR wireless, che ha limitato fortemente le prestazioni.

Ricerche e collaborazioni

Modellistica, simulazione e controllo di un impianto nucleare innovativo

La ricerca è stata svolta nell'ambito del progetto IRIS (International Reactor Innovative and Secure), sostenuto da un consorzio di 21 organizzazioni (accademiche ed industriali) distribuite in 10 diverse nazioni, che ha come obiettivo il progetto e la produzione di un reattore nucleare innovativo ad acqua leggera. Il Politecnico di Milano,

tramite i dipartimenti di Ingegneria Nucleare (CESNEF) e di Elettronica e Informazione (DEI), svolge un ruolo importante all'interno del consorzio avendo in carico il compito di effettuare tutte le analisi di sicurezza e il progetto delle schermature, dei principali componenti termoidraulici (inclusi i generatori di vapore) e di avanzati sistemi di controllo. La ricerca è stata realizzata dall'Ing. Francesco Schiavo del LOOMS, in collaborazione con il CESNEF, presso i laboratori della Westinghouse Electric Company LLC di Pittsburg, KS, USA, ed ha avuto come obiettivo lo sviluppo di un nuovo simulatore dinamico, dotato di caratteristiche di modularità ed efficienza, in grado di supportare efficacemente lo sviluppo del sistema di controllo per l'intero impianto. Il contributo al progetto è stato significativo: il tempo di sviluppo del simulatore e dei sistemi di controllo primari è stato estremamente breve, ed i risultati ottenuti sono stati ampiamente apprezzati anche per il contributo dato alla riduzione del tempo totale di sviluppo e di licensing (i.e., il tempo necessario ad ottenere le certificazioni e le autorizzazioni per poter procedere alla costruzione degli impianti).

Lettere

Dalla Francia per diventare ingegnere

Ciao Nicolas, raccontami la tua carriera scolastica fino ad oggi.
Mi sono diplomato presso un istituto scientifico in Francia nell'agosto 2000, poi ho deciso di proseguire con gli studi in Italia, al Politecnico.
Perché all'estero?
Perché volevo fare una nuova esperienza e per avere maggiore indipendenza dai miei genitori.
Come mai hai scelto il corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio?
Perché volevo diventare ingegnere e poter lavorare per l'ambiente.
In Italia?
Si, ho la fortuna di avere i nonni qui in Italia, attualmente risiedo a Piacenza con loro.
In Francia non c'era nulla che ti interessasse?
Si, ma è difficile accedere a questo tipo di università in Francia, mentre in Italia è più facile, inoltre ci tenevo a fare un'esperienza diversa.
Tra tutti gli Atenei, perché il Politecnico di Milano sede di Cremona?
Ho scelto il Politecnico di Milano per il prestigio nel settore dell'Ingegneria e sinceramente, la scelta di Cremona, è stata puramente per comodità. E' stata una mia zia che si è informata quando io ero ancora in Francia. Tra Milano e Cremona ha vinto la seconda perché appariva più a misura d'uomo.
A distanza di 3 anni qual'è la tua opinione sugli studi effettuati?
Mi laureerò in luglio, sono soddisfatto degli studi che ho fatto. Qui a Cremona mi sono trovato molto bene. C'è un ambiente familiare e i professori sono molto disponibili.... (continua)

Rassegna stampa

Data	Testata	Titolo articolo
05/01/05	IL SOLE 24 ORE	SONO ITALIANI I MIGLIORI "HACKER BUONI" DEL MONDO
14/01/05	IL SOLE 24 ORE	LA SVOLTA E' NELL'INNOVAZIONE
17/01/05	CORRIERECONOMIA Suppl.CORRIERE DELLA SERA	GLI HACKER ITALIANI SCONFIGGONO GLI AMERICANI
20/01/05	LA REPUBBLICA Ed.Milano	POLITECNICO, GUIDA AI TEST DI INGRESSO
29/01/05	IL SOLE 24 ORE	L'UNIVERSITA' DEI PERCORSI FLESSIBILI
05/02/05	CORRIERE DELLA SERA Ed. Milano	STUDENTI E OSPITALITA'
09/02/05	CORRIERE DELLA SERA Ed. Milano	GEMELLAGGIO MILANO-TORINO PER L'UNIVERSITA' DEI TALENTI
09/02/05	LA REPUBBLICA Ed.Milano	NASCE L'ALTA SCUOLA POLITECNICA PER 150 SUPER STUDENTI UNIVERSITARI
15/02/05	CORRIERE DELLA SERA Ed. Milano	BALLIO: LA SOCIETA' CIVILE AIUTI LE UNIVERSITA' MILANO RISCHIA DI PERDERE 7 MILA MATRICOLE
17/02/05	LA PROVINCIA di Cremona	UNIVERSITA'. AL VIA IL PROGETTO PER AMPLIARE IL POLITECNICO
18/02/05	LA REPUBBLICA Ed.Milano	TEST ON LINE PER FUTURI INGEGNERI IL POLITECNICO APRE LE ISCRIZIONI
18/02/05	CRONACA DI CREMONA	E' PARTITO AL POLITECNICO IL MASTER DI SECONDO LIVELLO IN GOVERNO DEL TERRITORIO
19/02/05	LA PROVINCIA di Cremona	POLITECNICO VIA AL MASTER
01/03/05	CRONACA DI CREMONA	POLITECNICO, ECCO LA NUOVA SEDE
01/03/05	CORRIERE DELLA SERA Ed. Milano	DIANA BRACCO: TROPPI LAUREATI SENZA LAVORO LE UNIVERSITA' DIVENTINO PIU' SELETTIVE
04/03/05	CORRIERE DELLA SERA	NON SI CRESCE SENZA INGEGNERI
05/03/05	LA PROVINCIA di Cremona	NUOVI INGEGNERI INFORMATICI. IERI GIORNO DI LAUREE AL POLI
08/03/05	LA PROVINCIA di Cremona	ECCO I NEOINGEGNERI DELL'AMBIENTE
11/03/05	LA PROVINCIA di Cremona	TOP MANAGER PER GIOCO
14/03/05	CRONACA DI CREMONA	ALLOGGI PER UNIVERSITARI, C'E' UN FINANZIAMENTO
22/03/05	CRONACA DI CREMONA	GLI INGEGNERI SI SONO FATTI IN TRE

23/03/05	IL SOLE 24ORE NORD OVEST	LAUREE INFORMATICHE, IL LAVORO NON E' VIRTUALE
24/03/05	LA REPUBBLICA Ed.Milano	MATEMATICA, LOMBARDI I PIU' BRAVI

Gli articoli della rassegna stampa sono in formato tiff.
Per visualizzarli correttamente è consigliabile scaricare il plug-in gratuito Alternatiff disponibile al sito www.alternatiff.com

---

- **PER RICEVERE LA NEWSLETTER CLICCA QUI**
- **PER NON RICEVERE PIU' LA NEWSLETTER CLICCA QUI**
- **PER LEGGERE LE NEWSLETTER PRECEDENTI CLICCA QUI**