

I DIVISIONE – II RIPARTIZIONE

4.10) ISTITUZIONE ED ATTIVAZIONE PER L’A.A.2001/2002 DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN “INFORMATION TECHNOLOGY”

.....OMISSIS.....

DELIBERA

Di approvare l’istituzione ed attivazione per l’a.a. **2001/2002** del Corso di Perfezionamento in **“Information Technology”** articolato negli indirizzi di **Computing & Networking e Network Security** nel testo che segue e che costituisce parte integrante della presente delibera

**CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN
“Information Technology”
STATUTO**

Articolo 1-Istituzione del Corso

Per l’A.A.2001/2002 è istituito presso l’Università e congiuntamente con l’INFN il Corso di Perfezionamento di II ° livello in **“Information Technology”** della durata di un anno accademico. La sede amministrativa del Corso è presso il Centro Interdipartimentale di Calcolo Avanzato in Scienza e Tecnologia (CAST) dell’Università di Tor Vergata. La sede didattica del Corso è presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN e l’Università.

Articolo 2-Finalità

Il Corso ha lo scopo di formare figure professionali con le competenze necessarie al disegno e allo sviluppo di progetti informatici applicativi per l’industria e la pubblica amministrazione.

Il Corso si rivolge sia ai laureati in discipline tecnico-scientifiche, che a coloro che, comunque in possesso di laurea, sono già inseriti nel mondo del lavoro e che si trovano nella necessità di acquisire gli indispensabili strumenti di conoscenza e di aggiornamento, sulle tematiche più avanzate ed innovative dell’ICT, sia dal punto di vista delle infrastrutture che delle grandi applicazioni. A tal fine è prevista la costituzione di “gruppi d’eccellenza”, sponsor del Corso, che comprendono utenti, fornitori e produttori nei contesti tecnologici trattati nel Corso stesso. La sponsorizzazione prevede la fornitura di borse di studio, materiali didattici, piattaforme tecnologiche e quant’altro di supporto alle attività di sperimentazione e progettazione previste.

Articolo 3- Organi

È istituito un Consiglio del Corso composto da quattro rappresentanti, di cui due designati, congiuntamente, dal CAST e dal Consiglio di Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tor Vergata, e due designati dall'INFN.

Il Consiglio del Corso elegge il Direttore del Corso tra i componenti del Consiglio stesso

Articolo 4-Funzioni del Consiglio del Corso

Il Consiglio del Corso sovrintende al coordinamento delle attività didattiche e scientifiche relative al Corso e determina, inoltre, nei limiti delle risorse finanziarie disponibili: il compenso per i docenti interni ed esterni, le spese per i seminari, conferenze e convegni ed ogni altro costo di gestione, disponendo preventivamente un piano di spesa. Spetta al Consiglio l'adozione di tutti i provvedimenti relativi al funzionamento del Corso

Articolo 5- Funzioni del Direttore del Corso

Il Direttore ha la responsabilità didattica del Corso, conduce e coordina l'organizzazione e la realizzazione di tutte le attività del Corso definite dal Consiglio. Attesta e autorizza tutti gli atti di gestione anche inerenti la liquidazione delle spese. Presiede il Consiglio del Corso e ne convoca le riunioni, rappresenta il Corso nei rapporti con l'esterno per gli aspetti didattico scientifici.

Articolo 6-Articolazione e durata del Corso

Per l'anno accademico 2001-2002 il Corso si articola sui due seguenti indirizzi:

- Computing, networking e datawarehousing orientato alla gestione di risorse di rete e calcolo distribuito e a problematiche di calcolo numerico intensivo;
- Network security.

Il Corso si articola in lezioni, attività seminariali, conferenze, tavole rotonde, esercitazioni di laboratorio e stages per un totale di almeno sessanta crediti formativi. Esso prevede due cicli didattici seguiti da uno stage, svolto presso laboratori specificamente attrezzati dell'INFN e/o dell'Università, oppure presso altre organizzazioni pubbliche e/o private. Al termine dello stage lo studente è tenuto a presentare una relazione scritta (tesi di Master) sull'attività svolta.

Nel primo ciclo didattico verranno trattati argomenti comuni ai due indirizzi, per un totale di almeno 20 crediti formativi. Nel secondo ciclo didattico verranno trattati argomenti specialistici, alcuni dei quali a scelta dello studente, per un totale di circa 20 crediti formativi. Lo stage (circa 20 crediti) consiste nella realizzazione di un progetto informatico di medie dimensioni ed elevato contenuto tecnologico, preferibilmente integrato in un più grande progetto di interesse industriale o pubblico.

Articolo 7-Ammissione e iscrizione al Corso

Al Corso potranno essere ammessi, ai fini dell'acquisizione del relativo titolo, laureati in possesso di Diploma di laurea specialistica a carattere informatico (classi 23/S, 24/S e 100/S), ingegneristico (classi da 25/S a 38/S), fisico (classi 20/S e 61/S), matematico (classi 45/S, 48/S, 50/S), nonché, per il vecchio ordinamento degli studi universitari, di Diploma di laurea in Informatica, Scienze dell'Informazione, Ingegneria, Fisica o Matematica, o altri titoli riconosciuti ad essi equipollenti dal vigente ordinamento.

Per l'anno accademico 2001-2002 il numero massimo dei partecipanti è fissato in venti.

Le ammissioni al Corso avvengono in base ad una valutazione dei titoli presentati e ad un eventuale colloquio da specificare con successivo bando.

Gli ammessi al Corso devono corrispondere una quota di iscrizione pari a Lire 8.000.000 (ottomilioni).

Il Consiglio di Corso potrà prevedere e regolare anche la partecipazione di studenti non iscritti al corso a singole unità didattiche per la frequenza delle quali verrà rilasciato il relativo attestato. Il Consiglio del Corso fissa, all'inizio di ogni anno accademico, le quote per la fruizione delle singole unità didattiche.

La frequenza al Corso è obbligatoria.

Articolo 8-Conseguimento del titolo di Master

A conclusione del Corso, agli iscritti che abbiano regolarmente seguito le attività didattiche previste, superato i colloqui di verifica dell'apprendimento alla fine di ogni ciclo didattico e discusso la tesi di Master di fronte all'apposita Commissione di Valutazione nominata dal Consiglio del Corso, verrà rilasciato dall'Università il *Master Universitario* di II livello in "***Information Technology***" indirizzo ***Computing & Networking*** oppure indirizzo ***Network Security***.

Articolo 9

Per tutto quanto non è contemplato nel presente Statuto, si rinvia alla Convenzione tra l'INFN e l'Università ed al "Regolamento per l'attivazione e l'organizzazione dei Corsi di Perfezionamento" dell'Università.

LETTO, APPROVATO E SOTTOSCRITTO SEDUTA STANTE

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL RETTORE