

CORSO BASE SUI SISTEMI OPERATIVI E SULLE RETI DI CALCOLATORI

II sessione - febbraio-marzo 2002

Docente: Dott. Luciano Gaido

Il Corso affronterà il tema del funzionamento degli elaboratori elettronici, fornirà una panoramica generale sui più diffusi sistemi operativi e analizzerà in dettaglio il tema delle reti di trasmissione dati, sia da un punto di vista teorico sia da un punto di vista pratico-operativo.

Il programma del Corso e' svolto in 10 ore di teoria e 20 ore di lezioni pratiche con l'utilizzo di calcolatori ed apparati di rete in dotazione presso la nostra Struttura.

PROGRAMMA DEL CORSO

Caratteristiche generali dei calcolatori

Panoramica sui sistemi operativi:

- sistemi operativi Windows
- sistemi operativi Unix

Reti di calcolatori: principi generali

Modalità di trasmissione dati:

- collegamenti commutati
- collegamenti dedicati
- dispositivi di rete

Protocolli di comunicazione:

- caratteristiche del protocollo TCP/IP
- caratteristiche del protocollo Netbios

Servizi di rete:

- posta elettronica

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
SEZIONE DI TORINO

- world wide web (WWW)
- risoluzione indirizzi (dns)
- trasferimento file (ftp)
- accesso remoto interattivo (telnet, ssh)

Cenni alle problematiche di sicurezza

Condivisione di risorse:

- in ambiente windows
- in ambiente unix

DATE

Ogni incontro è costituito da una lezione teorica di un'ora e da due ore di esercitazioni pratiche. Le date riportate nella tabella seguente sono date di massima che tengono conto degli impegni degli insegnanti per gli esami.

Incontro	Data	Giorno	Orario
1	18 febbraio	lunedì	16-19
2	20 febbraio	mercoledì	16-19
3	27 febbraio	mercoledì	16-19
4	1 marzo	venerdì	16-19
5	12 marzo	martedì	16-19
6	14 marzo	giovedì	16-19
7	18 marzo	lunedì	16-19
8	21 marzo	giovedì	16-19
9	25 marzo	lunedì	16-19
10	28 marzo	giovedì	16-19

Sede del Corso

Il Corso si terrà presso gli Istituti di Fisica, Via Pietro Giuria 1, Torino.

Per informazioni e iscrizioni rivolgersi a Luisella Ceretta o Elisa Siotto (011.6707271) o mandando un fax di adesione allo 011.6699579. **Saranno accettate le prime 8 domande giunte alla Segreteria.**