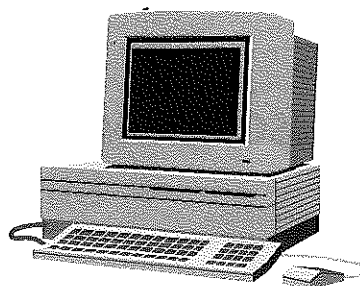


## Corsi 1996



### Sede e orario

I corsi si tengono presso la sede del CILEA - Via R. Sanzio 4 - Segrate (MI) con orario 14.00; 17.30. Per particolari esigenze possono essere organizzati corsi presso la sede di un gruppo di richiedenti; su richiesta viene fornito il programma ed il preventivo di spesa.

### Iscrizione

I corsi vengono organizzati su prenotazione; le richieste vanno inoltrate alla Segreteria Tecnica (tel. 02-26995258-236; fax 02-2135520 - e-mail: cileaset@imicilea.cilea.it).

I corsi vengono messi in calendario con un minimo di 5 iscrizioni; per i corsi di addestramento per Personal Computer, tenuti presso la sede del CILEA e riservati ai soli dipendenti delle università consorziate, il numero massimo dei partecipanti è limitato a 10; per gli altri corsi il numero massimo dei partecipanti è limitato a 15. Le date dei corsi vengono inserite anche negli avvisi di NEWS sugli elaboratori del Consorzio. Per informazioni rivolgersi alla Segreteria Tecnica del CILEA.

### Introduzione all'uso dei sistemi

	Prezzo (in migliaia)	Lezioni (di 3,5 ore)	Data
CONVEX 3800 ; sistema operativo UNIX	300	3	a richiesta
IBM 3090 ; sistema operativo VM-CMS	200	2	a richiesta
Utilizzo ed amministrazione di un sistema operativo UNIX	500	5	a richiesta

### Servizi CILEA

SERVIZI DI RETE E POSTA ELETTRONICA	100	1	a richiesta
SERVIZI DI RETE E BANCHE DATI	100	1	a richiesta
ACCESSO ALLE BANCHE DATI CONVENZIONATE	100	1	a richiesta

### Uso di Internet

ADDESTRAMENTO ALL'USO DI INTERNET	1.200	6	4-6-11-13-18/3/96
LINGUAGGIO HTML	1.000	3	26-28/3 e 2/4/96

### Personal Computer per le Università Consorziate

PERSONAL COMPUTER	2	a richiesta
WINDOWS	2	a richiesta
MS-WORD	4	a richiesta
MS-WORD AVANZATO	4	a richiesta
MS-EXCEL	4	a richiesta
MS-EXCEL AVANZATO	4	a richiesta
ACCESS	6	a richiesta

**Introduzione all'uso dei sistemi****CONVEX 3800**

(sistema operativo UNIX)

**Durata:** 3 mezza giornate

Il corso fornisce gli elementi fondamentali per l'utilizzo dell'elaboratore Convex 3800.

Il corso è organizzato in tre parti; per ogni parte sono previste esercitazioni.

Argomenti trattati:

**Parte I**

Il sistema operativo UNIX; uso degli editor; comunicazione con gli altri utenti; lo C shell.

**Parte II**

La programmazione C shell; uso del batch; collegamenti in rete; l'ambiente COVUE.

**Parte III**

Cenni di architettura Convex; compilazione ed esecuzione di programmi FORTRAN e C; cenni di ottimizzazione ed analisi dell'esecuzione; uso del make.

**IBM 3090**

(sistema operativo VM-CMS)

**Durata:** 2 mezza giornate

Il corso ha lo scopo di fornire gli elementi di base necessari per utilizzare il calcolatore IBM 3090 e i prodotti su di esso installati.

**Parte I**

La prima parte si rivolge ad utenti non programmatori che necessitano di una conoscenza dell'elaboratore per uso interattivo e di prodotti già realizzati.

Argomenti trattati:

Introduzione al Sistema Operativo VM-CMS; apertura e chiusura di una sessione di lavoro; creazione e editing di file CMS; creazione e editing di file; posta elettronica e file transfer.

**Parte II**

La seconda parte interessa i programmatori e quanti comunque desiderano avere una panoramica più ampia sulle possibilità di utilizzo dell'elaboratore.

Argomenti trattati:

Compilazione, linking, esecuzione di programmi; gestione dei nastri; il linguaggio di comandi REXX; elaborazioni batch; il prodotto di comunicazione Telnet (FTP); il prodotto di comunicazione Setvt (NFT).

**UTILIZZO ED AMMINISTRAZIONE DI UN SISTEMA OPERATIVO UNIX****Durata:** 5 mezza giornate

Il corso fornisce una preparazione di base per l'uso e l'amministrazione di un sistema operativo UNIX.

Il corso è suddiviso in tre parti. Le prime due propedeutiche, saranno svolte durante le prime tre mezza giornate e preparano ad un uso avanzato di Unix.

La terza parte, trattata nelle restanti due mezza giornate, tratta argomenti di amministrazione di UNIX.

Quest'ultima parte sarà svolta in una fase successiva, per concedere ai partecipanti un periodo di studio e esercitazione sulle prime parti, presso i propri laboratori.

**Parte I**

Sistema operativo UNIX: generalità; comandi UNIX; uso di editor

**Parte II**

Processi e loro controllo; filtri e ridirezioni; le shell e loro linguaggio

**Parte III**

Botting e Shutting Down; creazione di login; file System; device: configurazione ed installazione; backup e Restore.

**Servizi CILEA****SERVIZI DI RETE E POSTA ELETTRONICA****Durata:** 1 mezza giornata

Il corso ha lo scopo di illustrare la struttura della rete CILEA e le possibilità di comunicazione con altre reti tramite servizi di posta elettronica.

Argomenti trattati:

Descrizione della rete CILEA; servizi di rete; rete GARR; posta elettronica.

**SERVIZI DI RETE E BANCHE DATI****Durata:** 1 mezza giornata

Il corso si rivolge a tutti gli utilizzatori delle reti con l'obiettivo di presentare in modo semplice e sintetico una serie di strumenti e utility per accedere alle numerose risorse disponibili via rete (banche dati, file transfer, ecc.)

Argomenti trattati:

La rete CILEA; la rete Internet: tools e servizi (FTP, Archie, Gopher, ecc.); accesso a banche dati convenzionate (Senato, Camera, Guritel, ecc.).

Sono previsti esempi e prove pratiche di consultazione.

**ACCESSO ALLE BANCHE DATI CONVENZIONATE****Durata:** 1 mezza giornata

Il corso fornisce una panoramica a livello mondiale degli host e delle banche dati consultabili on-line.

Vengono illustrate le modalità sia per individuare le banche dati di interesse per l'utente sia le procedure relative per l'autorizzazione all'accesso.

Sono illustrate in dettaglio le banche dati convenzionate che possono essere consultate direttamente dagli utenti del CILEA, più precisamente:

CAMERA; SENATO; GURITEL (Gazzetta Ufficiale); ISTAT; ITALGIURE (Corte di Cassazione); MAGIC ON LINE (Telecom Italia).

Sono illustrate le modalità per la realizzazione del collegamento e le operazioni di Information Retrieval, supportate da relativi esempi solo per le banche dati di interesse dei partecipanti.

**Uso di Internet****ADDESTRAMENTO ALL'USO DI INTERNET****Durata:** 6 mezza giornate

Il corso si pone l'obiettivo di presentare in modo sufficientemente approfondito una serie specifica di strumenti ed utility per l'accesso alle risorse informative disponibili in rete. Prerequisito per una proficua partecipazione al corso è la conoscenza del sistema operativo Microsoft Windows in quanto è stato scelto di utilizzare i clients disponibili per quella piattaforma data la sua diffusione. Il corso è strutturato in lezioni teoriche a cui fanno seguito esercitazioni pratiche di reperimento dei clients, installazione ed utilizzo.

Argomenti trattati:

Cos'è Internet;

Come e tramite chi collegarsi;

Cosa si trova in Internet: servizi offerti;

Servizi base: connessioni remote (Telnet), trasferimento file (FTP), posta elettronica.

Servizi NIR: Network News, Directory X500, Whois, Finger, Gopher, Wais, World Wide Web;

Come comportarsi: Netiquette;

Esercitazioni: reperimento, installazione e prove di utilizzo dei seguenti clients: QvtNet (Telnet), WS-FTP, Archie, Eudora, NetNews, Wais, Hgopher, Netscape.

**LINGUAGGIO HTML****Durata:** 3 mezza giornate

Il corso si pone come introduzione teorico-pratica all'uso del linguaggio di formattazione testi HTML per la stesura di pagine World Wide Web.

Il corso si rivolge a tutti coloro che intendono fare della rete uno strumento attivo per il proprio lavoro.

Prerequisito per una proficua partecipazione al corso è la conoscenza delle tematiche fondamentali inerenti Internet e World Wide Web.

Argomenti trattati:

**WWW: introduzione**

Il concetto di &lt;TAG&gt;

Il concetto di LINK

Il concetto di URL

**Il documento HTML:**

La struttura

Set di caratteri

Formattazione dei caratteri

Liste

Tabelle

I richiami ipertestuali ed ipermediali

Forms

Immagini e loro applicazioni

**Tools:**

Editor HTML

Programmi per la conversione da altro formato

Metodi di validazione di un documento

HTML

**Esercitazioni.**