



ENADIL

Ente Nazionale per l'Addestramento
e l'Istruzione dei Lavoratori

SONO APERTE LE ISCRIZIONI AI CORSI DI
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

RETI DI CALCOLATORI

1a Operatore di reti LAN/Intranet	30 ore
2a Tecnico/Installatore di reti LAN/Intranet	30 ore
3a Progettista di reti LAN/Intranet	30 ore

WEB E BASE DATI

1b Introduzione alla programmazione WEB (Visual Studio dotNET linguaggio C#)	30 ore
2b Programmatore di database ed amministratore di SQL Server (dotNET, Transact - SQL, XML)	30 ore
3b Progettista di applicazioni WEB Oriented (figura professionale analista/programmatore)	30 ore

Le iscrizioni, a numero chiuso e riservate ad un max di 20 partecipanti, dovranno pervenire entro e non oltre il 20 febbraio 2004. Per i corsi di 2° e 3° livello, l'Enadil assegnerà una **borsa di studio a copertura totale**, la quale sarà attribuita al miglior allievo del corso del livello precedente. E' previsto uno stage per i migliori allievi. Per i corsi del 1° livello ci sarà un colloquio di preselezione. La presentazione dei corsi è fissata per il 12 febbraio presso la sede Enadil di Latina.

I corsi saranno tenuti da docenti universitari con la collaborazione di professionisti del settore ITC: *Dott. M. Bellotti*, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione; *Ing. R. Romano*, LanSat S.r.l.; *Ing. P. Cantiello*, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione; *Ing. M. Liguori*, AvantGarde S.r.l.; *Ing. V. Saccucci*; *Ing. P. Colangeli*, Datamat. L'Enadil ed il coordinatore dei corsi *Dott. M. Bellotti* ringraziano:



Cisco System Italia



Fluke Network Italia



User Group Italiano dotNET



Datamat

per il materiale e la documentazione ricevuta.

ENADIL

Ente Nazionale per l'Addestramento e l'Istruzione dei Lavoratori
Viale Nervi - 04100 Latina - Centro Comm.le Latinafiori - Torre 10 Mimose - Scala A
Tel. 0773 691952 - Fax 06 23312077 - <http://www.enadil.it> - info: ecdl@enadil.it

RETI DI CALCOLATORI

INTRODUZIONE

Nel mondo del Networking si è assistito, negli ultimi anni, a un enorme sviluppo che ha generato una sorta di overdose tecnologica difficile da gestire. Le aziende di qualsiasi dimensione devono fare i conti con una formazione continua per mantenersi costantemente aggiornate sullo stato dell'arte. I corsi sulle tecnologie di punta non mancano, anche se non sempre sono in grado di offrire una adeguata preparazione, è difficile accedere a momenti formativi che forniscano al contempo una corretta impostazione e una solida preparazione sui temi fondamentali dell'Internetworking.

OBIETTIVI

Il corso ha come obiettivo quello di introdurre i partecipanti ai principali temi dell'Internetworking fornendo solidi principi di base e di fornire un approccio pratico con un forte orientamento alla comprensione degli scenari tecnologici per poter operare, senza difficoltà, nelle realtà aziendali.

FIGURE PROFESSIONALI

Avendo questo corso l'obiettivo di disegnare il panorama tecnologico attuale, tracciandone gli aspetti salienti, fornirà le giuste competenze per operare con reti LAN/Intranet, cioè in un settore ormai divenuto strategico per qualsiasi tipo di business.

PREREQUISITI

Non sono richiesti prerequisiti specifici, anche se è preferibile aver conseguito la patente europea del computer, una discreta padronanza nell'utilizzo di Internet ed un minimo di cultura sui principi di base di funzionamento delle reti di comunicazione è molto utile per poter beneficiare appieno del corso.

ARGOMENTI PRINCIPALI

- I principali standard di mercato
- Reti LAN (local area network)
- Hardware
- Esercitazioni pratiche collettive sulla installazione e la configurazione di un PC al fine del suo collegamento in rete
- Esercitazioni pratiche collettive sulla installazione dei principali apparati per la realizzazione di LAN
- Protocolli: la suite TCP/IP
- Esercitazioni pratiche collettive sulla configurazione di una rete di PC Software
- Esercitazioni pratiche collettive sull'uso dei principali software in una rete di personal computer
- Evoluzione delle LAN
- Sviluppo delle reti Intranet
- Esercitazioni pratiche collettive sui principali servizi di una LAN/Intranet

WEB E BASE DATI

INTRODUZIONE

Negli ultimi anni la rivoluzione tecnologica di Internet ha generato una enorme modifica del nostro modo sia di vivere che di lavorare. Le aziende di qualsiasi dimensione devono fare il bilancio del loro sito internet e mantenerlo costantemente aggiornato secondo lo stato dell'arte dei nuovi software. I corsi sulle tecnologie di punta non mancano, anche se non sempre sono in grado di offrire una adeguata preparazione. Questi corsi rappresentano un punto di ingresso alternativo per i programmatori meno esperti che non hanno familiarità con la progettazione orientata agli oggetti e con la programmazione sul Web o per chi desidera avvicinarsi a questa professione.

OBIETTIVI

Il primo corso ha come obiettivo quello di introdurre i partecipanti allo sviluppo di applicazioni su piattaforma Web attraverso i più diffusi linguaggi di programmazione. Mentre con il corso di Programmatore di applicazioni web fornirà le conoscenze necessarie per sviluppare siti internet con l'utilizzo del linguaggio C# e dell'ambiente di sviluppo Microsoft Visual Studio .NET. Infine con l'ultimo corso i partecipanti impareranno a progettare semplici applicazioni web per il commercio elettronico e potranno iniziare la professione del web master.

FIGURE PROFESSIONALI

Avendo questo corso l'obiettivo di disegnare il panorama tecnologico attuale di internet, tracciandone gli aspetti salienti, fornirà le giuste competenze per operare, programmare e progettare siti internet, cioè lavorare in un settore ormai divenuto strategico per qualsiasi tipo di business aziendale.

PREREQUISITI

Non sono richiesti prerequisiti specifici, anche se è preferibile aver conseguito la patente europea del computer, una discreta padronanza nell'utilizzo di Internet ed un minimo di cultura sui principi di base della programmazione e dei data base è molto utile per poter beneficiare appieno del corso.

ARGOMENTI PRINCIPALI

- Rete Internet
- Linguaggio HTML
- Linguaggio java script
- Teoria dei Data base relazionali
- Access
- SQL server
- Linguaggio XML
- Linguaggio C#
- Principali ambienti di sviluppo
- Visual studio DotNet