



Sistemi Windows

I corsi di questa sezione riguardano la gestione e l'amministrazione dei prodotti Windows e forniscono un piano formativo completo in tutti i suoi aspetti. Il sistema operativo Windows è il più utilizzato al mondo, acquisire le giuste conoscenze agevola ed ottimizza i tempi di realizzazione delle operazioni. Tale sezione tratterà anche piattaforme Server in ambiente Windows, quali Microsoft Exchange, SNA Server, Host Integration Server, etc.

Indice per Categoria

Sistemi Windows

Installazione, amministrazione e configurazione di Windows XP Professional	3
Implementazione e supporto di Microsoft Windows XP Professional	4
Implementazione e gestione di Microsoft Exchange 2003	5
Deployment di Microsoft Exchange 2003	6
Networking Essentials	7
Il protocollo TCP/IP	8
Internetworking Microsoft TCP/IP su Microsoft Windows	9

Installazione, amministrazione e configurazione di Microsoft Windows XP Professional

Il corso permette all'alunno di gestire computer basati su Microsoft Windows® XP Professional e Windows 2000 Professional in un ambiente Microsoft Windows Server™ 2003. Il corso mira a fornire le conoscenze adeguate per l'installazione, la configurazione e l'amministrazione di Windows XP.

Argomenti trattati:

- **Installazione di Microsoft Windows XP Professional**
- **Aggiunta di Hardware a client Microsoft Windows XP**
- **Risoluzione di problemi relativi al processo di avvio**
- **Configurazione dell'ambiente del desktop e di Internet Explorer**
- **Configurazione di Microsoft Windows XP Professional per l'esecuzione in una rete Microsoft**
- **Configurazione di Windows per utenti mobili**

Prerequisiti:

Conoscenza minima di Windows NT

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 10

Durata (ore): 24

Importo: 400,00 €uro

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.

Implementazione e supporto di Microsoft Windows XP Professional

Il corso fornisce agli studenti le conoscenze necessarie a l'implementazione ed il supporto desktop dei clienti che hanno pianificato la distribuzione ed il supporto di Microsoft Windows XP. Il corso mira a formare personale qualificato in grado di supportare sistemi desktop con Windows XP Professional.

Argomenti trattati:

- **Installazione e automazione d'installazione di Microsoft Windows XP Professional**
- **Configurazione dell'hardware su un sistema con Microsoft Windows XP Professional**
- **Gestione dei dischi**
- **Configurazione e gestione di file system**
- **Risoluzione dei problemi relativi al processo di avvio e di altri problemi di sistema**
- **Configurazione dell'ambiente desktop**
- **Configurazione degli indirizzi TCP/IP e della risoluzione dei nomi**
- **Configurazione di Microsoft Windows XP Professional per reti Microsoft Windows**
- **Supporto di utenti remoti**
- **Configurazione di Microsoft Windows XP su sistemi portatili**
- **Monitoraggio delle risorse e delle prestazioni**

Prerequisiti:

Conoscenza di amministrazione base di Microsoft Windows 2000

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 10

Durata (ore): 40

Importo: 900,00 €uro

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.

Implementazione e gestione di Microsoft Exchange 2003

Il corso fornisce le conoscenze necessarie per installare, configurare ed amministrare Microsoft Exchange 2003 Server. Il corso mira a fornire le conoscenze necessarie per l'installazione e l'implementazione di un Server Exchange 2003 Server.

Argomenti trattati:

- **Introduzione ed installazione di Microsoft Exchange 2003**
- **Creazione e gestione di:**
 - Gruppi di archiviazione
 - Archivi
 - Oggetti destinatario
 - Cartelle pubbliche
- **SMTP e Microsoft Exchange 2003**
- **Routing e flusso dei messaggi in Microsoft Exchange 2003**
- **Configurazione dei protocolli Internet**
- **Accesso a Microsoft Exchange 2003 mediante Outlook Web Access**
- **Configurazione di Messaggistica immediata**
- **Implementazione di Microsoft Exchange 2003 Conferencing Server**
- **Ripristino di emergenza in Microsoft Exchange 2003**

Prerequisiti:

Conoscenza di Microsoft Windows XP/2003

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 10

Durata (ore): 40

Importo: 1.200,00 €uro

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.

Deployment di Microsoft Exchange 2003

Il corso illustra l'installazione, la migrazione e/o l'aggiornamento a sistemi Microsoft Exchange 2003, sia in configurazioni stand-alone che in configurazioni distribuite complesse. Il corso mira a mettere in condizioni gli allievi di poter migrare o installare ex-novo i loro sistemi server con il nuovo Server di collaborazione della casa di Redmond, Microsoft Exchange 2003.

Argomenti trattati:

- **Introduzione ad Exchange Server 2003**
- **Installazione del Server Exchange 2003**
- **Aggiornamento di Server Exchange 2000**
- **Migrazione per Exchange 5.5**
- **Migrazione di Organizzazioni complesse**
- **Aggiornamento di Sistemi Misti Exchange 5.5/2000**
- **Installazione in strutture Cluster**
- **Configurazione dei Client-Exchange 2003**

Prerequisiti:

Conoscenza di Active Directory e amministrazione server Windows

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 10

Durata (ore): 40

Importo: 1.150,00 €uro

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.

Networking Essentials

Fornisce i concetti base di Networking, della trasmissione dati e dei componenti fisici che costituiscono una rete. Vengono forniti inoltre i concetti di stratificazione logica (struttura a livelli), di posizionamento delle principali architetture e di trasporto dati. Il corso mira a far acquisire ai partecipanti una conoscenza di base sul funzionamento delle reti.

Argomenti trattati:

- **Il modello di riferimento ISO/OSI**
- **Introduzione alle reti Geografiche**
- **La trasmissione dati su linea: concetti di base, tipi e tecniche di trasmissione**
- **Principali tecniche di trasporto dati: X25, Frame Relay, ATM**
- **Introduzione all' Architettura SNA ed evoluzione verso APPN**
- **Le reti locali Ethernet, Token-Ring, FDDI**
- **Il protocollo di trasporto TCP/IP e Internet**
- **Concetti di interconnessione tra reti**

Prerequisiti:

Conoscenza degli strumenti informatici di base

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 12

Durata (ore): 16

Importo: 400,00 €uro

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.

Il protocollo TCP/IP

Il corso fornisce le conoscenze necessarie a comprendere ed utilizzare la suite di protocolli TCP/IP. Dopo aver seguito il corso, l'utente sarà in grado di descrivere la suite di protocolli TCP/IP e la sua relazione con il modello OSI, descrivere le classi di indirizzamento IP e illustrare i principi di base del routing IP.

Argomenti trattati:

- Sviluppo del TCP/IP
- La suite di protocolli TCP/IP
- Indirizzamento Internet
- Routing e Internet Protocol (IP)
- ICMP e Header TCP e UDP
- SMTP, FTP, Telnet

Prerequisiti:

Conoscenze di base del networking

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 10	Durata (ore): 24	Importo: 600,00 €uro
--------------------------------	-------------------------	-----------------------------

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.

Internetworking Microsoft TCP/IP su Microsoft Windows

Il corso fornisce le informazioni su come installare, configurare, utilizzare e supportare il protocollo TCP/IP sul sistema operativo Microsoft® Windows XP e Windows Server 2003. Il corso mira a definire il protocollo TCP/IP e descriverne i vantaggi sul sistema operativo Windows XP e Windows Server 2003.

Argomenti trattati:

- **Introduzione al protocollo TCP/IP**
- **Panoramica della suite TCP/IP a livello di architettura**
 - Indirizzi IP
 - Il subnetting
- **Implementazione del routing IP**
- **Protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)**
- **NetBIOS su TCP/IP**
- **Implementazione di WINS (Windows Internet Name Service)**
- **Amministrazione di un ambiente WINS**
 - Funzioni di dominio ed esplorazione reti IP interconnesse
- **Risoluzione del nome dell'host**
- **DNS (Domain Name System)**
- **Implementazione di server DNS Microsoft**
- **Connettività in ambienti eterogenei**
- **Implementazione del servizio Microsoft SNMP**
 - Risoluzione dei problemi relativi al protocollo Microsoft TCP/IP

Prerequisiti:

Conoscenza della funzionalità di LAN

Didattica:

Aula attrezzata per esercitazioni, dispense, penne, blocchi per appunti, certificazioni, ecc.

N. Max Partecipanti: 10

Durata (ore): 40

Importo: 1.100,00 €uro

L'importo sopra indicato s'intende comprensivo di materiale didattico e al netto d'IVA al 20%.