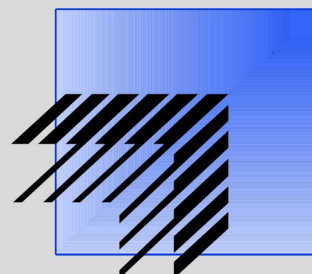


**italdata
training**



CATALOGO CORSI

Per informazioni e/o iscrizioni rivolgersi a:

Sig.ra G. Montesano
Telefono: 06/54919.257
Fax: 06/54919.280
E-Mail: Graziella.Montesano@itd.p2.rom1.x400.sni.de

Sommario

PERSONAL COMPUTING

WI9501 - UTILIZZO DI WINDOWS 95.....	4
MSOF01 - MS OFFICE.....	4
WI9502 - WINDOWS 95 SUPPORTING.....	4
WI9503 - GESTIONE AVANZATA DI WINDOWS 95.....	5
WOWB01 - UTILIZZO DI MS WORD.....	5
WOWA02 - MS WORD: USO AVANZATO.....	5
EXCB01 - UTILIZZO DI MS EXCEL.....	5
EXCA02 - MS EXCEL: USO AVANZATO.....	5
ACCB01 - UTILIZZO DI MS ACCESS.....	5
ACCA02 - MS ACCESS: USO AVANZATO.....	5
PWWB01 - LAVORARE CON MS POWERPOINT.....	5
CODB01 - LAVORARE CON COREL DRAW.....	5
PROJ01 - GESTIRE PROGETTI CON MS PROJECT.....	5
WNTF01 - MS WINDOWS NT 4.0: FONDAMENTI.....	5
WNTS01 - MS WINDOWS NT SERVER 4.0.....	5
WNTT01 - MS WINDOWS NT 4.0: ARCHITETTURA E CONFIGURAZIONE TCP/IP.....	5
SQLD01 - MS SQL SERVER 6.5: DATA BASE ADMINISTRATOR.....	5
SQLS02 - MS SQL SERVER 6.5: SYSTEM ADMINISTRATOR.....	5
EXCS01 - MS EXCHANGE SERVER 5.0: FONDAMENTI.....	5
SMSA01 - MS SYSTEM MANAGEMENT SERVER 1.2.....	5
IISA01 - MS INTERNET INFORMATION SERVER.....	5
ZAKI01 - ZERO ADMINISTRATION KIT (ZAK): INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE.....	5
LONB01 - LOTUS NOTES: CONCETTI BASE.....	5
LONA02 - LOTUS NOTES: AMMINISTRAZIONE.....	5
LONS01 - LOTUS NOTES: SVILUPPO APPLICAZIONI.....	5
LDOM01 - LOTUS DOMINO WEB SERVER.....	5
INTA01 - INTERNET NELL'AZIENDA.....	5
NTN02 - NAVIGAZIONE IN INTERNET.....	5
INTC01 - COMMERCIO ELETTRONICO: SERVIZI PER INTERNET.....	5
INTR04 - INTRANET COME SUPPORTO AI PROCESSI AZIENDALI.....	5
INTP01 - REALIZZAZIONE DI UN SITO WEB.....	5
INTA02 - WEB SERVER INTERNET: AMMINISTRAZIONE.....	5
INTH03 - IL LINGUAGGIO HTML.....	5
INTJ04 - PROGRAMMARE IN JAVA.....	5
INTF05 - MS FRONTPAGE.....	5
VINT01 - MS VISUAL INTERDEV.....	5
NETI01 - NETSCAPE ENTERPRISE SERVER.....	5
VICO0 - TECNOLOGIE PER LA VIDEOCONFERENZA.....	5
VBAE01 - MS EXCEL: PROGRAMMAZIONE VBA.....	5
VBAA02 - MS ACCESS: PROGRAMMAZIONE VBA.....	5
VBAW03 - MS WORD: PROGRAMMAZIONE VBA.....	5
VBOD01 - MS OFFICE: SVILUPPO APPLICAZIONI.....	5
PRGS01 - CONCETTI DI PROGRAMMAZIONE STRUTTURATA.....	5
OBJP01 - PROGRAMMAZIONE OBJECT ORIENTED.....	5
CBA001 - PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO C BASE.....	5
CAV002 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN LINGUAGGIO C.....	5
CPPB01 - PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO C++ BASE.....	5
CPPA02 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN LINGUAGGIO C++.....	5
COBB01 - PROGRAMMAZIONE IN COBOL.....	5
VIBB01 - PROGRAMMAZIONE IN VISUAL BASIC.....	5
VIBA01 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN VISUAL BASIC.....	5

VIBO01 - VISUAL BASIC: PROGRAMMAZIONE OLE.....	5
XWIN01 - X- WINDOWS: UTILIZZO ED AMMINISTRAZIONE.....	5
XWIN02 - X-WINDOWS: PROGRAMMAZIONE.....	5
LANT01 - CONCETTI DI TRASMISSIONE DATI IN RETE LOCALE.....	5
WANT01 - CONCETTI DI TRASMISSIONE DATI IN RETE GEOGRAFICA.....	5
LANP02 - RETI LOCALI: PROTOCOLLI E PRODOTTI.....	5
LANE03 - RETE LOCALE ETHERNET.....	5
LANK04 - RETE LOCALE TOKEN RING.....	5
TCPA01 - ARCHITETTURA TCP/IP.....	5
IPXA01 - ARCHITETTURA IPX/SPX.....	5
NONS01 - NOVELL NETWARE V4.X SYSTEM MANAGER.....	5
NONA02 - NOVELL NETWARE V4.X ADVANCED SYSTEM MANAGER.....	5
NFS001 - NFS :NETWORK FILE SYSTEM.....	5
ISDN01 - ISDN: ARCHITETTURA E SERVIZI.....	5
GSMT01 - GSM: ARCHITETTURA E SERVIZI.....	5
DBIN01 - INTRODUZIONE ALLE BANCHE DATI RELAZIONALI.....	5
DBPR02 - PROGETTAZIONE DI BANCHE DATI RELAZIONALI.....	5
DBOB03 - INTRODUZIONE ALLE BANCHE DATI RELAZIONALI ORIENTATE AGLI OGGETTI.....	5
DBPR04 - PROGETTAZIONE DI BANCHE DATI RELAZIONALI ORIENTATE AGLI OGGETTI.....	5
IN4G01 - SVILUPPO APPLICAZIONI CON INFORMIX 4GL.....	5
INAD02 - INFORMIX DATA BASE ADMINISTRATOR.....	5
INSQ03 - SVILUPPO DI APPLICAZIONI CON INFORMIX SQL.....	5
INOR01 - ORACLE INTRODUZIONE.....	5
ORSQ02 - ORACLE SQL, PL/SQL.....	5
ORDV01 - ORACLE DEVELOPER/2000.....	5
ORDS01 - ORACLE DESIGNER/2000 SYSTEM MODELING.....	5
ORDS02 - ORACLE DESIGNER/2000 GENERAZIONE DELLE APPLICAZIONI.....	5
ORAD01 - AMMINISTRAZIONE ORACLE7.....	5
ORNT02 - ORACLE7-NETWORKING.....	5
ORBR03 - ORACLE7-BACKUP E RECOVERY.....	5
ORPT04 - ORACLE7-PERFORMANCE E TUNING.....	5
SESU01 - UTILIZZO ED AMMINISTRAZIONE DI UN DATA BASE SESAM.....	5
INGB01 - INTRODUZIONE ALLA GRAFICA.....	5
INGE02 - INTRODUZIONE ALLA MATEMATICA APPLICATA ALLA COMPUTER GRAPHICS.....	5
AUTO01 - AUTOCAD.....	5
SICA01 - SICAD BASE.....	5
SICE02 - SICAD EVOLUTO.....	5
SICG03 - SICAD BANCA DATI GEOGRAFICA.....	5
SICI04 - SICAD RASTER.....	5
SICN05 - SICAD BANCA DATI ALFANUMERICA.....	5
SICP06 - SICAD PROGRAMMAZIONE.....	5
SICR07 - SICAD RETI TECNOLOGICHE.....	5
SICS08 - SICAD PLOTTAGGI.....	5
SICT09 - SICAD TEMATISMI.....	5
WCAT01 - WINCAT.....	5
B2JB01 - OPERATORI CONSOLISTI BS2000.....	5
B2SM02 - CORSO PER AMMINISTRATORI BS2000.....	5
B2UT03 - UTILIZZO DEL SISTEMA OPERATIVO BS2000.....	5
SDF01 - LINGUAGGIO COMANDI SDF: CONVERSIONI DA ISP.....	5
SM2I01 - ANALISI E MISURA DELLE PRESTAZIONI CON SM2.....	5
OPEN01 - GLI OPEN SYSTEM.....	5
SXUT01 - INTRODUZIONE AL SISTEMA OPERATIVO SINIX.....	5
SXSH02 - PROGRAMMAZIONE NELLA SHELL SINIX.....	5
SXCS03 - PROGRAMMAZIONE NELLA C-SHELL SINIX.....	5
SXSM04 - AMMINISTRAZIONE DEI SISTEMI SINIX.....	5

SXSE05 - SICUREZZA DEI SISTEMI SINIX.....	5
SXPE06 - PERFORMANCE E TUNING DEL SISTEMA SINIX.....	5
SXNW07 - UTILIZZO IN RETE DEI SISTEMI SINIX.....	5
MOTI01 - PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE MOTIF.....	5
BURE01 - BUSINESS PROCESS REENGINEERING.....	5
COMF01 - COMFODESK.....	5
DOCU01 - UTILIZZO E GESTIONE DI DOCULIVE.....	5
RAPI01 - UTILIZZO DI RAPID.....	5
WFIN01 - INTRODUZIONE AL WORKFLOW MANAGEMENT.....	5
WPTY01 - IL PROGETTO DI UN'APPLICAZIONE WORKFLOW.....	5
QPSW01 - CONTROLLO E PIANIFICAZIONE NEI PROGETTI SOFTWARE.....	5
QSSW02 - CONTROLLO DI QUALITÀ NELLO SVILUPPO SOFTWARE.....	5

WI9501 - UTILIZZO DI WINDOWS 95

DESCRIZIONE

Il corso illustra le nuove funzionalità di Windows 95, la nuova shell grafica, la gestione delle risorse e il plug'n'play

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Shell di lavoro di Windows95
- Menu di Avvio
- Utilizzo delle OLE
- Funzioni drag'n'drop
- Personalizzazione del Desktop
- Utilizzo dei nomi lunghi
- Personalizzazione della Task Bar
- Introduzione al Multitasking
- Utilizzo di applicazioni Ms-Dos
- Nuove funzionalità delle finestre
- Gestione della shell con il mouse

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 600.000

MSOF01 - MS OFFICE

DESCRIZIONE

Il corso illustra le funzioni principali di Word, Excel e Power Point

PREREQUISITI

Cultura informatica di base

CONTENUTI

- Caratteristiche e potenzialità
- WORD:
 - Generalità sul word processing
 - Lo schermo di Word
 - Documenti e modelli
 - Tabelle, colonne, sezioni
- EXCEL:
 - Interfaccia utente
 - Menu e comandi
 - Inserimento e modifica di dati
 - Memorizzazione e richiamo di fogli
 - Funzioni
- POWERPOINT:
 - Caratteristiche principali
 - Creazione di slide
 - Inserimento di testi
 - Creazione di una presentazione
 - Stampa

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 1.500.000

WI9502 - WINDOWS 95 SUPPORTING

DESCRIZIONE

Il partecipante sarà in grado di usare al meglio le funzionalità avanzate dell'ambiente Windows 95 e di affrontare problematiche di installazione e configurazione dell'ambiente e del software di equipaggiamento

PREREQUISITI

Conoscenza di base di MS Windows 95 o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- Architettura del sistema operativo
- Analisi del Registry DataBase (registro di configurazione)
- Installazione di Windows 95, tipi di installazione, aspetti tecnici dell'installazione
- Analisi dell'INF editor, visione generale di Msbatch.inf e di Apps.inf
- Configurazione di Windows 95, configurazione delle periferiche e delle applicazioni, sistemi per la gestione dei file
- Logon, visualizzazione delle risorse, sicurezza
- Individuazione e soluzione dei problemi, ottimizzazione delle prestazioni e supporto alle applicazioni
- Funzionalità di Windows 95 in rete, installazione da server
- Profili utente, criteri di protezione, analisi del POL editor, visione generale di Config.pol e Admin.adm

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.000.000

WI9503 - GESTIONE AVANZATA DI WINDOWS 95

DESCRIZIONE

Corso per l'acquisizione delle nozioni necessarie per un uso professionale del nuovo sistema operativo Windows 95

PREREQUISITI

Conoscenze di base dell'ambiente Windows 95 o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- Requisiti hardware e software del sistema
- Differenze con le versioni precedenti
- Gestione della memoria e delle prestazioni del sistema
- Installazione e prestazioni
- Procedura di installazione
- Configurazione di base ed ottimizzazione del sistema
- Hardware e prestazioni
- Impostazioni di Windows 95
- Avvio e arresto del sistema
- Ricerca di risorse sul computer
- Organizzazione di file e cartelle
- Windows 95 e le reti locali
- Connessione a Internet

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 600.000

WOWB01 - UTILIZZO DI MS WORD

DESCRIZIONE

Corso base sull'utilizzo di MS Word per Windows

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- Introduzione all'ambiente Windows
- Introduzione a MS Word per Windows
- La gestione dei testi
- Formato del documento
- La stampa
- Controllo ortografico
- Revisione di un documento
- Utilizzo dei fogli di stile
- Modelli
- Tabelle

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 780.000

WOWA02 - MS WORD: USO AVANZATO

DESCRIZIONE

Corso avanzato di MS Word per Windows

PREREQUISITI

Conoscenze delle funzionalità di base di MS Word per Windows o partecipazione al corso WOWB01

CONTENUTI

- Funzionalità di Wp avanzato
- Gestione delle illustrazioni
- Informazioni di sommario
- Indici del documento
- Calcoli e funzioni
- Creazione stili
- La struttura di un complesso
- Documenti complessi
- Segnalibri
- Mail Merge
- Macro in Winword
- Il quadrante
- L'area di comando

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 600.000

EXCB01 - UTILIZZO DI MS EXCEL

DESCRIZIONE

Corso di formazione per imparare ad utilizzare le funzioni base di MS Excel

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- Introduzione all'ambiente Windows
- Ambiente foglio
- Creazione di un foglio di lavoro
- Modifica del foglio di lavoro
- Formattazione del foglio
- Numeri e formule
- Stampa
- Grafica
- Formule speciali
- Gestione finestre
- Rappresentazione grafica dei dati
- Funzioni di Database

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 780.000

EXCA02 - MS EXCEL: USO AVANZATO

DESCRIZIONE

Corso di formazione per imparare ad utilizzare le funzioni avanzate di Excel

PREREQUISITI

Conoscenze di base di MS Excel o partecipazione al corso EXCB01

CONTENUTI

- Modalità di ricalcolo
- Le tabelle di simulazione
- Le funzioni
 - Funzioni speciali
- Le macro
 - Introduzione
 - Linguaggio macro
 - Fogli macro
- I macrocomandi
- Elaborazione di un macrocomando
- Le macrofunzioni
- Le funzioni per il linguaggio macro

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 600.000

ACCB01 - UTILIZZO DI MS ACCESS

DESCRIZIONE

Corso di formazione per imparare ad utilizzare le funzioni base di MS Access

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- L'ambiente grafico di Access
- Caratteristiche principali
- Gestione database
- Creazione di una scheda
- Utilizzo di una scheda
- Creazione di un report standard
- Personalizzazione di un report
- Introduzione al linguaggio Access Basic
- Gestione dei moduli e delle funzioni
- Cenni su SQL

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 780.000

ACCA02 - MS ACCESS: USO AVANZATO

DESCRIZIONE

Corso di formazione per imparare ad utilizzare le funzioni avanzate di MS Access

PREREQUISITI

Conoscenze di base di MS Access o partecipazione al corso ACCB01

CONTENUTI

- Introduzione ad Access Basic
- Elementi di programmazione ad oggetti
- Gestione dei moduli, delle funzioni, delle macro
- Assegnazione di azioni alle macro
- Esecuzione di una macro
- Generazione di una applicazione
- Creazione database, query, schede, report
- Creazione di macro e moduli in Access Basic

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 600.000

PWWB01 - LAVORARE CON MS POWERPOINT

DESCRIZIONE

Corso base sull'utilizzo di MS Power Point per Windows

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- Caratteristiche generali
- Struttura delle finestre, menu e barre degli strumenti
- Struttura della presentazione
- Documenti base
- Strumenti di lavoro
- Modalità d'uso
- Modalità di visualizzazione
- Presentazione manuale, automatica
- Schemi predefiniti
- Inserimento di illustrazioni da libreria (Clipart)
- Grafici
- Collegamento con altre applicazioni
- Esportazione di immagini e oggetti
- Generazione diapositive

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 600.000

CODB01 - LAVORARE CON COREL DRAW

DESCRIZIONE

Corso base sull'utilizzo di Corel Draw per Windows

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- La teoria del disegno vettoriale: le curve di Bezier
- Corel Draw
- Il disegno degli oggetti
- Le operazioni fondamentali sugli oggetti
- Modi di visualizzazione
- I livelli, i riempimenti, le trasformazioni
- Il testo
- Importazione ed esportazione dei file
- La stampa

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 900.000

PROJ01 - GESTIRE PROGETTI CON MS PROJECT

DESCRIZIONE

Il corso illustra i concetti e i meccanismi fondamentali di Project per poi affrontare le problematiche applicative tipiche dei progetti complessi

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501. Conoscenza dei concetti di base di Project Management

CONTENUTI

- Introduzione alla gestione delle risorse
- Creazione di un progetto
- Collegamento attività
- Assegnazione risorse
- Carichi di lavoro delle risorse
- Visualizzazione dei tipi di diagrammi
- Utilizzo dei filtri
- Ordinamento delle attività
- Realizzazione di un grafico
- Sottoprogetti

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 900.000

WNTF01 - MS WINDOWS NT 4.0: FONDAMENTI

DESCRIZIONE

Il corso illustra l'ambiente Windows NT 4.0 in tutte le sue peculiarità. Al termine del corso il partecipante sarà in grado di individuare i vari componenti del sistema operativo, configurare e ottimizzare l'ambiente Windows NT 4.0

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WI9501

CONTENUTI

- Caratteristiche e architettura di sistema di Windows NT
- User Mode e Kernel Mode
- I sottosistemi protetti
- Preparare l'installazione
- Account utente, user rights, auditing
- Scelta di un file system
- Caratteristiche di FAT e NTFS
- Gestione delle unità dischi
- Volume sets e Stripe sets
- Backup e restore
- Logon remoto
- Workgroup e Dominio
- Le stampanti in Windows NT

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 1.900.000

WNTS01 - MS WINDOWS NT SERVER 4.0

DESCRIZIONE

Il corso illustra le funzionalità del sistema operativo Windows NT 4.0 come server in ambito di reti LAN e come creare e mantenere share e utenti, gestire la sicurezza tramite il dominio

PREREQUISITI

Conoscenza a livello utente di Windows NT o partecipazione al corso WNTF01

CONTENUTI

- Workgroup e Dominio in NT
- Considerazioni pre-installazione
- Installazione di Windows NT Server
- Scelta del ruolo di NT Server
- Primary e Backup Domain Controller, Domain Server
- Server Manager
- Join al Dominio
- Sincronizzazione e promozione dei Domain Controllers
- Il servizio di NetLogon
- User Manager for Domains per la gestione degli utenti
- L'ambiente per l'utente

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

WNTT01 - MS WINDOWS NT 4.0: ARCHITETTURA E CONFIGURAZIONE TCP/IP

DESCRIZIONE

Il corso illustra le funzionalità e capacità di internetworking usando il protocollo TCP/IP in ambito MS Windows NT

PREREQUISITI

Conoscenza approfondita delle caratteristiche del sistema operativo Windows NT o partecipazione ai corsi WNTF01 e WNTS01. Conoscenze di base dell'hardware in dotazione

CONTENUTI

- Esperienza nella gestione installazione e configurazione di una LAN
- Analisi iniziale delle caratteristiche operative del networking Microsoft
- Analisi di NetBIOS su TCP/IP e connettività tra segmenti differenti della stessa LAN (accesso a risorse) e il monitoring di server attraverso Simple Network Management Protocol (SNMP)
- Esercitazioni con workstation Windows 95 e Windows NT

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

SQLD01 - MS SQL SERVER 6.5: DataBase ADMINISTRATOR

DESCRIZIONE

Il corso illustra come gestire un DataBase relazionale con MS SQL Server

PREREQUISITI

Conoscenza dell'SQL e conoscenza di base di Windows NT (WNTF01)

CONTENUTI

- Sintassi del linguaggio SQL
- Estensioni Transact SQL
- Implementazione di stored procedures
- Trigger
- Transazioni distribuite
- Open Data Services (ODS)
- Replication
- Creazione di query articolate e ottimizzate

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

SQLS02 - MS SQL SERVER 6.5: SYSTEM ADMINISTRATOR

DESCRIZIONE

Il corso fornisce gli strumenti per l'amministrazione del DataBase MS SQL Server illustrando come configurare e installare MS SQL Server, creare device e database, gestire il backup e il recovery

PREREQUISITI

Conoscenza dell'SQL e conoscenza di base di Windows NT (WNTF01)

CONTENUTI

- Architettura di SQL Server
- SQL Enterprise Manager
- Installazione e configurazione
- Gestione dei device
- Gestione del transaction Log
- Gestione degli account
- Gestione della security
- Fault-tolerance
- Backup e recovery
- Import Export dei dati
- Problematiche di Tuning

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

EXCS01 - MS EXCHANGE SERVER 5.0: FONDAMENTI

DESCRIZIONE

Il corso illustra le principali modalità relative alla pianificazione di un sistema single-site e multi-server basato su MS Exchange Server. Al termine del corso l'allievo sarà in grado di realizzare e configurare il Server di posta elettronica e gestire un workflow delle comunicazioni

PREREQUISITI

Conoscenza approfondita delle caratteristiche del sistema operativo MS Windows NT 4.0 o partecipazione al corso WNTS01

CONTENUTI

- Architettura e componenti della piattaforma MS Exchange
- Funzioni di scheduling
- Servizi di messaging e di condivisione delle informazioni in un gruppo di lavoro
- Le forms
- Interoperabilità con Internet e gli ambienti SMTP
- Coesistenza in un ambiente NetWare e l'integrazione con sistemi basati su Microsoft Mail

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

SMSA01 - MS SYSTEM MANAGEMENT SERVER 1.2

DESCRIZIONE

Il corso affronta le problematiche relative a gestione, installazione e configurazione di MS Systems Management Server

PREREQUISITI

Ottima conoscenza di MS Windows NT e esperienza nella gestione di MS Windows NT Server o partecipazione ai corsi WNTF01 e WNTS01

CONTENUTI

- Pianificazione e implementazione di sites multipli di MS SMS
- Installazione e configurazione di sites primari e secondari e dei senders per comunicare con sites multipli
- Inventario hardware e software
- Distribuzione software ai client
- Gestione delle applicazioni condivise
- Interrogazione del database di SMS
- Funzioni di help desk per risolvere i problemi più comuni

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

IISA01 - MS INTERNET INFORMATION SERVER

DESCRIZIONE

Il corso tratta le problematiche relative alla pianificazione e l'installazione di un site Internet/intranet

PREREQUISITI

Conoscenza di MS Windows NT Server o frequenza ai corsi WNTF01 e WNTS01
Conoscenza delle problematiche TCP/IP di Windows NT (WNTT01)

CONTENUTI

- Installazione di MS Internet Information Server
- Gestione e configurazione di servizi: WWW, FTP, e connessione a DataBase
- Internet Service Manager
- Architettura e configurazione del DNS
- Prestazioni per la sicurezza
- Pianificazione di servizi Internet/intranet
- Tuning e ottimizzazione
- Performance monitoring
- Risorse per il troubleshooting

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.300.000

ZAKI01 - ZERO ADMINISTRATION KIT (ZAK): INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

DESCRIZIONE

Il corso illustra l'installazione e la configurazione di ZAK per workstation MS Windows NT e MS Windows 95

PREREQUISITI

Ottima conoscenza MS Windows NT Server e MS Windows 95 o partecipazione ai corsi WI9502 e WNTS01

CONTENUTI

- Introduzione a ZAK
- ZAK Methodologies, Script Files personalizzati
- Pianificazione delle funzionalità per il Client Desktop
- ZAK Setup
- Preparazione del Server come Distribution point
- Creazione del ZAK Client Distribution Point
- System Policies
- Organizzazione dei file e delle condivisioni
- User Accounts sul Server
- Creazione di System Policies

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

LONB01 - LOTUS NOTES: CONCETTI BASE

DESCRIZIONE

Corso di formazione per imparare ad utilizzare le funzioni base di Notes

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Significato di groupware
- Comunicare in ambiente workgroup
- Creazione di DataBase
- Leggere, creare e modificare documenti
- Utilizzo del sistema di posta elettronica di Notes
- Creazione di cartelle
- Creazione di documenti complessi
- Utilizzo di azioni e agenti
- Creazione di viste
- Personalizzazione dell'ambiente Notes Workflow Management

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 900.000

LONA02 - LOTUS NOTES: AMMINISTRAZIONE

DESCRIZIONE

Corso mirato alla gestione avanzata di Lotus Notes

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Windows e corso LONB01

CONTENUTI

- Installazione e configurazione del primo server e client Notes
- Pianificare e implementare la sicurezza in una rete Notes
- Attività di base nella gestione del server
- Configurazione dell'inoltro della posta
- Gestione delle repliche

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 900.000

LONS01 - LOTUS NOTES: SVILUPPO APPLICAZIONI

DESCRIZIONE

Il corso illustra come realizzare applicazioni in ambiente Lotus Notes utilizzando al meglio i tool di sviluppo

PREREQUISITI

Conoscenza del sistema operativo MS-Dos e dell'ambiente Windows o partecipazione al corso WINB01

CONTENUTI

- Progettazione e sviluppo di un'applicazione Notes per database singolo
- Distribuzione dell'applicazione
- Creazione di applicazioni basata sul workflow (moduli e viste)
- Uso di funzioni @ per completare e gestire i campi
- Uso di agenti per la manutenzione dei database sul server
- Gestione della sicurezza del database
- Approccio ad applicazioni multi-database
- Creazione di view
- Progettazione grafica di form e view
- Test del DataBase
- Fase di documentazione delle applicazioni

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.350.000

LDOM01 - LOTUS DOMINO WEB SERVER

DESCRIZIONE

Il corso illustra l'uso della tecnologia basata sul server Domino per creare applicazioni WEB-based utilizzabili in modo sicuro anche su Internet e intranet

PREREQUISITI

Partecipazione al corso LONS01 o conoscenze equivalenti

CONTENUTI

- Installazione e configurazione di un WEB Server Lotus Domino
- Utilizzare database Notes sul WEB
- Progettare e sviluppare un database Notes su Domino
- Esportazione dati da Notes a Domino
- Creazione di applicazioni WEB-based
- Gestione dei dati ricevuti dall'utente via internet
- Test e debug di un'applicazione

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

INTA01 - INTERNET NELL'AZIENDA

DESCRIZIONE

Il corso illustra come sviluppare una propria strategia commerciale tramite l'utilizzo di Internet, i concetti base di Internet, l'utilizzo di strumenti World Wide WEB

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Panoramica e storia di Internet
- World Wide WEB
- Metodi di accesso a WEB
- Sicurezza, norme e transazioni commerciali tramite Internet
- Servizi offerti per l'accesso al mondo Internet
- Domini di attività commerciale e marketing su WEB
- Implementare della propria strategia commerciale su Internet
- Metodi di pianificazione

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

NTN02 - NAVIGAZIONE IN INTERNET

DESCRIZIONE

Il corso illustra come orientarsi e come navigare in Internet. Viene descritta l'architettura della rete Internet

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Architettura della rete Internet
- Collegamento in monoutenza e in rete
- I servizi offerti dai fornitori di accesso ad Internet
- Modalità di navigazione

DURATA (GG): 1

PREZZO: Lit. 600.000

INTC01 - COMMERCIO ELETTRONICO: SERVIZI PER INTERNET

DESCRIZIONE

Il corso illustra le nuove strategie commerciali applicabili al mercato globale (Internet)

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Rapporto produttore-consumatore
 - Influenza di Internet sul commercio
 - Negozio virtuale e borsellino elettronico
 - Catena di vendita di un prodotto
- Cosa si compra sulla rete
- Sicurezza dei pagamenti
 - Sistema SET (Secure Electronic Transaction)
- Borsellini elettronici
 - carta di credito ricaricabile
 - moneta elettronica
- Rilevazione degli accessi e misurazione

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

INTR04 - INTRANET COME SUPPORTO AI PROCESSI AZIENDALI

DESCRIZIONE

Il corso illustra l'impatto di questa nuova tecnologia sui sistemi informativi aziendali preesistenti

PREREQUISITI

Conoscenza dei processi aziendali

CONTENUTI

- Internet applicata alle aziende
 - Architettura di comunicazione
 - Standard applicativi
 - Tecnologie di accesso alle informazioni
- Intranet quale evoluzione delle reti locali aziendali
 - Tecnologie necessarie e le aree di utilizzo
- Intranet e comunicazione aziendale
- Sviluppo applicativo per reti intranet
 - Strumenti e metodologie
- Integrazione dei dati legacy con i server WEB
- Sicurezza di una rete intranet

DURATA (GG): 1

PREZZO: Lit. 600.000

INTP01 - REALIZZAZIONE DI UN SITO WEB

DESCRIZIONE

Il corso illustra i metodi e le strategie per la realizzazione di un sito WEB in ottica Internet/intranet

PREREQUISITI

Utilizzo di un editor e di un Browser WEB (INTN02) e conoscenza di base di un sistema operativo (WI9501)

CONTENUTI

- Analisi di siti WEB e di Design di pagine HTML
- Panoramica su WWW
- Il protocollo HTTP
- Progettazione di pagine per WEB
- Introduzione ad HTML.Link e Uniform Resource Locator (URL) in HTML
- Immagini
- HTML avanzato
- Editor per HTML, convertitori e formato dei documenti
- Common Gateway Interface Ricevere dati dagli utenti
- Motori di ricerca e liste
- Come pubblicizzare le proprie pagine WEB
- Sicurezza sul WEB

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.300.000

INTA02 - WEB SERVER INTERNET: AMMINISTRAZIONE

DESCRIZIONE

Il corso illustra come si amministrano i servizi da rendere disponibili sul mondo Internet, con una notevole parte pratica dedicata alla configurazione dei servizi ed alla loro gestione

PREREQUISITI

Conoscenze di HTML e problematiche di reti TCP/IP o partecipazione ai corsi TCPA01 e INTN03

CONTENUTI

- Richiami di: Indirizzamento Internet, Configurazione DNS (Domaine Name Server) e Routing
- Topologie Internet e terminologie World Wide WEB
- Crittografia e autenticazione
- Statistiche sull'utilizzo di un server WEB
- Installazione e configurazione di:
 - Browser WWW
 - Netscape communications Server
 - NCSA WWW ServeR
 - CERN WWW Server
 - SWISH e WWW wais
 - Server FTP anonymous

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.500.000

INTH03 - IL LINGUAGGIO HTML

DESCRIZIONE

Il corso descrive come creare e sviluppare pagine in Internet attraverso l'utilizzo di HTML

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente Internet

CONTENUTI

- HTML ed Internet
- Uniform Resource Locators
- Uso di Liste e tabelle
- Trattamento delle immagini
- Gestione dei collegamenti multimediali
- Gestione dei collegamenti ipertestuali
- Common Gateway Interface
- HTML dinamico

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

INTJ04 - PROGRAMMARE IN JAVA

DESCRIZIONE

Il corso illustra le principali applicazioni per Internet ed il linguaggio Java

PREREQUISITI

Conoscenza dei comandi fondamentali del sistema operativo UNIX, di un'interfaccia grafica, del linguaggio C o C++, oppure partecipazione ai corsi AIXF01 e CBA001 o CPPB01

CONTENUTI

- Panoramica su Java
- Programmazione Object Oriented
- Classi e oggetti
- Indipendenza della piattaforma
- Struttura di un programma Java
- Sviluppo di packages
- Gestione delle eccezioni
- Ereditarietà, polimorfismo e function overloading
- Classi astratte
- Gestione degli accessi concorrenti
- Creazione e gestione delle finestre
- Sviluppo di applet
- Il ciclo di vita di un applet e l'interazione con il browser
- Network programming
- Sviluppo di applicazioni server e client
- Cenni su JDK e JDBC

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 3.000.000

INTF05 - MS FRONTPAGE

DESCRIZIONE

Il corso illustra come realizzare siti WEB altamente qualificati in modo semplice e automatico senza dover ricorrere al linguaggio HTML

PREREQUISITI

Conoscenza di MS Windows 95 e esperienza di navigazione nel WWW o partecipazione ai corsi WI9501 e INTN02

CONTENUTI

- FrontPage Explorer
- Gestione dei siti da diversi punti di vista: outline, link e folder
- Gestione della sicurezza
- FrontPage Editor
- Realizzazione di hyperlink
- Utilizzo di template
- Inserimento di elementi audio e video
- Creazione di tabelle
- I frame: il Frame Wizard
- Creazione e gestione delle form
- Utilizzo dei principali WEBBot
- Inserimento di applet Java
- Inserimento di plug-in
- Internet Database Connect Wizard
- Utilizzo dei Wizard per la presentazione della società

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.200.000

VINT01 - MS VISUAL INTERDEV

DESCRIZIONE

Il corso illustra lo sviluppo di applicazioni WEB, le interazioni con MS IIS, il file system e i documenti costituenti un'applicazione WEB, come definire una o più connessioni ai DataBase, come creare pagine dinamiche

PREREQUISITI

Conoscenza di Windows NT 4.0, Visual Basic, Access e HTML, o partecipazione ai corsi WNTF01, VIBB01, ACCB01 e INTH03

CONTENUTI

- Introduzione a Microsoft Visual InterDev
- Strumenti per lo sviluppo di applicazioni WEB
- Microsoft Internet Information Server e Active Server Pages
- Creazione di un progetto WEB
- Creare documenti HTML con FrontPage Editor per Visual InterDev
- Utilizzo di controlli ActiveX
- Query Designer
- Query parametrizzate
- Interazione con controlli ActiveX e applet Java sul client
- Project Database Connections
- Data Form Wizard
- Gestire database SQL Server
- Sicurezza con SSL e Internet Information Server
- Accesso sicuro al database

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

NETI01 - NETSCAPE ENTERPRISE SERVER

DESCRIZIONE

Il corso illustra le problematiche inerenti l'installazione e la configurazione del server Netscape Enterprise in ambito Internet/intranet

PREREQUISITI

Conoscenza di problematiche Internet/intranet e TCP/IP o partecipazione al corso TCPA01

CONTENUTI

- Installazione di Enterprise Server su multi piattaforma (Unix / NT Server 4.0)
- Configurazioni in ambito Internet e intranet
- Introduzione all'interfaccia di amministrazione
- Aggancio a diversi database
- Gestione delle sicurezze a livello di pubblicazione
- Gestione delle sicurezze a livello di Secure Sockets Layer (SSL) e Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Utilizzo del motore di ricerca testi
- Creazione e configurazione degli agenti intelligenti.
- Introduzione alla creazione di interfacce tramite le NSAPI

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.300.000

VICO0 - TECNOLOGIE PER LA VIDEOCONFERENZA

DESCRIZIONE

Il corso illustra le problematiche di comunicazione su Internet a livello tecnologico e commerciale

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Funzionalità ed applicazioni dei servizi di videoconferenza
- Standard per la videoconferenza
- Vincoli di rete per l'utilizzo della videoconferenza
- Tipologie di prodotti: desktop, board room
- Quanto costa la videoconferenza

DURATA (GG): 1

PREZZO: Lit. 600.000

VBAE01 - MS EXCEL: PROGRAMMAZIONE VBA

DESCRIZIONE

La creazione e l'applicazione tramite il Tools di sviluppo in Visual Basic per applicazioni Excel

PREREQUISITI

Conoscenza di Windows 95 e di MS Excel. E' necessaria una precedente esperienza con Visual Basic 4.0 o partecipazione ai corsi WI9501, EXCB01, VIBB01

CONTENUTI

- Modello ad oggetti di Excel
- Studio delle funzioni (metodi e proprietà) disponibili per gli oggetti principali (Applications, Workbooks, Sheets, Range)
- Elementi del linguaggio
- Accesso a database
- Gestire le tabelle Pivot
- Strumenti di debug
- Procedure di evento
- Ottimizzazione del codice

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.100.000

VBAA02 - MS ACCESS: PROGRAMMAZIONE VBA

DESCRIZIONE

La creazione e l'applicazione tramite il Tools di sviluppo in Visual Basic per applicazioni Access

PREREQUISITI

Conoscenza di Windows 95 e di MS Access. E' necessaria una precedente esperienza con Visual Basic 4.0 o partecipazione ai corsi WI9501, ACCB01, VIBB01

CONTENUTI

- L'ambiente di sviluppo
- Modello a oggetti di Access
- Form, Report e Control
- Modello a oggetto dei dati
- Classi, proprietà e metodi
- Gestione OLE
- Uso di metodi e proprietà
- Gestione DDE
- Gestione della sicurezza per l'accesso ai dati
- Cenni sul Jet Engine
- Utilizzo degli add-on
- Strumenti di debug
- Test dell'applicazione
- Ottimizzazione del codice

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.100.000

VBAW03 - MS WORD: PROGRAMMAZIONE VBA

DESCRIZIONE

La creazione e l'applicazione tramite il Tools di sviluppo in Visual Basic per applicazioni Word

PREREQUISITI

Conoscenza di Windows 95 e di MS Word. E' necessaria una precedente esperienza con Visual Basic 4.0 o partecipazione ai corsi WI9501, WOWB01, VIBB01

CONTENUTI

- Ambiente di sviluppo di Word
- Gestione degli eventi del documento
- Gestione degli diversi streams (section, paragraph, word)
- Proprietà e metodi degli oggetti
- Elementi del linguaggio
- Strumenti di debug
- Procedure di evento
- Ottimizzazione del codice

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.100.000

VBOD01 - MS OFFICE: SVILUPPO APPLICAZIONI

DESCRIZIONE

Il corso illustra la creazione di applicazioni tramite il Tools di sviluppo in Visual Basic per applicazioni Office

PREREQUISITI

Esperienza di programmazione in Visual Basic for Application. Fortemente consigliata la partecipazione al corso VIBB01 e ad almeno uno dei seguenti corsi: VBAE01, VBAA02, VBAW03

CONTENUTI

- Sviluppo delle applicazioni wizard, add-in e builder
- Progetti, moduli e procedure
- Le componenti di Visual Basic for application
- Sviluppo con Word
- Sviluppo con Excel
- Sviluppo con Access
- Il form designer di Outlook
- VBScript
- Creazione, gestione e distribuzione di un form Outlook
- Interazione con Internet Explorer
- Implementazione del WEB Browser

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 1.900.000

PRGS01 - CONCETTI DI PROGRAMMAZIONE STRUTTURATA

DESCRIZIONE

Il corso illustra i fondamenti di Programmazione strutturata

PREREQUISITI

Conoscenza di linguaggi di programmazione

CONTENUTI

- La natura dei Sistemi
- Il ciclo di vita del Progetto
- Le specifiche del Progetto
- I Dataflow e Diagrammi
- Il data dictionary
- Tools di modellazione
- Diagramma ER e ST
- Il modello di ambiente
- Il modello «pilota»
- Il modello di implementazione per l'utente
- Testing e programmazione
- Il futuro della Programmazione Strutturata

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.200.000

OBJP01 - PROGRAMMAZIONE OBJECT ORIENTED

DESCRIZIONE

Il corso introduce i concetti fondamentali di programmazione Object Oriented

PREREQUISITI

Sviluppo di semplici applicazioni in ambiente UNIX, Windows

CONTENUTI

- Introduzione all'Object Oriented
- Definizione di classe, oggetto e istanziamento
- Ciclo di vita di un oggetto
- Concetto di incapsulamento
- Concetto di ereditarietà
- Concetto di polimorfismo
- Function Overloading
- Panoramica dei linguaggi di programmazione, sistemi operativi e database

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.200.000

CBA001 - PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO C BASE

DESCRIZIONE

Corso per imparare a sviluppare programmi utilizzando il linguaggio C

PREREQUISITI

E' consigliata un'esperienza di programmazione

CONTENUTI

- Caratteristiche del linguaggio C
- Struttura di un programma in C
- Tipi di dati
- Operatori e funzioni
- Variabili
- Array
- Puntatori
- Strutture di controllo
- Regole di visibilità degli identificatori
- Direttive per il preprocessore
- Cenni alle funzioni standard di I/O
- Cenni alle subroutine e System Call

DURATA (GG): 4

PREZZO: Lit. 1.800.000

CAV002 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN LINGUAGGIO C

DESCRIZIONE

Corso di formazione per imparare a creare strutture dati complesse in linguaggio C

PREREQUISITI

Conoscenza di base del linguaggio C, o partecipazione al corso CBA001

CONTENUTI

- Strumenti e metodi di produzione del software
- Modelli e gestione della memoria
- Gestione dell'I/O
- Screen formatting
- Interfaccia con il S.O. MS-DOS
- Direttive avanzate al preprocessore
- Opzioni avanzate del compilatore
- Opzioni avanzate del linker
- Gestione di librerie e moduli oggetto

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

CPPB01 - PROGRAMMAZIONE IN LINGUAGGIO C++ BASE

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce le informazioni necessarie per programmare ad oggetti con il linguaggio C++ utilizzando le sue funzioni di base

PREREQUISITI

Conoscenza del sistema operativo e corso CBA001 o conoscenze equivalenti

CONTENUTI

- Confronto tra i diversi linguaggio Object Oriented
- Relazione tra 'C' e C++
- Funzioni e operatori
- Oggetti e classi
- Classi friend
- Attributi e servizi
- Costruttori e distruttori
- Tipi di dati astratti
- Modularità
- Genericità
- Ereditarietà semplice
- Polimorfismo
- Generalizzazione e specializzazione

DURATA (GG): 4

PREZZO: Lit. 1.800.000

CPPA02 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN LINGUAGGIO C++

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce le informazioni necessarie per programmare ad oggetti con il linguaggio C++ utilizzando le sue funzionalità avanzate

PREREQUISITI

Conoscenza del sistema operativo e basi di C++, o partecipazione al corso CPPB01

CONTENUTI

- Classi virtuali
- Overloading delle funzioni
- Gerarchie delle ereditarietà in C++
- Ereditarietà multipla
- Dynamic binding
- Gestione della memoria
- Funzioni di libreria avanzate
- Funzioni virtuali
- Feature avanzate

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

COBB01 - PROGRAMMAZIONE IN COBOL

DESCRIZIONE

Questo corso presenta i fondamenti del linguaggio Cobol

PREREQUISITI

Conoscenza del sistema operativo UNIX, o frequenza al corso AIXF01

CONTENUTI

- Caratteristiche del Cobol
- Strutturazione in division e section
- Dichiarazione strutture di dati
- La sintassi del linguaggio
- I comandi principali
- Gli operatori
- Impostazione e stesura di programmi
- Report generation
- Programmazione in rete locale: fileshare utility
- Uso di animator per il debugging

DURATA (GG): 4

PREZZO: Lit. 1.800.000

VIBB01 - PROGRAMMAZIONE IN VISUAL BASIC

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce le conoscenze di base per programmare nell'ambiente Visual Basic

PREREQUISITI

Conoscenze di base di programmazione e dell'interfaccia di Windows 95

CONTENUTI

- Introduzione a Visual Basic
- L'ambiente di sviluppo integrato
- Oggetti, proprietà, metodi ed eventi
- Tipi di dati
- Procedure e funzioni
- Il controllo dell'esecuzione del programma
- Le funzioni delle librerie di Visual Basic
- Lavorare con i moduli
- Uso dei controls
- Oggetti e collezioni
- File I/O
- Creare barre di comandi
- Applicazioni SDI e MDI
- Accesso a database
- Cenni sull'SQL
- Il Data control
- Cenni su Crystal Report
- Messa a punto del codice
- Distribuzione dell'applicazione

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

VIBA01 - PROGRAMMAZIONE AVANZATA IN VISUAL BASIC

DESCRIZIONE

Caratteristiche e potenzialità della programmazione in Visual Basic e i concetti necessari per scrivere complessi programmi pilotati da eventi

PREREQUISITI

Conoscenza di base del linguaggio Visual Basic. Consigliata la frequenza al corso VIBB01

CONTENUTI

- Dynamic Data Exchange (DDE)
- I Data Access Objects (DAO)
- Sviluppo avanzato di database
- Le Dynamic Link Libraries
- Cenni di programmazione integrata
- Sviluppo di componenti
- Sviluppo applicazioni Client Server
- Utilizzo di Ole Server
- Sviluppo di Controlli Active X
- I Remote Data Objects (RDO)
- Strumenti aggiuntivi per la manipolazione di database
- Automazione remota

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lit. 2.100.000

VIBO01 - VISUAL BASIC: PROGRAMMAZIONE OLE

DESCRIZIONE

Il corso illustra in quale modo funziona e deve essere usata la programmazione OLE con Visual Basic

PREREQUISITI

Conoscenza del linguaggio Visual Basic o partecipazione al corso VIBB01

CONTENUTI

- Descrizione dei metodi di comunicazione tra applicazioni Windows
 - Clipboard
 - DDE
 - OLE
- Definizione di applicazione «Server OLE» e nomenclatura di uso comune
 - Class
 - Container Application
- Proprietà dei controlli OLE
- Workshop su Server OLE: Winword 6.0 ed Excel 5.0

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

XWIN01 - X- WINDOWS: UTILIZZO ED AMMINISTRAZIONE

DESCRIZIONE

Il corso illustra ai partecipanti l'utilizzo e la personalizzazione dell'ambiente grafico

PREREQUISITI

Esperienza di programmazione e conoscenza del sistema operativo Unix

CONTENUTI

- Architettura dell'ambiente X - Window
- Finestre e comandi
- Personalizzazione dell'ambiente di lavoro
- Sicurezza
- Fondamenti di programmazione X

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

XWIN02 - X-WINDOWS: PROGRAMMAZIONE

DESCRIZIONE

Il corso fornisce gli strumenti per scrivere applicazioni utilizzando le possibilità offerte dall'ambiente

PREREQUISITI

esperienza di programmazione e conoscenza del sistema operativo Unix

CONTENUTI

- Architettura dell'ambiente X
- Struttura di un programma X-Window
- Primitive XLIB
- Intrinsic
- Widgets

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

LANT01 - CONCETTI DI TRASMISSIONE DATI IN RETE LOCALE

DESCRIZIONE

Corso introduttivo alla comunicazione e alla gestione delle reti

PREREQUISITI

Conoscenza dei principi di EDP e della terminologia correlata

CONTENUTI

- Scenari di connessioni in rete locale
- Introduzione ai concetti di rete LAN
- Tipologia della rete e tecniche di connessione
- Metodi di controllo
- Tipi, mezzi, e tecniche di trasmissione
- Standard di reti locali (IEEE, Ethernet)
- Panoramica sulle architetture più diffuse

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.200.000

WANT01 - CONCETTI DI TRASMISSIONE DATI IN RETE GEOGRAFICA

DESCRIZIONE

Il corso illustra la tecnologia e la terminologia utilizzata in una rete geografica

PREREQUISITI

Conoscenza di base sulla trasmissione dati, o frequenza al corso LANT01

CONTENUTI

- Scenari di connessione in rete secondaria
- Introduzione ai concetti di rete geografica
- Tipi di trasmissione dati
- Tecniche di connessione e modem
- Protocolli di linea
- Valutazione delle prestazioni di una rete

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.200.000

LANP02 - RETI LOCALI: PROTOCOLLI E PRODOTTI

DESCRIZIONE

Questo corso descrive i protocolli delle Local Area Networks

PREREQUISITI

Conoscenze riguardanti la comunicazione dati, o partecipazione al corso LANT01

CONTENUTI

- Principi di trasmissione dati
- Tipologia della rete e tecniche di connessione
- Definizione di un protocollo
- Protocolli fisici
- Protocolli asincroni
- Protocolli sincroni
 - Orientati al byte
 - Orientati al bit

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

LANE03 - RETE LOCALE ETHERNET

DESCRIZIONE

Il corso di propone di illustrare le caratteristiche principali dell'architettura Ethernet

PREREQUISITI

Buona conoscenza delle problematiche relative alle reti locali, o partecipazione al corso LANT01

CONTENUTI

- Protocolli sincroni
- Protocolli sincroni
- Frame Ethernet
- Schema generale Ethernet in banda base
- Prodotti Ethernet

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

LANK04 - RETE LOCALE TOKEN RING

DESCRIZIONE

Il corso illustra le componenti fondamentali dell'architettura IBM Token Ring

PREREQUISITI

Buona conoscenza delle reti locali in genere, o partecipazione al corso LANT01

CONTENUTI

- Caratteristiche dell'architettura Token Ring
- Formato del frame
- Schema generale Token Ring
- Funzioni di controlli del token
- Configurazione e componenti

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

TCPA01 - ARCHITETTURA TCP/IP

DESCRIZIONE

Questo corso è studiato per fornire tutte le conoscenze relative al protocollo TCP/IP

PREREQUISITI

Conoscenza dei concetti di trasmissione dati in rete locale, o partecipazione al corso LANT01

CONTENUTI

- Il modello di riferimento ISO/OSI
- Introduzione alla suite TCP/IP
- Indirizzamento in ambiente TCP/IP
- Protocolli di base: TCP, IP, UDP
- Bridge, Router e Gateway
- Le applicazioni standard basate su TCP/IP:
 - FTP, SMTP, TELNET, SNMP, PING
- Ottimizzazione di reti basate su TCP/IP

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.200.000

IPXA01 - ARCHITETTURA IPX/SPX

DESCRIZIONE

Il corso propone una visione completa dell'architettura IPX/SPX e delle problematiche di ottimizzazione

PREREQUISITI

Conoscenza di Novell Netware 3.1X

CONTENUTI

- Struttura di una rete Novell Netware 3.1X
- Architettura dei protocolli
- Livelli 1 e 2
- Protocollo IPX
 - Indirizzamento e routing
- Protocolli SPX, NCP, SAP, NVT

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

NONS01 - NOVELL NETWARE V4.X SYSTEM MANAGER

DESCRIZIONE

Il corso fornisce le informazioni fondamentali per la gestione e l'amministrazione di una rete NetWare V4.X

PREREQUISITI

Conoscenza di MS-DOS, Windows 3.X e conoscenza di base delle reti, o partecipazione ai corsi WI9503 e LANT01

CONTENUTI

- Caratteristiche e funzionalità di Novell NetWare
- Progettazione della rete NetWare 4.X
- L'Amministrazione e la gestione del sistema
- Utilizzo delle risorse di rete
- Pianificazione e gestione dell'NDS
- Pianificazione e gestione dell'NFS
- Il server NetWare 4.X
- Procedure di automatizzazione dell'ambiente utente
- Stampa in rete: Implementazione
- La Sicurezza e protezione dei dati

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

NONA02 - NOVELL NETWARE V4.X ADVANCED SYSTEM MANAGER

DESCRIZIONE

Il corso fornisce ai partecipanti le conoscenze per gestire un ambiente di rete Netware 4.X complesso

PREREQUISITI

Buona conoscenza dell'amministrazione Netware 4.X, o partecipazione al corso NONS01

CONTENUTI

- Rete complessa
- Directory Service Tree
- Network security
- Auditing
- Procedure di backup
- Tuning del server
- Client Services
- Ottimizzazione della rete

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

NFS001 - NFS :NETWORK FILE SYSTEM

DESCRIZIONE

Il corso fornisce informazioni e concetti generali sull'utilizzo dell'NFS

PREREQUISITI

Concetti di base sull'architettura delle reti e sul sistema operativo UNIX, o partecipazione ai corsi LANT01 e AIXF01

CONTENUTI

- Ambiente di rete
- Condivisione risorse
- Cenni di TCP/IP Protocol Suite
- Architettura Client/Server
- Comandi NFS
 - Exportfs
 - Mount
 - Umount
- Processi di NFS
 - NFSD
 - BIOD
 - RPC mountd
- Problematiche correlate

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 900.000

ISDN01 - ISDN: ARCHITETTURA E SERVIZI

DESCRIZIONE

Il corso illustra le nuove tecnologie emergenti di comunicazione telefonica su linea digitale

PREREQUISITI

Conoscenza delle problematiche di rete e della suite dei protocolli TCP/IP o partecipazione al corso TCPA01

CONTENUTI

- Architettura e terminologia ISDN
- Livelli di servizio ISDN (Basic Rate e Primary Rate)
- Trasmissione e commutazione dei segnali
- Servizi aggiuntivi disponibili
- L'impatto ISDN sugli utenti
- Esempi di prodotti ed applicazioni di ISDN

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lit. 1.500.000

GSMT01 - GSM: ARCHITETTURA E SERVIZI

DESCRIZIONE

Il corso illustra lo standard di comunicazioni cellulari in ambito rete GSM e le nuove tecnologie di interfacciamento con i nuovi media di telecomunicazione (satellitare e Internet)

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Concetti base della tecnologia GSM
- Architettura di una rete GSM
- Problematiche relative alla gestione della rete
- Utilizzo della tecnologia GSM per la comunicazione dati
- Cenni su DCS 1800

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lit. 1.000.000

DBIN01 - INTRODUZIONE ALLE BANCHE DATI RELAZIONALI

DESCRIZIONE

Il corso illustra il significato di gestione integrata dei dati e delle forme di normalizzazione del software di gestione di un database relazionale

PREREQUISITI

Cultura di base informatica

CONTENUTI:

- Limiti degli archivi tradizionali di dati
- Concetto di Data Base e di DBMS
- Classificazione dei DBMS
- UDS come esempio di DBMS Codasyl
- ORACLE come esempio di DBMS relazionale

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 600.000

DBPR02 - PROGETTAZIONE DI BANCHE DATI RELAZIONALI

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce gli strumenti necessari per poter affrontare la progettazione di un database di varia complessità

PREREQUISITI

Conoscenze di base sui Data Base

CONTENUTI:

- Il Data Base
- Analisi dei dati
- Relazioni e associazioni
- Identificatori di entità
- Tipologia delle relazioni

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

DBOB03 - INTRODUZIONE ALLE BANCHE DATI RELAZIONALI ORIENTATE AGLI OGGETTI

DESCRIZIONE

Il corso illustra le caratteristiche innovative dei database Object Oriented e fornisce informazioni riguardo alle principali differenze con i tradizionali DBMS

PREREQUISITI

Cultura di base informatica

CONTENUTI:

- Limiti dei Data Base relazionali
- Concetti di base sul paradigma Object Oriented
- Il paradigma Object Oriented e le banche dati
- Modellazione concettuale dei dati
- Architetture di ORDBMS

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.200.000

DBPR04 - PROGETTAZIONE DI BANCHE DATI RELAZIONALI ORIENTATE AGLI OGGETTI

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce gli strumenti necessari per poter affrontare la progettazione di un ORDBMS

PREREQUISITI

Conoscenze di base sui Data Base

CONTENUTI:

- Concetti base sul paradigma Object Oriented
- Il paradigma Object Oriented e le basi di dati
- Aspetti concettuali e problemi di implementazione
- Modellazione secondo il paradigma Object Oriented
- Architetture ORDBMS
- Persistenza
- Consistenza, integrità e recovery
- Transazioni

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

IN4G01 - SVILUPPO APPLICAZIONI CON INFORMIX 4GL

DESCRIZIONE

Ai partecipanti vengono illustrati caratteristiche e comandi del linguaggio 4GL per operare sui dati archiviati in un Data Base INFORMIX

PREREQUISITI

Conoscenze del linguaggio SQL di Informix

CONTENUTI:

- Linguaggi di quarta generazione
- Struttura di un programma INFORMIX 4GL
- Ambiente di programmazione
- Costanti, variabili, tabelle
- Creazione di un Data Base
- Archiviazione e utilizzo dei dati
- Creazione e utilizzo di maschere
- Funzioni e parametri
- Creazioni di menu
- Gestione degli errori

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

INAD02 - INFORMIX DATA BASE ADMINISTRATOR

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce gli elementi essenziali di amministrazione di database e di sistema, per impostare, configurare e mantenere il database Informix

PREREQUISITI

Piena conoscenza di Informix e dei database relazionali

CONTENUTI:

- Gestione della memoria
- Shared memory
- Gestione dei dischi
- Fault tolerance
- Concurrency control
- Setup di INFORMIX ONLINE
- I tipi di dati di ONLINE
- Backup e restore
- Multiple residency
- Tuning di sistema
- Utilities di ONLINE

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.200.000

INSQ03 - SVILUPPO DI APPLICAZIONI CON INFORMIX SQL

DESCRIZIONE

Questo corso fornisce tutti gli elementi necessari per utilizzare Informix-SQL nella costruzione di database relazionali

PREREQUISITI

Conoscenze di base sui Data Base relazionali

CONTENUTI:

- Concetti di Data Base relazionali
- Introduzione generale su INFORMIX
- Gestione Data Base tramite maschera
- Gestione Data Base con SQL
- Cenni sull'utilizzo di report

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

INOR01 - ORACLE INTRODUZIONE

DESCRIZIONE

Il corso fornisce una panoramica sul database Oracle e sulle sue principali caratteristiche tecniche

PREREQUISITI

Cultura di base sui DB relazionali

CONTENUTI:

- Cenni al modello relazionale
- La piattaforma ORACLE7 in ambiente SINIX
- Struttura
- Componenti
- Principi di funzionamento

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

ORSQ02 - ORACLE SQL, PL/SQL

DESCRIZIONE

Il corso illustra le strutture e le istruzioni del linguaggio SQL e delle procedure PL/SQL per definire, manipolare ed interrogare una banca dati

PREREQUISITI

Esperienza di programmazione; corso ORACIN

CONTENUTI:

- SQL*PLUS e SQL
- Select
- Calcoli, operatori e funzioni SQL
- Comandi SQL*PLUS
- File di comandi SQL
- Creazione e manipolazione di oggetti
- Caratteristiche PL/SQL
- Relazioni tra SQL e PL/SQL
- Store Procedures e Function
- Creazione
- Gestione eccezioni
- Archiviazione ed esecuzione
- Gestione di procedure e funzioni
- Gestione sicurezza e documentazione
- Gestione dipendenze tra procedure
- Sviluppo packages
- Sviluppo dei database Triggers

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

ORDV01 - ORACLE DEVELOPER/2000

DESCRIZIONE

Il corso illustra le caratteristiche basilari dell'ambiente Developer/2000 necessarie per progettare e realizzare applicazioni multimediali per la gestione dei Data Base e dei Reports

PREREQUISITI

corso SQL

CONTENUTI:

- L'ambiente di sviluppo, il menu principale e le funzionalità dei moduli di design
- Accesso agli oggetti di un'applicazione
- Utilizzo dell'Object Navigator
- PL/SQL in Developer/2000
- Forms Designer
- Properties
- Layout Editor e relative implementazioni grafiche
- Creazione di un'applicazione standard
- Modifica del layout
- Inserimento di elementi grafici, testo ed immagini boilerplate
- Inserimento di controlli
- Gestione errori e debug
- Gestione triggers e controllo eventi mouse
- Report: componenti e loro esecuzione e manipolazione
- Maschera dei parametri
- Librerie di procedure e funzioni PL/SQL
- Funzioni speciali

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

ORDS01 - ORACLE DESIGNER/2000 SYSTEM MODELING

DESCRIZIONE

Il corso introduce alle tecniche di modellazione dei sistemi con Designer/2000

PREREQUISITI

corso SQL

CONTENUTI:

- Introduzione a Designer/2000
- Interfaccia, navigazione, stampa diagrammi
- Modeling dei processi chiave
- Creazione modello E-R
- Creazione del modello delle funzioni
- Definizione dei Data Usage
- Creazione prototipo dal Business Analysis
- Modifiche al modello E-R e al modello delle funzioni
- Modeling del Dataflow Diagram
- Implementazione del sistema
- Data design con Designer/2000
- Server Generator
- Gestione delle column properties
- Constraint
- Database triggers
- Reverse engineering
- Cenni al disegno distribuito

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

ORDS02 - ORACLE DESIGNER/2000 GENERAZIONE DELLE APPLICAZIONI

DESCRIZIONE

Il corso illustra i principi dell'Application Generation con Forms Generator e Report Generator

PREREQUISITI

Corsi SQL, DES/2000-MS

CONTENUTI:

- Introduzione all'Application Designer
- Table e Column Usages
- Utilizzo dell'Application Design Wizard
- Prototyping
- PL/SQL subprograms
- Oggetti PL/SQL, denormalizzazione e loro Reverse engineering
- Generazione di applicazioni
- Generator Preferences e Template Forms
- Gestione ed accesso ai Reference Data
- Foreign Keys, Lookups e List of Values
- Aggiunta di Derivation e Summaries
- Controllo delle Validation
- Generazione di finestre e Canvans
- Modifiche e rigenerazione Report
- Generazione e sicurezza dei menu
- Report Generator

DURATA (GG): 4

PREZZO: Lire 2.000.000

ORAD01 - AMMINISTRAZIONE ORACLE7

DESCRIZIONE

Il corso fornisce gli strumenti necessari per l'amministrazione di un database Oracle7

PREREQUISITI

Corso ORSQ02

CONTENUTI:

- Architettura di Oracle7
- Cenni sull'installazione e sulla creazione di un nuovo DB
- Data Dictionary
- Startup e Shutdown
- Suddivisione logica del DB
- Rollback segments
- Accessi, sicurezza ed integrità dei dati
- Generazione e monitoraggio utenti
- Struttura indici e cluster
- Organizzazione degli spazi di un DB
- Riorganizzazione di spazi e tabelle
- Backup e recovery del DB
- Configurazione del Server Multi-threaded
- Meccanismi di lock e Tuning
- Cenni sul caricamento dati
- NLS: cenni

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

ORNT02 - ORACLE7- NETWORKING

DESCRIZIONE

Il corso fornisce gli strumenti necessari alla gestione di un ambiente Client/Server

PREREQUISITI

Tutti i corsi previsti nel progetto

CONTENUTI:

- Architettura SQL*NET V.2.0
- Strumenti per la configurazione
- Disegno e costruzione di applicazioni distribuite
- Sicurezza dei dati
- Duplicazione tabelle sui nodi remoti
- Meccanismo di Two-Phase Commit
- Tuning di applicazioni
- Meccanismi di recovery

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

ORBR03 - ORACLE7- BACKUP E RECOVERY

DESCRIZIONE

Il corso illustra tutti gli aspetti necessari alla corretta esecuzione delle attività di backup e recovery

PREREQUISITI

Corso ORAD01

CONTENUTI:

- Backup e Recovery
- Metodi di salvataggio
- Teorie di ripristino
- Esecuzione di ripristino incompleta
- Salvataggi e ripristini logici
- Gestione anomalie
- Standby database

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

ORPT04 - ORACLE7- PERFORMANCE E TUNING

DESCRIZIONE

Il corso illustra gli strumenti per la valutazione delle performances di sistema e per l'individuazione di problemi

PREREQUISITI

Corso ORAD01, ORBR03

CONTENUTI:

- Controllo delle prestazioni
- Utilizzo tabelle V\$
- Script per la valutazione
- Metodologia di tuning della memoria, dell'I/O, per la contesa della memoria
- Meccanismi di lock
- Tuning delle operazioni di sort
- Tuning multi threaded server

DURATA (GG): 4

PREZZO: Lire 2.000.000

SESU01 - UTILIZZO ED AMMINISTRAZIONE DI UN DATA BASE SESAM

DESCRIZIONE

Il corso fornisce al partecipante le informazioni per poter gestire in modo ottimale i problemi relativi al caricamento, alla protezione, alla sicurezza ed alla riorganizzazione di un Data Base SESAM

PREREQUISITI

Aver seguito il corso DBIN01 o cultura equivalente

CONTENUTI:

- Caratteristiche e possibilità di SESAM
- Creazione e gestione di un Data Base
- Reperimento ed aggiornamento dati
- Cenni al linguaggio DRIVE
- Caricamento iniziale del DBH
- Il DBH e sue varianti
- Opzioni di caricamento
- Linguaggio di amministrazione
- Riorganizzazione del Data Base
- Protezione, salvataggi e ricostruzione

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

INGB01 - INTRODUZIONE ALLA GRAFICA

DESCRIZIONE

Corso di introduzione all'ambiente di progettazione grafica

PREREQUISITI

Cultura informatica di base

CONTENUTI

- Concetti di grafica bidimensionale e tridimensionale
- Grafica raster e vettoriale
- Primitive geometriche
- Introduzione alle banche dati grafiche

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

INGE02 - INTRODUZIONE ALLA MATEMATICA APPLICATA ALLA COMPUTER GRAPHICS

DESCRIZIONE

Il corso illustra le basi e gli sviluppi di modelli grafici tramite funzioni matematiche (algoritmi, frattali etc.)

PREREQUISITI

Aver seguito il corso INGB01

CONTENUTI

- Banche dati grafiche
- Elementi avanzati di matematica e geometria applicata
- Esempi di modelli matematici
- Grafica tridimensionale

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

AUTO01 - AUTOCAD

DESCRIZIONE

Corso di introduzione all'utilizzo di AutoCad

PREREQUISITI

Conoscenze di base di informatica

CONTENUTI

- Comandi di disegno, visualizzazione, editing
- Comandi di utilità
- Piani di disegno, colori e linee
- Quotatura e tratteggi
- Presentazione di un pacchetto applicativo CAD
- Funzioni speciali
- Funzioni 3D

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

SICA01 - SICAD BASE

DESCRIZIONE

Il corso fornisce gli elementi di base per l'utilizzo del pacchetto SICAD

PREREQUISITI

Cultura informatica di base, con nozioni di computer graphics

CONTENUTI

- Grafica e territorio
- Il SICAD come strumento GIS
- Struttura dei comandi
- Utilizzo dei menù
- Modello dei dati
- Topologia
- Comandi per la creazione dei principali elementi
- Comandi di selezione
- Comandi per la modifica di elementi e descrittori

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SICE02 - SICAD EVOLUTO

DESCRIZIONE

Il corso illustra l'utilizzo delle funzionalità avanzate di SICAD

PREREQUISITI

Conoscenze di base SICAD o frequenza al corso SICA01

CONTENUTI

- Funzionalità avanzate per la grafica
- Creazione e gestione dei simboli
- Quotature
- Campiture speciali
- Gestione grafica del territorio
- Metodologie di lavoro

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SICG03 - SICAD BANCA DATI GEOGRAFICA

DESCRIZIONE

Il corso illustra l'utilizzo della banca dati geografica GDBX di SICAD

PREREQUISITI

Conoscenze di base SICAD o frequenza al corso SICA01

CONTENUTI

- Il sistema informativo territoriale ed ambientale
- Il DB di SICAD
- Sessione di lavoro su GDB grafico
- Caricamento dei dati grafici

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SICI04 - SICAD RASTER

DESCRIZIONE

Permettere la gestione delle immagini raster

PREREQUISITI

Buone conoscenze di SICAD o frequenza ai corsi SICA01 e SICE02

CONTENUTI

- Utilizzo di immagini raster
- Manipolazione di immagini raster
- Georeferenziazione

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.000.000

SICN05 - SICAD BANCA DATI ALFANUMERICA

DESCRIZIONE

Il corso illustra ad utenti esperti, analisti e programmatori SICAD la progettazione e la realizzazione della banca dati geografica GDBX di SICAD

PREREQUISITI

Buone conoscenze di SICAD, o frequenza ai corsi SICA01 e SICE02 e di RDBMS

CONTENUTI

- Progettazione di un Data Base territoriale
- Schema della banca dati
- Il DB di SICAD
- Creazione della banca dati
- I dati alfanumerici: caricamento e gestione

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SICP06 - SICAD PROGRAMMAZIONE

DESCRIZIONE

Il corso illustra ad analisti e programmatori SICAD le principali metodologie per la realizzazione di procedure in ambiente SICAD e le relative interfacce

PREREQUISITI

Esperienze di programmazione e buone conoscenze di SICAD o frequenza ai corsi SICA01 e SICE02

CONTENUTI

- Utilizzo dell'editor
- Struttura delle procedure SICAD
- Gestione delle variabili: assegnazione e visualizzazione
- Utilizzo delle variabili di posizione
- Strutture di controllo
- Gestione degli errori
- Creazione ed utilizzo di maschere
- Progettazione e realizzazione di menù
- Generazione di applicazioni

DURATA (GG): 10

PREZZO: Lire 5.000.000

SICR07 - SICAD RETI TECNOLOGICHE

DESCRIZIONE

Il corso illustra le funzionalità per la gestione delle reti tecnologiche in SICAD

PREREQUISITI

Conoscenze di base di SICAD o frequenza al corso SICA01

CONTENUTI

- Gli elementi delle grafici di rete (nodo, tronco)
- Topologia della rete
- Comandi di generazione selezione e modifica
- Comandi per l'utilizzo del grafo di rete

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SICS08 - SICAD PLOTTAGGI

DESCRIZIONE

Il corso illustra ad utenti esperti e programmatori una miglior gestione dei plottaggi

PREREQUISITI

Buone conoscenze di SICAD o frequenza ai corsi SICA01 e SICE02

CONTENUTI

- La restituzione su plotter
- Elementi grafici specifici
- Comandi per il plottaggio

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

SICT09 - SICAD TEMATISMI

DESCRIZIONE

Il corso illustra ad utenti esperti la realizzazione dei tematismi

PREREQUISITI

Buone conoscenze di SICAD o frequenza ai corsi SICA01 e SICE02

CONTENUTI

- Generazione dei tematismi a torte e a barre
- Modifica dei tematismi
- Campitura delle aree con simboli

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.000.000

WCAT01 - WINCAT

DESCRIZIONE

Il corso illustra agli utenti le nozioni necessarie all'uso dell'applicazione

PREREQUISITI

Nessuno

CONTENUTI

- Nozioni fondamentali di GIS
- Gestione dei dati
- Acquisizione dati vettoriali
- Acquisizione dati raster
- Correlazione dati alfanumerici
- Creazione di tematismi
- Query manager

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

B2JB01 - OPERATORI CONSOLISTI BS2000

DESCRIZIONE

Il corso fornisce ai partecipanti le conoscenze e gli strumenti necessari per svolgere autonomamente la propria attività

PREREQUISITI

Esperienza come operatore junior o equivalente

CONTENUTI

- La gestione dell'impianto
- La gestione delle unità periferiche
- La gestione del TP
- La gestione del batch
- La gestione dello spool
- La gestione dei messaggi di console
- Task e job management
- Salvataggi e ripristini

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.030.000

B2SM02 - CORSO PER AMMINISTRATORI BS2000

DESCRIZIONE

Il corso fornisce le nozioni per una corretta amministrazione del sistema tramite l'acquisizione delle nozioni teorico pratiche atte a gestire il sistema BS2000 ed a ottimizzarne il rendimento

PREREQUISITI

Conoscenza operativo e gestionale approfondita del BS2000

CONTENUTI

- Il lavoro dell'amministratore
- La gestione degli utenti
- La gestione del carico
- Accounting
- La generazione del sistema
- La sicurezza dei dati

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.030.000

B2UT03 - UTILIZZO DEL SISTEMA OPERATIVO BS2000

DESCRIZIONE

Ai partecipanti vengono fornite le nozioni e gli strumenti per poter utilizzare il BS2000 in esercizio batch e conversazionale

PREREQUISITI

Esperienza di programmazione

CONTENUTI

- Architettura ed utilizzo del sistema
- File system
- Il linguaggio comandi
- Le procedure
- Editor
- Preparazione e prova programmi

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.030.000

SDF01 - LINGUAGGIO COMANDI SDF: CONVERSIONI DA ISP

DESCRIZIONE

Permettere ai partecipanti di convertire le procedure ISP in procedure SDF previa conoscenza delle differenti caratteristiche dei due linguaggi

PREREQUISITI

Conoscenze del sistema operativo BS2000, esperienza di programmazione

CONTENUTI

- Descrizione del linguaggio SDF
- Caratteristiche delle procedure SDF
- Variabili SDF
- Funzioni

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.030.000

SM2I01 - ANALISI E MISURA DELLE PRESTAZIONI CON SM2

DESCRIZIONE

Permettere ai partecipanti di configurare SM2 e gestire la fase operativa di monitoraggio dei propri sistemi

PREREQUISITI

Esperienza di amministrazione del sistema BS2000, conoscenza delle configurazioni HW e SW dei sistemi

CONTENUTI

- Descrizione del prodotto SM2
- Configurazione SM2
- Procedure di setup
- Merging dei file di sintassi
- Creazione di un nuovo catalogo DSSM
- Load e unload del sottosistema SM2
- Start SM2
- Definizione schede lancio
- Oggetti e parametri per il monitoraggio
- Risorse logistiche e fisiche da selezionare
- Stop SM2
- Definizione schede di fine monitoraggio

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.030.000

OPEN01 - GLI OPEN SYSTEM

DESCRIZIONE

Illustrare i principi e i vantaggi degli Open System e lo stato dell'arte tecnologico

PREREQUISITI

Esperienza di analisi SW

CONTENUTI

- I sistemi aperti: principi
- Architetture HW
- Architetture SW
- Integrabilità e standard

DURATA (GG): 1

PREZZO: Lire 600.000

SXUT01 - INTRODUZIONE AL SISTEMA OPERATIVO SINIX

DESCRIZIONE

Permettere all'utente un utilizzo autonomo dei comandi base del sistema SINIX

PREREQUISITI

Conoscenze di base di informatica

CONTENUTI

- Concetto di sistema operativo
- standard e certificazioni
- piattaforma hardware
- Il file system
- La protezione dei file
- Il linking
- Redirezioni e pipelines
- Principali comandi del sistema operativo SINIX
- editor

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SXSH02 - PROGRAMMAZIONE NELLA SHELL SINIX

DESCRIZIONE

Permettere all'utente la programmazione di shell script, utilizzando al meglio comandi e strutture del sistema operativo SINIX

PREREQUISITI

Conoscenze di base del sistema operativo SINIX

CONTENUTI

- La programmazione shell
- Le variabili di shell
- Le variabili nominali
- Variabili e processi; export
- Variabili read-only
- Variabili posizionali
- Il quoting
- Le strutture

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.400.000

SXCS03 - PROGRAMMAZIONE NELLA C-SHELL SINIX

DESCRIZIONE

Permettere all'utente la programmazione di shell script, utilizzando al meglio comandi e strutture del sistema operativo SINIX

PREREQUISITI

Conoscenze di base del sistema operativo SINIX

CONTENUTI

- La programmazione C-shell
- Differenze con Bourne shell
- History dei comandi
- Alias
- Le variabili:
- Set e @
- Le strutture

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.400.000

SXSM04 - AMMINISTRAZIONE DEI SISTEMI SINIX

DESCRIZIONE

I partecipanti vengono messi in grado di gestire il sistema SINIX in tutte le sue componenti e risorse

PREREQUISITI

Conoscere il sistema operativo SINIX/UNIX con adeguata esperienza operativa

CONTENUTI

- Installazione del sistema
- Dischi, partizioni e file system
- Boot e shutdown
- Configurazione di terminali e stampanti
- La sessione di lavoro
- Gestione degli utenti
- Gestione delle stampe
- Salvataggi e ripristini
- Installazione di prodotti software

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SXSE05 - SICUREZZA DEI SISTEMI SINIX

DESCRIZIONE

I partecipanti vengono messi in grado di gestire la sicurezza del sistema SINIX con particolare attenzione per quanto riguarda l'accesso e l'integrità dei dati

PREREQUISITI

Conoscere il sistema operativo SINIX/UNIX con adeguata esperienza operativa

CONTENUTI

- Significato di sicurezza di un sistema UNIX
- Sicurezza dal punto di vista utente
- Virus, vermi, cavalli di troia, spoofs
- Permessi di file e direttrici e comandi correlati
- Concetti di crittografia (algoritmo DES: Data Encryption Standard)
- Programmi eseguiti da root
- Procedure di auditing
- Shell e ambienti ristretti
- Orange book
- Esercitazioni

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.700.000

SXPE06 - PERFORMANCE E TUNING DEL SISTEMA SINIX

DESCRIZIONE

Il corso fornisce gli strumenti necessari per la valutazione e l'ottimizzazione delle prestazioni di un sistema Sinix

PREREQUISITI

Corsi SXUT02 e SXSM05 o possedere esperienza equivalente

CONTENUTI

- Gestione processi
- Gestione memoria
- Gestione periferiche
- Valutazione delle prestazioni
- Dimensionamento del sistema

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

SXNW07 - UTILIZZO IN RETE DEI SISTEMI SINIX

DESCRIZIONE

I partecipanti vengono messi in grado di operare con Sinix in ambiente reti, sia locali che geografiche

PREREQUISITI

Corsi SXUT02 e SXSM05 ed avere nozioni di teleelaborazione e di problematiche di rete, o possedere esperienza equivalente

CONTENUTI

- Il sistema di trasporto
- Collegamenti in LAN TCP/IP
- Collegamenti in LAN ISO
- Collegamenti in reti SNA e TRANSDATA
- Collegamenti in reti X25 e ISDN

DURATA (GG): 5

PREZZO: Lire 2.500.000

MOTI01 - PROGRAMMAZIONE IN AMBIENTE MOTIF

DESCRIZIONE

Il corso illustra lo sviluppo, su sistemi SINIX, di applicazioni grafiche in ambiente MOTIF

PREREQUISITI

Conoscenze del sistema operativo UNIX, esperienza di programmazione

CONTENUTI

- L'ambiente OSF/MOTIF
- Struttura di un programma
- Classi e Widget MOTIF
- Gestione delle risorse
- Inter Client Communication

DURATA (GG): 4

PREZZO: Lire 2.000.000

BURE01 - BUSINESS PROCESS REENGINEERING

DESTINATARI

Il corso consentirà di acquisire gli elementi di base per l'analisi funzionale di un sistema software e per la generazione di prototipi. I partecipanti impareranno ad utilizzare uno strumento di analisi e generazione prototipi (C/SQL)

PREREQUISITI

Esperienza minimale nell'analisi di problemi software o di programmazione di sistemi software (indipendentemente dal linguaggio di programmazione)

CONTENUTI

- Tecniche di analisi funzionale strutturata
- Analisi Object Oriented
- Funzionalità del GRADE
- Analisi SW con GRADE (DFD, DT, etc.)
- Specificazione SW con GRADE (SDL)
- Generazione prototipo con GRADE

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.800.000

COMF01 - COMFODESK

DESCRIZIONE

Il corso illustra le caratteristiche principali necessarie all'uso di Comfodesk

PREREQUISITI

Cultura informatica di base

CONTENUTI:

- Caratteristiche e prestazioni del prodotto
- Creazione di una scrivania
- Apertura del materiale d'ufficio
- Creazione di una struttura archivio
- Lavorare con i documenti
- Avvio della procedura di stampa
- Chiusura della scrivania

DURATA (GG): 1

PREZZO: Lire 300.000

DOCU01 - UTILIZZO E GESTIONE DI DOCULIVE

DESCRIZIONE

Utilizzare e gestire l'applicazione DOCULIVE e i suoi principali tools tramite una descrizione delle funzionalità offerte all'utenza finale e all'amministrazione di sistema

PREREQUISITI

Conoscenza dell'ambiente WINDOWS

CONTENUTI

- DOCULIVE Basic
- DOCULIVE Manager
- DOCULIVE Workflow
- DOCULIVE Technical
- Documenti composti
- Vettorializzazione documenti in formato raster
- Lo standard NOARK

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.800.000

RAPI01 - UTILIZZO DI RAPID

DESCRIZIONE

Il corso consentirà di acquisire le conoscenze necessarie per il miglior utilizzo e gestione di RAPID

PREREQUISITI

Conoscenze di base di informatica

CONTENUTI

- Le funzionalità
- L'interfaccia
- La gestione degli utenti
- La gestione degli orari
- Funzioni utente
- I report

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 2.100.000

WFIN01 - INTRODUZIONE AL WORKFLOW MANAGEMENT

DESCRIZIONE

Il corso affronta le più importanti problematiche del Workflow management e dei suoi campi di applicazione presentando le funzioni di WorkParty come esempio di prodotto per il Workflow management

PREREQUISITI

Cultura informatica di base

CONTENUTI

- Il Workflow management:
 - Campi d'applicazione
 - Quali problemi risolve
 - Quali le sue funzionalità
- WorkParty 2.0:
 - Funzionalità
 - Esempi di applicazione
- Piattaforme
- Integrazione con strumenti di O. A.
- Le referenze WorkParty

PREZZO: Lire 1.800.000

DURATA (GG): 2

WPTY01 - IL PROGETTO DI UN'APPLICAZIONE WORKFLOW

DESCRIZIONE

Il corso affronta le problematiche di progettazione di applicazioni Workflow utilizzando il prodotto WorkParty

PREREQUISITI

Aver frequentato il corso Introduzione al Workflow management

CONTENUTI

- Workflow in WorkParty
- Le funzioni WorkParty
- Case study: Il progetto di un'applicazione WorkParty

DURATA (GG): 3

PREZZO: Lire 1.500.000

QPSW01 - CONTROLLO E PIANIFICAZIONE NEI PROGETTI SOFTWARE

DESCRIZIONE

Il corso fornisce ai partecipanti una metodologia per la realizzazione di progetti software

PREREQUISITI

Esperienza di programmazione e analisi

CONTENUTI

- La gestione di progetti SW: fasi ed attività
- Pianificazione
- Stima dei costi
- Controllo
- Strumenti per la gestione dei progetti: diagrammi PERT, GANTT

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.200.000

QSSW02 - CONTROLLO DI QUALITÀ NELLO SVILUPPO SOFTWARE

DESCRIZIONE

Il corso fornisce ai partecipanti una metodologia per il controllo di qualità nei progetti software

PREREQUISITI

Esperienza di programmazione e analisi

CONTENUTI

- Ingegneria del software
- Normativa di assicurazione della qualità
- Metodologia Process Technology
- Analisi del problema
- Analisi delle richieste
- Progetto di sistema
- Disegno delle funzioni
- Disegno dei componenti
- Codifica, test e fornitura

DURATA (GG): 2

PREZZO: Lire 1.200.000