

**FONDAZIONE DELL'ORDINE INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA MILANO**

**14 MARZO 2006  
SEMINARIO**

**VPN: RETI PRIVATE VIRTUALI  
LE POSSIBILITA' DI ACCESSO DA REMOTO ALLE RETI  
DI CALCOLATORI**

L'incontro intende illustrare le possibilità offerte dalla telematica per la gestione dei sistemi e l'accesso ai propri dati da remoto mediante una semplice connessione ad internet.

Internet consente di connettere in rete a basso costo le reti in sede diverse mediante le VPN (reti private virtuali), è quindi possibile collegarsi alla rete aziendale o alla rete dell'ufficio da remoto.

Le VPN hanno un ruolo fondamentale per l'accesso da remoto alle reti: devono garantire la sicurezza della comunicazione in unione con i Firewall che devono proteggere le reti da attacchi esterni.

VPN Microsoft: una semplice rete VPN realizzata tutta a livello software.

VPN dedicate sui router: una VPN trasparente che non richiede configurazione delle macchine. E' gestita direttamente sui router che consentono le connessioni ad internet.

VNC:(Virtual Network Computing) rende possibile lavorare su un computer remoto mediante un secondo computer connesso via internet VNC ha un gran numero di applicazioni incluso l'amministrazione dei sistemi, e istruzione da remoto agli utenti.

Terminal server: una modalità semplice di fornire accesso ai dati ed alle applicazioni aziendali dall'esterno.

Introduzione e coordinamento

**Ing. Andrea Sommaruga**

Commissione per l'Informazione dell'Ordine

Argomenti trattati

**Internet: la connettività**

rel. **Andrea Sommaruga**

**VPN: le reti private virtuali**

rel. **Fernando Fernandez**

**Firewall: la protezione per gli accessi esterni**

rel. **Gianluca Sironi**

**Le applicazioni: VNC, PUTTY e WINSXP**

rel. **Andrea Sommaruga**

**TERMINAL SERVER e XSERVER**

rel. **Gianluca Sironi**

Sede

Fondazione Ordine Ingegneri

Corso Venezia 16 – Milano

Tel. 02.796214 – Fax 02.794916

E-mail [fondazione@ordineingegneri.milano.it](mailto:fondazione@ordineingegneri.milano.it)

Orario

16,30/19,30

Materiale didattico

Dispense degli argomenti trattati

Incontro gratuito