

# Internet/Intranet Tecnologie e Problematiche

di

Gabriele Pellegrinetti

Tecnet Dati s.r.l.  
Corso Svizzera 185  
10149 – Torino  
Tel. 011-7718090

<http://www.tecnetdati.com>

mail: [info@tecnetdati.it](mailto:info@tecnetdati.it)



# INTERNET / INTRANET: TECNOLOGIE E PROBLEMATICHE

## **Descrizione:**

Il corso costituisce un'esauriente introduzione a internet e alle intranet, e ai servizi disponibili in tali ambiti. Vengono esaminati gli aspetti tecnologici, ma non solo: il corso affronta anche le problematiche organizzative e gestionali, e le valenze in termini di opportunità per le aziende, sia internamente, che relativamente al rapporto con clienti e altri interlocutori.

Il corso fornisce inoltre un quadro di riferimento generale per la comprensione delle problematiche connesse all'utilizzo di internet e delle intranet per pubblicare documenti aziendali non gestiti dagli attuali sistemi informativi, per accedere alle applicazioni aziendali già esistenti, per realizzare nuove applicazioni.

## **Destinatari:**

Dato il carattere introduttivo, il corso non richiede specifiche competenze e non è indirizzato a categorie particolari di pubblico.

## **Prerequisiti:**

Nessuno

## **Contenuti:**

### **Introduzione a Internet:**

- concetti di base e terminologia
- quando adottare le nuove tecnologie?
- storia e tendenze, struttura e organizzazione, standard esistenti

### **I servizi di Internet: e-mail, mailing list, news, ftp, telnet, world wide web, motori di ricerca, talk, chat, tecnologie pull e push**

### **Accesso ad Internet tramite dispositivi wireless**

### **Aspetti culturali:**

- regole di comportamento sulla rete
- comunità virtuali
- Web portals

### **Significato per le aziende:**

- nuove opportunità
- la network economy
- internet, intranet, extranet
- la dimensione di Internet

- le nuove iniziative
- il marketing in rete
- la mappa dell'offerta
- le caratteristiche e le esigenze della domanda
- traiettorie di sviluppo della rete
- costi e benefici

### **Il World Wide Web:**

- meccanismo di funzionamento
- il protocollo HTTP
- il linguaggio HTML statico e dinamico
- il linguaggio XML
- i fogli di stile
- browser e web server

### **Estensione delle funzionalità del World Wide Web:**

- estensioni lato client (linguaggi di scripting, applet, activeX, plug-in, linguaggi XML)
- estensioni lato server (CGI, JavaBeans, ...)

### **Cenni relativi all'integrazione della rete con le applicazioni aziendali**

- scenari
- infrastruttura Microsoft e Sun
- il middleware

### **La sicurezza delle comunicazioni**

- identificazione
- autenticazione
- controllo degli accessi, integrità e confidenzialità
- crittografia (algoritmi simmetrici e asimmetrici) e certificati digitali

### **La sicurezza per la rete aziendale**

- politica della sicurezza
- le componenti (firewall, proxy, ...)

### **E-business**

- commercio elettronico (e-commerce)
- interscambio di informazioni (EDI)
- la tecnologia per il pagamento sicuro (il protocollo SSL, SET, E-cash, Telepay, ...)

### **Implicazioni organizzative e gestionali**

**DURATA:** 3 giorni