

I SERVIZI di Internet

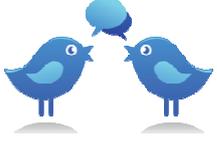
Oltre al Web esistono altri servizi come la posta elettronica, i gruppi di discussione, le conversazioni in diretta, le videoconferenze, lo scambio di file, il controllo remoto di altri computer sono altre opportunità della rete.

Tutti questi servizi rappresentano un'offerta di informazione e di comunicazione che consente di scambiare corrispondenza anche multimediale in maniera istantanea, fare acquisti, guardare filmati, ascoltare musica, svolgere pratiche burocratiche e centinaia di altre possibilità.



SERVIZIO	DESCRIZIONE
WWW World Wide Web 	Il www, World Wide Web, o più semplicemente Web, offre al “navigatore” cioè all’utente che usufruisce di questo servizio della rete, la possibilità di accedere in tempo pressoché reale a una quantità sterminata di documenti di varia natura (testi, filmati, immagini, suoni, ecc.), indipendentemente dalla loro collocazione fisica. I documenti sono collegati tra loro all’interno di un immenso ipertesto (o più precisamente un ipermedia) al quale è possibile accedere in modo molto semplice e intuitivo con programmi che presentano un’interfaccia utilizzabile anche da persone senza specifiche competenze informatiche.
Posta elettronica E-MAIL 	Tramite le mail, è possibile inviare non solo un messaggio a uno o più destinatari, ma anche allegare a esso documenti di tipo diverso, che possono essere comodamente trasferiti dai ricevuti alle loro stazioni di lavoro. Ogni utente del servizio possiede una propria casella di posta che risiede su un server e che viene identificata da un indirizzo la cui sintassi è la seguente: paolo.rossi@gmail.com. Essendo il mail server sempre attivo la casella di posta continua a ricevere messaggi anche quando l’utente non è fisicamente connesso.
FTP 	Il servizio di trasferimento di file (in Inglese, file transfer) è stato probabilmente il primo servizio messo a disposizione della rete, perché l’esigenza primaria che ha guidato lo sviluppo della comunicazione tra computer è stata sostanzialmente quella di poter scambiare documenti con interlocutori remoti, il protocollo che regola questo servizio è denominato FTP (File Transfer Protocol). Per proteggere i dati trasferiti da accessi non desiderati, sono normalmente richiesti dal server FTP un username e una

I SERVIZI DI INTERNET

	<p>password, che definiscono i diritti di accesso dell'utente; fa eccezione il servizio di Anonymous FTP, che consente a chiunque di accedere ai dati.</p>
Telnet 	<p>Attraverso telnet, servizio "storico" di Internet, è possibile accedere a un computer remoto e alle sue risorse come se la postazione di lavoro fosse direttamente collegata al computer. un utente può quindi lavorare da casa propria su una macchina remota come se usasse un terminale del computer.</p>
VoIP 	<p>Il servizio VoIP (Voice OverIP) permette di effettuare una chiamata telefonica utilizzando la connessione alla rete Internet. Il software per effettuare chiamate VoIP spesso integra altri servizi, come la possibilità di trasferire file, di stabilire una chat con uno o più interlocutori e di effettuare chiamate video usando webcam o telecamere digitali (es. SKYPE)</p>
Chat 	<p>La chat (IRC, Internet Relay Chat) è un servizio che permette il colloquio in tempo reale utilizzando la tastiera e il monitor; attraverso una "chatroom" (dall'inglese, stanza delle chiacchiere), gli utenti possono scambiarsi messaggi in tempo reale. La chat può essere in modalità uno a uno (permette anche lo scambio di file audio-video e la condivisione di documenti) oppure di gruppo. I servizi più noti che offrono la chat sono Messenger, Google Talk e Skype.</p>
Videoconferenza 	<p>La videoconferenza consente a più utenti collegati alla rete di comunicare in audio e video tra loro. Questo servizio trova applicazione in numerosi ambiti: è utilizzato per esempio dalle industrie, perché rende possibili riunioni tra persone distanti, e dalle scuole, per progetti di e-learning (apprendimento a distanza).</p>