

Glossario

Browser Tipo di programma utilizzato per visualizzare le pagine Web e, più in generale, il contenuto di un qualsiasi file. I nomi dei browser più noti sono Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Apple Safari, Opera. A essi se ne aggiungono altri creati per ambiti specifici, come Eldy dedicato alle persone meno giovani, e Konqueror per computer in Linux.

Computer Apparecchiatura elettromeccanica che riceve dati in ingresso, li elabora e produce risultati in uscita. I dati in ingresso possono arrivare dalla tastiera, dal mouse, dalla lettura di file dal disco, da linee telematiche collegate in Rete. Le elaborazioni dipendono dalle istruzioni del programma in funzione. I risultati in uscita possono essere prodotti sullo schermo, su una stampante, in un computer a distanza.

Cookie file contenente informazioni di vario tipo riguardanti l'utente che visita un sito; questo file viene memorizzato dal server Internet che gestisce il sito stesso direttamente sul computer dell'utente tramite il browser. Le informazioni possono essere utilizzate con intenzioni legittime, come l'identificazione di utenti, o malevole, come la conservazione non consentita di prassi di navigazione.

File Contenitore informatico di dati che vengono salvati in formato elettronico nei supporti di memoria dei computer, come i dischi rigidi e le penne che si collegano alle porte USB (*Universal Serial Bus*).

Internet Rete di reti di computer e altri dispositivi che sono collegati tra loro con tecnologie standard al fine di permettere lo scambio di dati in formato digitale, letti da archivi che sono registrati in supporti di memoria di

grande capacità. Le linee che uniscono un computer agli altri si possono definire “strade informatiche” attraverso le quali vengono trasmessi file di qualsiasi tipo: documenti di testo, immagini, musica, filmati. Per trasferire dati in Internet si utilizzano programmi di vario genere, che gestiscono i diversi servizi di comunicazione: navigazione tra i siti Web, posta elettronica, prelievo di file in reti del tipo eMule o BitTorrent e così via. “Internet” è un nome proprio e va scritto con l’iniziale in maiuscolo.

Modem Dispositivo elettronico che trasforma i segnali in entrata e in uscita da un computer in modo da adattarli alle caratteristiche elettriche e logiche della linea telematica alla quale viene collegato.

Pagina Web Documento multimediale creato con un linguaggio standard che può contenere testi, immagini fisse e in movimento, filmati video, musica e oggetti di altro tipo come caselle e pulsanti. Le pagine Web vengono visualizzate attraverso i browser.

Parental control Letteralmente “controllo parentale”, cioè sistema di verifica della navigazione su Internet per evitare contenuti negativi.

Password Stringa di caratteri che consente a un utente, attraverso l’autenticazione, di accedere a un servizio Internet, se il servizio la richiede.

Rete di computer Gruppo di computer collegati tra loro attraverso linee con fili o senza fili, opportunamente configurati per permettere l’utilizzo di risorse in modalità condivisa da più utenti. Risorse condivise sono file, cartelle, stampanti e qualsiasi altro dispositivo fisico o virtuale che può essere gestito dal sistema operativo. Con “Rete delle reti”, invece, ci si riferisce a Internet.

Reti sociali In Internet, una Rete sociale, o social network, è un gruppo di utenti che si tengono in contatto tra loro utilizzando i servizi di un sito Internet.

Sito Internet Insieme di pagine Web che appartengono alla stessa proprietà (per esempio un produttore di automobili o una società di moda) o che parlano di uno stesso argomento.

Social network Vedi “reti sociali”.

USB Porta standard di forma rettangolare presente sempre più diffusamente nei computer prodotti negli anni 2000. È stata creata per avere un attacco di tipo “universale” al quale collegare periferiche di qualsiasi tipo, evitando di trovarsi con tanti connettori di diverse forme, come avveniva in passato. Con l’andare degli anni le periferiche collegabili alle porte USB sono diventate molto numerose: tastiere, mouse, stampanti, dischi esterni, penne di memoria, chiavette per navigare in Internet, telefoni cellulari e così via. L’acronimo deriva da Universal Serial Bus.

Web Il suo significato letterale può essere “vetrina”, “ragnatela” o “Rete” e viene utilizzato come termine equivalente a Internet. In letteratura, a volte il termine è utilizzato anche per indicare l’insieme di tutti i dati multimediali a cui si può attingere quando si accede a Internet, considerandolo come se ci si riferisse a una enorme banca dati.

Windows Nome del sistema operativo per computer portatili e da tavolo più diffuso nel mondo. Il software è prodotto dalla società statunitense Microsoft. Una sua versione, Windows Mobile, viene utilizzata anche in alcuni tipi di cellulari evoluti, detti “smartphone”.