Internet

la grande rete mondiale

World (mondo) Wide (vasta) Web (ragnatela)

Ogni computer che è collegato a Internet, se lo vuole, può condividere con gli altri utenti della Rete documenti sotto forma di pagine- web. Un sito Internet è una raccolta ordinata di pagine web messe a disposizione di un singolo utente. La pagina principale di un sito web è detta *home page* ed a questa sono collegate tutte le altre pagine del sito.

Il World Wide Web, nasce il 13 novembre 1990 per merito del giovane fisico inglese Tim Berners-Lee che realizza la prima pagina web. È una struttura ipertestuale fatta da miliardi di pagine web collegabili tra di loro, facilmente accessibili e ricche di informazioni multimediali.

N.B. è importante non confondere Internet con il Web. Internet è un insieme di reti e di computer (host) e nasce negli anni '60, invece il World Wide Web nasce negli anni '90 ed è un'enorme biblioteca ipertestuale che usa le strutture di Internet.

Come la stampa ha cambiato radicalmente l'accesso al sapere, così il Web (ragnatela) ha rivoluzionato la produzione del sapere. Infatti per la sua stessa natura Internet è difficilmente controllabile dal potere politico o economico.

Giornali e televisioni fanno sempre riferimento a un gruppo di controllo che esercita su di essi, in modo più o meno forte, un certo potere.

In rete ogni navigatore può diventare editore di se stesso e delle sue idee a costi irrisori. Ogni sito è un potenziale punto di riferimento per coinvolgere altre persone e per fare opinione. In Internet la libertà di informazione e di espressione trova il suo spazio più alto.

Per navigare in internet è importante comprendere la struttura di un indirizzo web o **URL (Uniform Resource Locator)**

http://www.istruzione.it

http: HyperText Transfer Protocol
protocollo di base della tecnologia Web, che detta le regole per il trasferimento di documenti in internet.

www: World Wide Web, ovvero la biblioteca virtuale multimediale di Internet.

istruzione: nome dell'**host** (padrone di casa) ovvero l'indirizzo che contiene le pagine richieste.

.it: il **dominio** (it sta per Italia)