



4. Navigazione e ricerca nel Web

Gli utenti navigano nel Web per svariati motivi: **per studio**, alla ricerca di informazioni di approfondimento ai loro apprendimenti, oppure perché partecipano a corsi online o FAD, a corsi di e-learning su piattaforme universitarie ecc.; **per lavoro**, perché magari sono presenti in rete con un sito web per la vendita dei loro prodotti o servizi o perché fanno acquisti in rete; **per comunicare** con altre persone tramite chat e social network (Facebook, Twitter); o ancora **per hobby**, per gioco, per passatempo, alla ricerca di materiali audio e video da scaricare, per prenotare un biglietto aereo, le proprie vacanze o una visita medica...

Insomma, fa parte della nostra vita navigare in rete, indipendentemente dall'età che abbiamo.

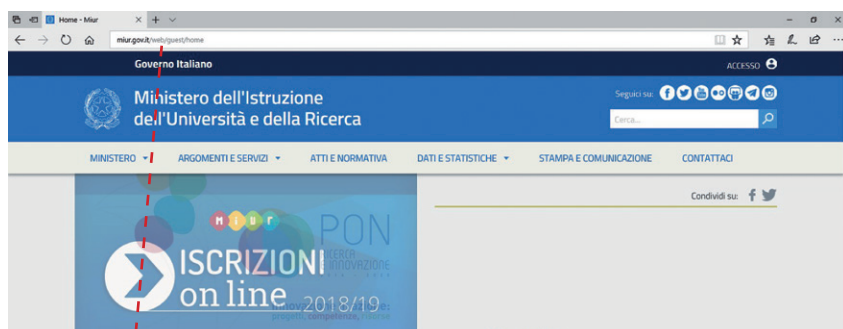
GLI STRUMENTI DI RICERCA NEL WEB

Per non perdere tempo nell'ottenere buoni esiti da una ricerca, si possono seguire strade diverse, vediamo alcune:

- conoscenza dell'**URL** del sito;
- utilizzo di un **motore di ricerca**, per ricerche semplici o avanzate;
- consultazione di una **web directory**.

Conoscenza dell'URL del sito

Questa soluzione è ovviamente la più veloce, in quanto fornisce i risultati rapidamente, ma purtroppo è anche la meno frequente. Nella figura seguente si sta ricercando il sito <http://www.miur.gov.it>



È stato digitato l'URL nella barra degli indirizzi e si è aperto il sito corrispondente.



Utilizzo di un motore di ricerca

I motori di ricerca si servono di software particolari che “scandagliano” il Web costantemente leggendo le pagine HTML e recuperando le informazioni contenute. I risultati di questa ricerca sono inseriti in un archivio elettronico, **database** del motore di ricerca, e resi disponibili tutte le volte che qualcuno le richiede.

La valutazione espressa dal motore di ricerca sulla pagina web segnalata e riferita al tipo di ricerca effettuata è determinata da vari parametri quali il titolo, i link presenti, l'analisi del testo in rapporto a quante volte la parola da ricercare compare al suo interno e così via.

Questo modo di operare non garantisce la qualità dei contenuti, che deve essere verificata.





Ricerca semplice con motore di ricerca

Per effettuare una ricerca nel Web si può usare una ricerca semplice.



Nel motore di ricerca Google è stata avviata una **ricerca semplice**, digitando come parola di ricerca "LIM". La ricerca darà un numero elevatissimo di risultati, ossia di siti che contengono la parola "LIM". Sarà allora utile aggiungere qualche altra parola di ricerca, per esempio "LIM povera", per specificare meglio la ricerca e diminuire i risultati ottenuti.

Come operare con i motori di ricerca

Anche se il motore di ricerca è la soluzione che più di altre ci offre la possibilità di reperire nel Web quello che cerchiamo, le probabilità che i risultati della ricerca possano esserci d'aiuto dipendono strettamente da come la ricerca viene effettuata: più è generica, più sono i risultati e minore è la possibilità di trovare in tempi rapidi ciò che cerchiamo. Per questa ragione è buona norma conoscere e utilizzare alcuni accorgimenti, validi per la maggior parte delle nostre ricerche:

- **scegliere un buon motore di ricerca**, non necessariamente sempre lo stesso;
- **utilizzare un numero adeguato di informazioni**, meno informazioni si forniscono, maggiore è il numero di risultati, e ciò non è sempre un bene;
- **utilizzare gli operatori booleani**, per fare una ricerca avanzata;
- **conoscere e utilizzare con padronanza le proprietà di ricerca** dei singoli motori, leggendo le istruzioni e cercando di capirne le differenze.



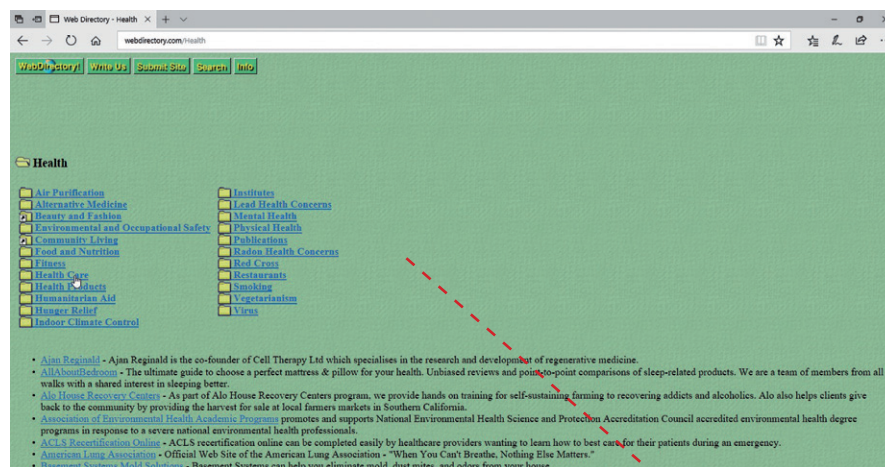
Consultazione di una web directory

Le **web directory** sono un **elenco di siti**, e i relativi link, **organizzati per categorie**. Le scelte effettuate (presenza o meno nell'elenco) e i parametri di valutazione riportati per ognuno di essi sono da attribuire alle persone che l'hanno visionato, quindi il loro giudizio potrebbe non concordare con il nostro modo di pensare o con le nostre esigenze, mentre la verifica (se contiene oppure no l'informazione che cerchiamo) avviene da parte nostra con la consultazione del sito stesso.

L'uso delle web directory è utile quando non si ha un'idea precisa su ciò che si deve cercare e, per questa ragione, il percorso di ricerca è guidato; oppure quando la consultazione di una categoria ci offre la possibilità di poter selezionare velocemente un indirizzo all'interno della lista proposta, come l'elenco dei quotidiani, dei personaggi famosi, dei negozi online di musica ecc.



Le categorie visualizzate in ordine alfabetico propongono varie tematiche e ambiti a cui accedere attivando il link impostato sul nome della categoria.



In questo riquadro vengono visualizzati i siti attinenti alla scelta fatta dall'utente.