

Direttore del Corso : Dott.ssa Rosangela Tremiterra
Docente formatore : Prof.ssa Vittoria Nicolò

MATERIALI DI LAVORO

Orientarsi e saper cercare con l'ausilio dei motori di ricerca

Utilizzando i motori di ricerca, spesso gli elenchi di pagine web presenti nelle pagine dei risultati non corrispondono agli argomenti richiesti. Simili inconvenienti possono essere parzialmente evitati utilizzando gli operatori per la ricerca semplice o gli operatori booleani ai fini di una ricerca avanzata. L'utilizzo di tali operatori, infatti, permette la delimitazione del campo di ricerca, riducendo la presenza di pagine non congrue o non coerenti con gli argomenti desiderati.

RICERCA SEMPLICE (tabella di descrizione degli operatori semplici, con esempi di risultati in base all'utilizzo)	
+	permette di trovare le pagine che contengono tutte le parole o le frasi indicate: ad es. flora + fauna + protezione trova tutte le pagine contenenti la parola “flora”, la parola “fauna” e la parola “protezione”.
virgolette	permette di delimitare le parole immesse nel campo di ricerca, considerandole come una frase unitaria; ad es. "flora e fauna" trova i documenti che contengono la frase “flora e fauna”.
maiuscole	permette di trovare la pagina/e contenente la/e parola in maiuscolo.
minuscole	permette di trovare le pagine contenenti la/e parola/e sia in maiuscolo che in minuscolo.

RICERCA AVANZATA (tabella di descrizione degli operatori booleani, con esempi di risultati in base all'utilizzo)		
Per effettuare una ricerca fruttuosa è necessario utilizzare gli operatori booleani. Gli operatori booleani permettono di restringere il campo di ricerca, facilitando in questo modo una sua positiva riuscita. Gli operatori sono le parole OR , AND , AND NOT e NEAR e servono a creare delle relazioni tra le parole chiavi usate durante la ricerca. E' anche possibile usare le parentesi () per unire gli operatori, in modo da ottenere una ricerca ancora più precisa. Si chiamano così da George Boole, matematico e logico inglese dell'Ottocento, che indagò sulle leggi del funzionamento di tali operatori.		
OPERATORE	SIMBOLO	RISULTATO
AND	&	permette di trovare i documenti che contengono <u>tutte le parole o le frasi indicate</u> . Ad es., supponiamo di voler trovare pagine web che parlino del rapporto fra Sigmund Freud e lo scrittore triestino Italo Svevo; non vogliamo pagine che parlino di Svevo senza menzionare Freud, né pagine che parlino di Freud senza menzionare Svevo, ma solo pagine che parlano di tutti e due; la nostra ricerca richiede l'operatore AND : Freud AND Svevo.
OR		permette di trovare i documenti che contengono <u>almeno una delle parole o delle frasi indicate</u> ; ad es., se avessimo voluto cercare tutte le pagine che parlano di Freud - anche se non vi si parla di Svevo - e insieme tutte le pagine che parlano di Svevo - anche se Freud non è menzionato - avremmo fatto una ricerca in OR : Freud OR Svevo.
AND NOT		permette di escludere dalla ricerca i documenti che <u>contengono la parola o la frase indicata</u> . L'uso del NOT è abbastanza intuitivo: la ricerca Svevo AND (NOT Freud) ci restituisce, ad esempio, tutte le pagine che parlano di Svevo, e nelle quali Freud non è menzionato.
NEAR		restringe la ricerca e permette di trovare i documenti che <u>contengono entrambe le parole o le frasi indicate ad una distanza massima di “n” parole una dall'altra</u> . La distanza massima dei termini stabilita è differente da un motore all'altro (ad es., <i>Lycos</i> stabilisce il termine massimo di 25 parole, <i>Altavista</i> di 10 parole). Quindi: flora NEAR italiana troverà i documenti che contengono “flora italiana”, ma probabilmente anche altri tipi di flora.
	()	l'uso delle parentesi permette di <u>raggruppare diversi operatori booleani</u> ; ad es., (flora AND fauna) AND (orchidea OR lupo) trova i documenti con le parole “flora, fauna e orchidea” o “flora, fauna e lupo” o con tutte le parole.