

Sistemi per il recupero delle informazioni
Laurea Magistrale in Editoria e Giornalismo
Prova scritta del 5 settembre 2013

Cognome e nome: _____ Matricola: _____

Domanda 1	Domanda 2	Domanda 3	Domanda 4	Domanda 5	Domanda 6	Totale
/6	/6	/5	/6	/5	/5	/33

Istruzioni:

- ◆ È vietato portare all'esame libri, eserciziari, appunti e dispense. Chiunque venga trovato in possesso di documentazione relativa al corso, in formato analogico e/o digitale, – anche se non strettamente attinente alle domande proposte – vedrà annullata la propria prova.
- ◆ Scrivere solo sui fogli distribuiti, cancellando le parti di brutta con un tratto di penna. Non separare questi fogli. Non utilizzare la penna rossa. Scrivere nome e cognome su tutti i fogli.
- ◆ Tempo a disposizione: 1 ora e 45 minuti.

- 1) Descrivere cosa si intende con i termini “white hat SEO” e “black hat SEO”.
- 2) Descrivere Google PageRank: cosa è, a cosa serve, su quali idee si basa e quali svantaggi ha?
- 3) Si calcoli la lunghezza di ricerca attesa supponendo che l'utente voglia 4 documenti rilevanti e che l'insieme dei documenti recuperati venga suddiviso nei seguenti 2 sottoinsiemi:
 - S1 contiene 5 documenti di cui 3 rilevanti e 2 non rilevanti;
 - S2 contiene 4 documenti di cui 2 rilevanti e 2 non rilevanti.
- 4) Si descrivano le misure di Fallout e Generalità per valutare le prestazioni dei sistemi per il recupero delle informazioni e il rapporto che le lega con Richiamo e Precisione.
- 5) Si descriva cosa è un documento (riportando anche alcuni esempi) nel contesto dell'IR e cosa sono e quali sono i diversi surrogati di un documento.
- 6) Si elenchino i diversi tipi di interrogazione messi a disposizione dai sistemi per il recupero delle informazioni. Si descrivano in particolare le interrogazioni booleane estese.