

Sistemi per il recupero delle informazioni
Laurea Magistrale in Editoria e Giornalismo
Prova scritta del 12 giugno 2014

Cognome e nome: _____ **Matricola:** _____

Domanda 1	Domanda 2	Domanda 3	Domanda 4	Domanda 5	Domanda 6	Domanda 7	Totale
/5	/5	/5	/5	/5	/5	/3	/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 utilizzati.
- ◆ Tempo a disposizione: 1 ora e 45 minuti.

- 1) 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.
- 2) Si definisca cosa è l'XML, si descrivano le componenti costitutive di un documento XML riportando un piccolo esempio di documento XML e si descriva brevemente come esso viene utilizzato per la rappresentazione di documenti orientati alla narrazione.
- 3) 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.
- 4) Si descriva cosa è un thesaurus e quali caratteristiche possiede. Si descriva inoltre in particolare la relazione gerarchica e le sue diverse tipologie.
- 5) Si citino i diversi tipi di interrogazione messi a disposizione dai sistemi per il recupero delle informazioni. Si descrivano in particolare le interrogazioni booleane (riportando anche qualche esempio) e sottolineando i principali problemi che esse presentano.
- 6) Descrivere cosa si intende con i termini “white hat SEO” e “black hat SEO”.
- 7) Brevemente, spiegare cosa è una stop list.