

Sistemi per il recupero delle informazioni
Laurea Magistrale in Editoria e Giornalismo
Prova scritta del 05 febbraio 2014

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

| Domanda 1 | Domanda 2 | Domanda 3 | Domanda 4 | Domanda 5 | Domanda 6 | Totale |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| /6 | /5 | /5 | /5 | /6 | /6 | /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) Descrivere finalità, struttura e caratteristiche degli indici inversi posizionali.
- 2) Si descriva cosa è un thesaurus e quali caratteristiche possiede. Si descriva inoltre in particolare la relazione gerarchica e le sue diverse tipologie.
- 3) Si descriva come può essere partizionato lo spazio dei documenti rispetto ad una query (si illustri il significato delle diverse parti) e quali caratteristiche dovrebbe avere un SRI ideale rispetto a tale partizionamento.
- 4) Descrivere Google PageRank: cosa è, a cosa serve, su quali idee si basa e quali svantaggi ha?
- 5) Si descrivano le misure di Richiamo e Precisione per valutare le prestazioni dei sistemi per il recupero delle informazioni. Vengono usate anche per la valutazione dei motori di ricerca nel web? Come?
- 6) Si descriva cosa e quali sono i possibili surrogati di un documento. Cosa significa che un SRI è “full-text”?