

Sistemi per il recupero delle informazioni
Laurea Magistrale in Editoria e Giornalismo
Prova scritta del 20 settembre 2012

Cognome e nome: _____ Matricola: _____

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

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 sistema informativo, di cosa si occupa, come è composto e in che relazione è rispetto al sistema organizzativo e al sistema informatico.
- 2) Si elenchino 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.
- 3) Dire come avviene il processo di matching nei sistemi di information retrieval vettoriali.
- 4) Si parli della rappresentazione matriciale e delle diverse tipologie di matrici che possono definite ai fini dell'IR.
- 5) Si dia la definizione e il significato di precisione, richiamo e fallout per la misura dell'efficacia dei sistemi per il recupero delle informazioni.
- 6) Descrivere la legge di Zipf e cosa è una stop list.