**Il processo KDD** (knowledge Discovery from Databases) conoscenza scoperta dai database

Processo non banale di identificazione dei modelli validi, potenzialmente utili, comprensibili e nuovi sui dati

**Text Mining:** estrazione non banale di informazioni implicite, precedentemente sconosciute e potenzialmente utili da (grandi quantità di) dati testuali

**Information Retrieval (IR):** si occupa della rappresentazione, organizzazione, immagazzinamento e accesso a informazioni (documenti, pagine web, cataloghi online). Primi obiettivi dell'area IR: indicizzazione del testo e ricerca di documenti utili in una raccolta

Retrival Models: specifica i dettagli della rappresentazione del documento, della rappresentazione della query