

Cosa sono i Linked Data?

Il nostro percorso formativo tra teoria e pratica

A chi è rivolto

Studenti universitari
Ricercatori
Operatori culturali
Professionisti

Spunti

Cosa sono?
Perchè sono importanti?
Cosa si può fare?

Modalità

Lezione frontale

Contenuti

- Il Web semantico
- Dal web di documenti al web di dati
- I Linked Data
- Modellare i dati attraverso le ontologie
- Dati strutturati in triple RDF
- Il concetto di interlinking
- Interrogare i dati collegati
- Analisi dei principali progetti realizzati e dei DataSet pubblicati

Cosa sono i Linked Data?

Protagonisti di un ampio dibattito sono il Web semantico e i Linked Data, ma cosa sono? a cosa servono? come si producono?

Il corso punta a fornire le nozioni teoriche fondamentali e i principali strumenti per l'applicazione della tecnologia dei Linked data a partire dalla fase di creazione a quella di pubblicazione e interrogazione.

I corsisti apprenderanno il nuovo modo di concepire l'informazione e gestire i dati che, strutturati e collegati tra loro, costruiscono un reticolo informativo sempre più ampio consentendo una maggiore divulgazione e fruizione delle informazioni.