



Linked data e ontologie

28 Maggio 2018 orario 09:00-13:00 e 14:00-17:00

OBIETTIVI	Conoscere i principi di base relativi a linked data e semantic web Conoscere gli standard, le tecnologie e il linguaggi per la creazione e gestione dei linked data Conoscere le più rilevanti iniziative e progetti nazionali e internazionali Conoscere il ciclo di vita dei linked data Capacità: Essere in grado di leggere ed interpretare i linked data Saper individuare ed estrarre triple RDF a partire da record MARC Saper strutturare un progetto di conversione di dati in linked data Comprendere le problematiche di pubblicazione ed utilizzo degli open linked data
PREREQUISITI	
DESTINATARI	Personale Bibliotecario
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	Sala Comparetti - Biblioteca Umanistica - Piazzale Brunelleschi, Firenze
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Formazione
DOCENTI	Tiziana Possemato
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	7
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	35



PROGRAMMA	Definizioni di linked data e semantic web Web di documenti (web ipertestuale) e web di dati (web semantico) Evoluzione del catalogo e nuova concezione di authority system Dal record alle entità: identificazione, arricchimento e riconciliazione Linked Open Data Lifecycle Standard, linguaggi e tecnologie dei linked data - o Gli strumenti: URI, vocabolari e ontologie - o La grammatica: RDF L'Open Linked Data Project: definizione e problematiche di diffusione e utilizzo Library Linked Data Pubblicare i linked data. Metodologie e strumenti Esperienze, progetti, casi di studio
------------------	---