



Summer School
Tecnologie del Web Semantico per i beni culturali

Calendario didattico

Primo giorno

9.00-11.00	1. Introduzione <ul style="list-style-type: none">• Architettura del corso• Quadro normativo	Giovanni Michetti (UniRoma)
11.30-13.00	2. Linguaggi del web semantico <ul style="list-style-type: none">• XML, RDF, RDFS, OWL, SKOS, SPARQL	Giovanni Michetti (UniRoma)
14.00-16.00		Chiara Veninata (ICCD)
16.30-18.00		Silvia Mazzini
18.30-20.00	<i>Aperitivo sociale</i>	

Secondo giorno

9.00-11.00	3. Linked (open) data <ul style="list-style-type: none">• Principi, esempi	Giovanni Michetti (UniRoma)
11.30-13.00	4. Creazione e istanziazione di un'ontologia <ul style="list-style-type: none">• Modellazione con l'uso di Protégé	Giovanni Michetti (UniRoma)
14.00-16.00		Chiara Veninata (ICCD)
16.30-18.00		Silvia Mazzini

Terzo giorno

9.00-11.00	5. Ontologie e linked open data per i beni culturali <ul style="list-style-type: none">• Presentazione delle principali ontologie e dei principali progetti di dominio	Chiara Veninata (ICCD)
11.30-13.00		
14.00-16.00	<ul style="list-style-type: none">• L'Ontology-Based Data Access come strumento per la valorizzazione di un territorio	Antonella Poggi (UniRoma)
16.30-18.00	<ul style="list-style-type: none">• Conservazione dei linked data	Fabiana Guernaccini
18.30-20.00	<i>Aperitivo sociale</i>	

Quarto giorno

9.00-11.00	6. Triplification <ul style="list-style-type: none">• Produzione di dati, caricamento su endpoint sparql, verifiche di consistenza, interlinking con dataset esterni, query	Silvia Mazzini
11.30-13.00		
14.00-16.00		
16.30-18.00		
20.00	<i>Cena sociale</i>	

Quinto giorno

9.00-11.00	7. Narrazione attraverso i linked open data <ul style="list-style-type: none">• Nuove forme di rappresentazione dei beni culturali	Giovanni Michetti (UniRoma)
11.30-13.00		Chiara Veninata (ICCD)
14.00-16.00		Silvia Mazzini
16.30-17.30		
17.30-18.00	8. Debriefing	Giovanni Michetti (UniRoma)