



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 14.00-16.00 16.30-18.00	2. Linguaggi del web semantico <ul style="list-style-type: none"> XML, RDF, RDFS, OWL, SKOS, SPARQL 	Giovanni Michetti (UniRoma) Chiara Veninata (ICCD) 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 14.00-16.00 16.30-18.00	4. Creazione e istanziazione di un'ontologia <ul style="list-style-type: none"> Modellazione con l'uso di Protégé 	Giovanni Michetti (UniRoma) Chiara Veninata (ICCD) Silvia Mazzini

Terzo giorno		
9.00-11.00 11.30-13.00	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)
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 11.30-13.00 14.00-16.00 16.30-18.00	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
20.00	<i>Cena sociale</i>	

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