

MetaRepo LOD API (Front-Office)

MetaRepo LOD API fornisce accesso a dati aperti in formato XML/RDF, rappresentando Linked Open Data (LOD) conformi agli standard DCAT-AP IT (Data Catalog Vocabulary Application Profile).

Questi standard garantiscono una struttura coerente e interoperabile per la catalogazione e la pubblicazione di dati aperti: l'API consente di recuperare e gestire dati conformi a DCAT-AP IT, facilitando l'integrazione e l'uso di dataset attraverso diversi sistemi e applicazioni.

I Linked Open Data forniti MetaRepo LOD API sono classificati di livello 5, secondo la scala dei 5 livelli di Tim Berners-Lee per i dati aperti. Questo livello indica che i dati sono pubblicati in formati aperti e standardizzati, come XML/RDF, e sono collegati ad altri dataset esterni.

Il livello 5 rappresenta il massimo grado di apertura e interoperabilità, poiché i contenuti non solo sono accessibili e riutilizzabili, ma anche interconnessi con altre risorse, consentendo un arricchimento semantico e una migliore scoperta delle informazioni. Grazie a questa interconnessione, le risorse possono essere combinate e utilizzate in modo più efficace in contesti di dati collegati e applicazioni avanzate.

Ottenere il Catalogo RDF/XML

[GET /metarepo2/lod/catalog](#)

Risultato - Codice 200

Nome	Tipo	Descrizione
	string	Catalogo RDF/XML. <i>Il Content-Type della risposta è application/rdf+xml</i>

Ottenere un Dataset RDF/XML

[GET /metarepo2/lod/dataset/{dataset_slug}](#)

Il risultato ottenuto sarà un Catalogo contenente il solo Dataset specificato

Risultato - Codice 200

Nome	Tipo	Descrizione
	string	Metadato nel formato RDF/XML. <i>Il Content-Type della risposta è application/rdf+xml</i>

Ottenere un Agent RDF/XML

GET /metarepo2/lod/agent/{agent_slug}

L'Agent è l'ente che pubblica i Dataset del Catalogo.

Nel caso in cui il Catalogo contenga un solo Agent, è possibile omettere */slug*.

Se disponibile, questa entità conterrà un linking al Vocabolario Controllato nazionale relativo (Comuni, Province, etc...).

Risultato - Codice 200

Nome	Tipo	Descrizione
	string	Metadato nel formato RDF/XML. <i>Il Content-Type della risposta è application/rdf+xml</i>

Ottenere un Organization RDF/XML

GET /metarepo2/lod/contact/{contact_slug}

L'entità Organization fornisce i contatti dell'ente che pubblica i Dataset del Catalogo.

Nel caso in cui il Catalogo contenga un solo Organization, è possibile omettere */slug*.

Risultato - Codice 200

Nome	Tipo	Descrizione
	string	Metadato nel formato RDF/XML. <i>Il Content-Type della risposta è application/rdf+xml</i>