*PREFIX museum: <http://www.semanticweb.org/utente/ontologies/2020/11/MuseumOntology#>*

* Dove si trovano le opere di un determinato artista

SELECT ?opera ?citta ?artista

WHERE { ?opera museum:operaInCitta ?citta; museum:realizzatoDa ?artista} ORDER BY ?artista

* Gli artisti dove presentano le proprie opere?

SELECT ?artista ?museo ?citta WHERE {?artista museum:presentaIn ?museo. ?museo museum:museoInCitta ?citta.} ORDER BY ?artista

* Chiedere quali collezioni d'arte sono nelle città

SELECT ?collezione ?citta WHERE {?collezione museum:presentataIn ?museo. ?museo museum:museoInCitta ?citta.}

* Opera Museo Citta Nazione

SELECT ?opera ?museo ?citta ?nazione WHERE {?opera museum:operaMembroDi ?collezione. ?collezione museum:presentataIn ?museo. ?museo museum:museoInCitta ?citta. ?citta museum:contenutaIn ?nazione. ?nazione rdf:type museum:Nazione} ORDER BY ?nazione

* Quali collezioni d'arte sono contenute nel museo?

SELECT ?collezione ?museo

WHERE { ?collezione museum:presentataIn ?museo }

* Quali sono le opere architettoniche che sono anche musei?

SELECT DISTINCT ?museo

WHERE{

?subPropDihaRealizzato rdfs:subPropertyOf\* museum:haRealizzato.

?artista ?subPropDihaRealizzato ?museo.

?typeOfMuseum rdfs:subClassOf\* museum:Museo.

{?museo rdf:type ?typeOfMuseum}.

}

* Qual è la città con più musei? non funziona su Virtuoso

SELECT (MAX(?citta) AS ?cittaPiùTuristica) WHERE { ?museo museum:museoInCitta ?citta}

* Grandi artisti (artisti con 2 o più opere realizzate)

SELECT DISTINCT ?artisti (COUNT(?opera) as ?count)

WHERE { ?artisti museum:haRealizzato ?opera.} GROUP BY ?artisti HAVING(?count > 1)

* Opera di un artista specifico

SELECT ?opera ?artista WHERE { ?opera museum:realizzatoDa ?artista. ?artista museum:nomeArtista ?nome. FILTER regex(?nome, "Vincent Van Gogh"). }

* Opera Artista Anno Descrizione

SELECT ?opera ?artista ?anno ?contenutoDes{ ?opera museum:realizzatoDa ?artista OPTIONAL {?opera museum:realizzataNel ?anno} OPTIONAL{?opera museum:haDescrizione ?descrizione. ?descrizione museum:contenutoDescrizione ?contenutoDes}}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Wikidata: Museo città e paese

SELECT ?museo ?museoLabel ?Paese ?PaeseLabel ?unit\_\_amministrativa\_in\_cui\_\_\_situato ?unit\_\_amministrativa\_in\_cui\_\_\_situatoLabel WHERE {

  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE],en". }

  ?museo wdt:P31 wd:Q33506.

  OPTIONAL { ?museo wdt:P17 ?Paese. }

  OPTIONAL { ?museo wdt:P131 ?unit\_\_amministrativa\_in\_cui\_\_\_situato. }

}

LIMIT 200

* Wikidata: Artista presenta in museo

SELECT ?artista ?artistaLabel ?ha\_opere\_nella\_collezione ?ha\_opere\_nella\_collezioneLabel WHERE {

  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE],en". }

  ?artista wdt:P106 wd:Q483501.

  OPTIONAL { ?artista wdt:P6379 ?ha\_opere\_nella\_collezione. }

}

LIMIT 100

* Wikidata: Scultura - Artista - Museo - Paese

SELECT ?scultura ?sculturaLabel ?creatore ?creatoreLabel ?collezione ?collezioneLabel ?Paese ?PaeseLabel WHERE {

  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE],it". }

  ?scultura wdt:P31 wd:Q860861.

  ?scultura wdt:P170 ?creatore.

  ?scultura wdt:P195 ?collezione.

  ?scultura wdt:P17 ?Paese.

}

LIMIT 100

* Wikidata: Dipinto - Artista - Museo - Paese

SELECT ?dipinto ?dipintoLabel ?creatore ?creatoreLabel ?collezione ?collezioneLabel ?Paese ?PaeseLabel WHERE {

  SERVICE wikibase:label { bd:serviceParam wikibase:language "[AUTO\_LANGUAGE],en". }

  ?dipinto wdt:P31 wd:Q3305213.

  ?dipinto wdt:P170 ?creatore.

  ?dipinto wdt:P195 ?collezione.

  ?dipinto wdt:P17 ?Paese.

}

LIMIT 100

<https://www.museionline.info/tipologie-museo>

[Home - The Metropolitan Museum of Art (metmuseum.org)](https://www.metmuseum.org/)

[Masterpieces | Art Museum (momat.go.jp)](https://www.momat.go.jp/english/am/collection/masterpieces/)