

view



GET

/catalog/api/get\_catalog

Restituisce il Catalogo

^

Quest'API-REST preleva il catalogo da disco e lo restituisce al client

Parameters

Try it out

Name	Description
<div><div>pIdClient</div><div>* required</div></div> <div>string</div> <div>(query)</div>	<div>pIdClient</div>

Responses

Code	Description	Links
------	-------------	-------

Code	Description	Links
202	<p>Restituisce un Data Transfer Object contenente Modelli e Dataset presenti nel Catalogo</p> <p>Media type</p> <div> <div>application/json</div> <div>▼</div> </div> <p>Controls Accept header.</p> <p><b>Example Value</b>   Schema</p> <pre> {   "data_lake": [     {       "dataset_name": "string",       "dataset_task": "string",       "dataset_description": "string",       "features": [         "string"       ],       "label": [         "string"       ],       "n_record": 0,       "pre_processing": [         {           "step": 0,           "computation": "string"         }       ]     }   ],   "models": [     {       "model_name": "string",       "model_task": "string",       "model_hyperparams": [ </pre>	No links
422	<p>Validation Error</p>	No links

Code	Description	Links
	<div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "detail": [    {      "loc": [        "string"      ],      "msg": "string",      "type": "string"    }  ]}</pre></div>	
503	<div>Service Unavailable</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Example Value   Schema</div> <div><pre>{  "payload": "string"}</pre></div>	No links
Schemas		

## Catalog ▾ {

data\_lake\*

models\*

metrics\*

learning\*

}

**Data Lake** > [...]

**Models** > [...]

**Metrics** > [...]

**Learning** > [...]

## Dataset ▾ {

dataset\_name\*

string

*title: Nome Dataset*

Nome del Dataset

dataset\_task\*

string

*title: Task Dataset*

Task associato al Dataset

dataset\_description\*

string

*title: Descrizione Dataset*

TDescrizione del Dataset

features\*

**Features** > [...]

label\*

**Etichetta** > [...]

n\_record\*

integer

*title: Numero Record*

Numero di sample del dataset

pre\_processing\*

**Pre-Processing Dataset** > [...]

}

**HTTPValidationError** ▾ {  
 detail  
 **Detail** > [...]  
}

**LearningAsset** ▾ {  
 model\_reference\*  
 **Riferimento al Modello** > {...}  
 loss  
 string  
 title: Funzione di Costo del Learning Asset  
 Funzione di Costo del Learning Asset  
 learning\_algorithm  
 string  
 title: Funzione di Costo del Learning Asset  
 Funzione di Costo del Learning Asset  
 learning\_hyperparams\*  
 **Iperparametri dell'algoritmo di Machine Learning** > [...]  
}

**Metric** ▾ {  
 metric\_task\*  
 string  
 title: Task  
 Task associato alla Metrica  
 metric\_name\*  
 string  
 title: Nome della Metrica  
 Nome della Metric  
}

```
Model ▾ {
  model_name*      string
                   title: Nome del Modello

                   Nome del Modello

  model_task*      string
                   title: Task

                   Task associato al Modello

  model_hyperparams Iperparametri Modello > [...]

}
```

```
ModelReference ▾ {
  model_name*      string
                   title: Nome Modello

                   Nome Modello

  model_task*      string
                   title: Task Modello

                   Task Modello

}
```

```
Notify ▾ {
  payload*         string
                   title: Comunicazione

                   Notifica Esito Richiesta

}
```

## ParamSpec ▾ {

```
  param_name*      string
                    title: Nome Parametro

                    Nome Parametro

  param_type*      string
                    title: Tipo parametro

                    Tipo Parametro

  default          string
                    title: Valore di Default del Parametro

                    Valore di Default del Parametro

  range_l          string
                    title: Lower bound parametro numerico

                    Lower bound parametro numerico

  range_u          string
                    title: Upper bound parametro numerico

                    Upper bound parametro numerico

  options          Lista letterali per il parametro > [...]
```

```
}
```

## SeqComputationSpec ▾ {

**step\*** **integer**  
*title: Posizione*

Ordine della computazione all'interno di uno schema di Pre-Processing di un dataset

**computation\*** **string**  
*title: Computazione*

Tipo di Computazione

}

## ValidationError ▾ {

**loc\*** **Location** > [...]  
**string**

**msg\*** *title: Message*

**type\*** **string**  
*title: Error Type*

}