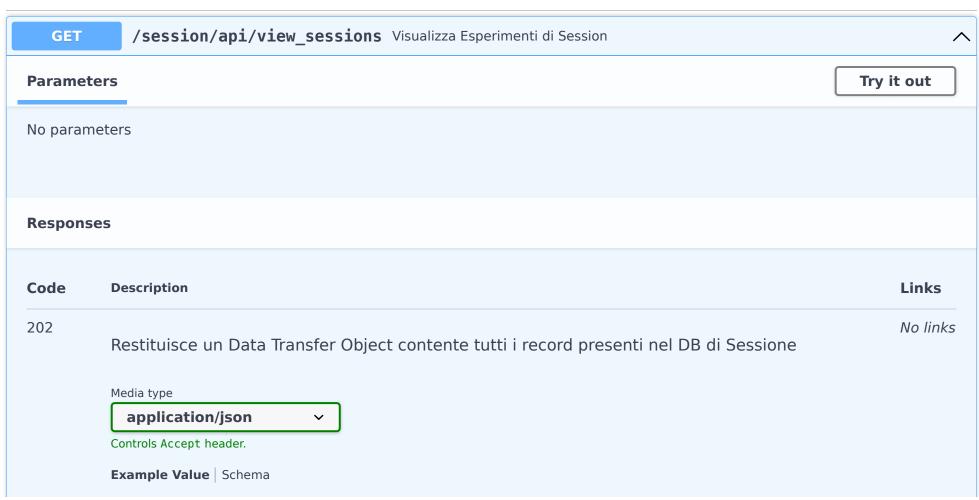


/openapi.json

session_experiments



 \wedge

Code Description Links

```
"experiments": [
   "timestamp": 0,
   "train data": {
     "dataset": {
       "dataset_name": "string",
       "dataset_task": "string",
       "split test": 0,
       "split_seed": 0
     },
     "model": {
       "model_name": "string",
       "model_task": "string",
       "model_checkpoint": "string",
       "model_hyperparams": [
           "hyper_param_name": "string",
           "hyper_param_value": 0
     "learning": {
       "loss": "string",
       "learning_algorithm": "string",
       "learning_hyperparams": [
```

503 Service Unavailable

Media type

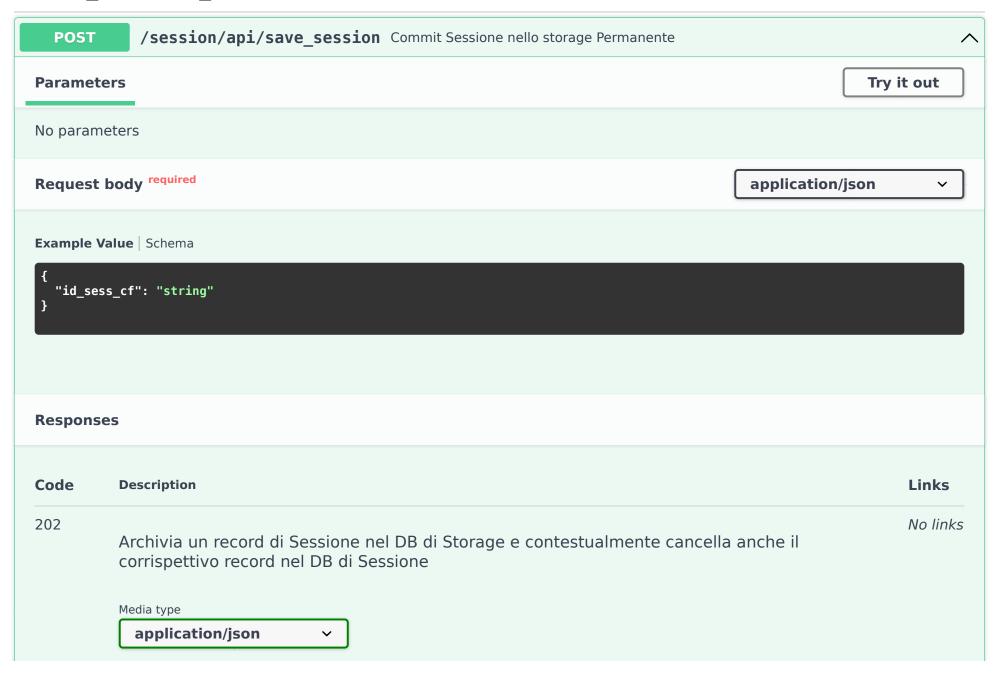
application/json

Example Value | Schema

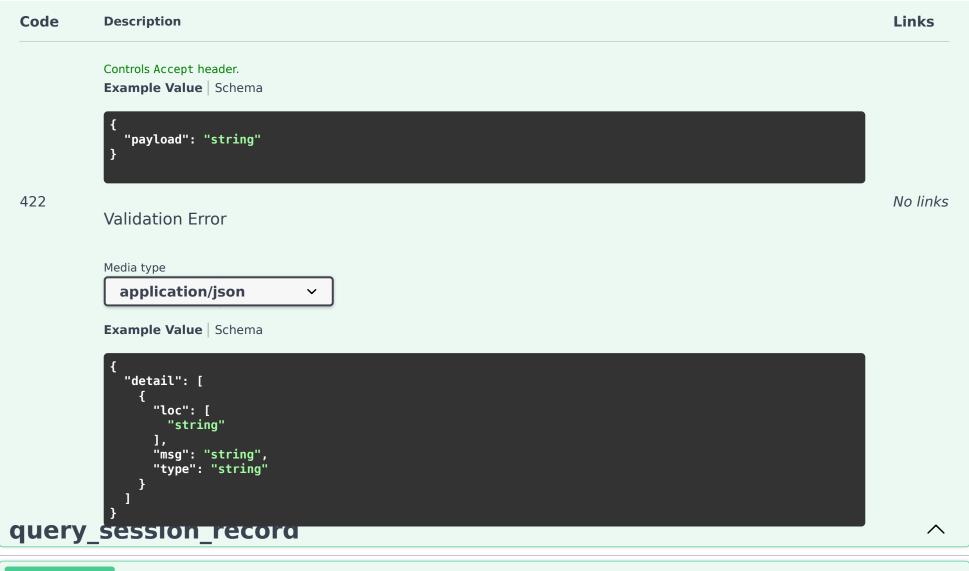
```
{
   "payload": "string"
}
```

No links

save_session_data



 \wedge





Request body required application/json **Example Value** | Schema "id_rec": 0 Responses Code Links **Description** 202 No links Query sul DB Session per uno Specifico Record Media type application/json Controls Accept header. **Example Value** | Schema "timestamp": 0, "train_data": { "dataset": { "dataset_name": "string", "dataset_task": "string", "split_test": 0, "split seed": 0 "model": {

```
Links
Code
           Description
                  "model_name": "string",
                  "model_task": "string",
                  "model_checkpoint": "string",
                  "model_hyperparams": [
                      "hyper_param_name": "string",
                      "hyper_param_value": 0
                "learning": {
                  "loss": "string",
                  "learning_algorithm": "string",
                  "learning_hyperparams": [
                      "hyper_param_name": "string",
422
                                                                                                                         No links
           Validation Error
           Media type
             application/json
           Example Value | Schema
              "detail": [
                  "loc": [
                    "string"
                  "msg": "string",
                  "type": "string"
```

Schemas

 \wedge

```
Dataset < {
   dataset_name*
                       string
                       title: Nome Dataset
                       Nome di un dataset presente nel catalogo
   dataset_task*
                       string
                       title: Task
                       Task a cui è correlato il dataset
   split test*
                       number
                       title: Percentuale di Split Test-Set
                       Numero in virgola Mobile compreso fra 0 e 1
   split_seed*
                       integer
                       title: Seed Esperimememti
                       Intero utilizzato come seme per gli algoritmi randomici presenti negli esperimenti, utile fissarlo
                       per avere una ripetibilità degli esperimenti
```

```
Evaluation \vee {
   experiment_metrics*
                       Lista Misure di Valutazione su Modello ML v [
                      title: Lista Misure di Valutazione su Modello ML
                       Lista Misure di Valutazione calcolate sul Test-Set utilizzando il modello addestrato
                      nell'esperimento corrente
                       MetricOutcome ∨ {
                          metric name*
                                              string
                                              title: Nome Metrica
                                              Nome Metrica di Valutazione presente nel catalogo e supportata dal Modello
                                              scelto
                          metric_value*
                                              number
                                              title: Valore Metrica
                                              Risultato Metrica del Modello calcolato sul Test-Set
                        }]
```

```
Experiment \vee {
  timestamp*
                     Timestamp Creazione Record • {
                        description:
                                           Timestamp Creazione Record in Secondi
                        anyOf ->
                                           integer
                                           string
  train_data*
                     Parametri del Training > {
                        description:
                                           Parametri del Training
                        dataset*
                                           Dataset > {...}
                        model*
                                           Model > {...}
                        learning
                                           Learning > {...}
                     }
  eval_data
                     Dati di Evaluation dell'Esperimento 🗸 {
                        description:
                                           Evaluation dell'Esperimento
                        experiment_metrics*
                                           Lista Misure di Valutazione su Modello ML > [...]
                     }
```

```
HTTPValidationError > {
    detail Detail > [...]
}
```

```
HyperParam ∨ {
   hyper_param_name*
                       string
                        title: Nome Iperparametro
                       Nome dell' Iperparametro
   hyper_param_value*
                       Valore | perparametro > { | description:
                                                Valore Iperparametro
                           anyOf ->
                                                integer
                                                number
                                                boolean
                                                string
                                                 ✓ [number]
                                                 ✓ [integer]
                                                 ✓ [string]
                       }
```

```
Model v {
   model_name*
                      string
                       title: Nome Modello
                      Nome di un modello presente nel catalogo
   model_task*
                       string
                       title: Task Modello
                       Problema affrontato dal Modello
   model_checkpoint*
                       string
                       title: Checkpoint Modello
                       Salvataggio Modello Addestrato
   model_hyperparams
                       Iperparametri Modello 🗸 [
                       title: Iperparametri Modello
                      Iperparametri Scelti per il Modello
                       HyperParam > {...}]
```