

# Appuntamenti

## Overview

Endpoint per la gestione di appuntamenti

## Version information

*Version* : 1.0.0

## URI scheme

*BasePath* : /appointments

## Paths

# Ricerca generale

GET /appointments/

## Description

Gestisce la ricerca di tutti gli appuntamenti oppure è possibile applicare un filtro per mostrare gli appuntamenti di un cliente o di un operatore

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>optional</i>	Username dell'utente	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< <a href="#">BookingData</a> > array
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Appointments

# Creazione

POST /appointments/

## Description

Gestisce l'inserimento di un appuntamento

Richiede permessi [ ["customer"], ["operator"] ], [ ["admin"] ]

## Body parameter

Dati dell'appuntamento

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Description	Schema
<b>time_slot</b> <i>required</i>		<a href="#">time_slot</a>
<b>service_id</b> <i>required</i>		<a href="#">ObjectId</a>
<b>customer</b> <i>required</i>	Username del cliente	string
<b>animal_id</b> <i>required</i>		<a href="#">ObjectId</a>
<b>operator</b> <i>required</i>	Username dell'operatore	string
<b>hub</b> <i>required</i>	Codice dell'hub	string

### time\_slot

Name	Schema
<b>start</b> <i>required</i>	string (date-time)
<b>end</b> <i>required</i>	string (date-time)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <b>location</b> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati della prenotazione.	<a href="#">BookingData</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>

HTTP Code	Description	Schema
409	Servizio con lo stesso nome esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Appointments

# Ricerca slot disponibili

GET /appointments/availabilities/

## Description

Restituisce gli slot temporali disponibili per un determinato servizio presso un dato hub.

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>start_date</code> <i>required</i>	Data di inizio ricerca	string (date-time)
Query	<code>end_date</code> <i>required</i>	Data di fine ricerca	string (date-time)
Query	<code>hub_code</code> <i>required</i>	Codice dell'hub in cui verificare le disponibilità	string
Query	<code>service_id</code> <i>required</i>	Id del servizio richiesto	string (ObjectId)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Slot disponibili raggruppati per operatore	< <a href="#">TimeSlot</a> > array
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Disponibilità

# Ricerca per id

```
GET /appointments/{appointment_id}
```

## Description

Gestisce la ricerca di un appuntamento tramite id

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>appointment_id</code> <i>required</i>	Id dell'appuntamento	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">BookingData</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Appointments

# Cancellazione

```
DELETE /appointments/{appointment_id}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un appuntamento tramite id

Richiede permesso [ ["customer"], ["operator"] ], [ ["admin"] ]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>appointment_id</code> <i>required</i>	Id dell'appuntamento	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Appointments

# Definitions

## BookingData

Name	Schema
<code>id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>time_slot</code> <i>required</i>	<a href="#">time_slot</a>
<code>service_id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>customer</code> <i>required</i>	string

Name	Schema
<b>animal_id</b> <i>required</i>	ObjectId
<b>operator</b> <i>required</i>	string
<b>hub</b> <i>required</i>	string

time\_slot

Name	Schema
<b>start</b> <i>required</i>	string (date-time)
<b>end</b> <i>required</i>	string (date-time)

## TimeSlot

Name	Description	Schema
<b>time</b> <i>required</i>		time
<b>hub</b> <i>required</i>	Codice dell'hub	string
<b>operator_username</b> <i>required</i>		string

time

Name	Schema
<b>start</b> <i>required</i>	string (date-time)
<b>end</b> <i>required</i>	string (date-time)

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

Name	Description	Schema
<b>field</b> <i>required</i>	Il campo errato	string
<b>message</b> <i>optional</i>	Informazioni sull'errore	string

## ObjectId

Type : string (ObjectId)



## ErrorMessage

Name	Description	Schema
message <i>optional</i>	Informazioni sull'errore	string