

# Service

## Overview

Endpoint per le operazioni sui servizi

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Ricerca generale

GET /services/

## Description

Gestisce la ricerca di tutti i servizi oppure è possibile applicare un filtro per mostrare i servizi richiesti

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	name <i>optional</i>	Nome del servizio	string
Query	hub_code <i>optional</i>	Codice di un hub da cui si vogliono ricercare servizi	string

## Responses

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

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Services

# Creazione di un nuovo servizio

POST /services/

## Description

Gestisce l'inserimento di un servizio

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

## Body parameter

Dati del servizio

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>description</b> <i>required</i>	string
<b>duration</b> <i>required</i>	number (int)
<b>price</b> <i>required</i>	number (int)
<b>online</b> <i>required</i>	boolean
<b>target</b> <i>optional</i>	< string > array

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <b>location</b> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati del servizio.	<a href="#">ServiceData</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
409	Servizio con lo stesso nome esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- **application/json**

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Services

## Ricerca specifica di un servizio

```
GET /services/{service_id}
```

### Description

Gestisce la ricerca di un singolo servizio dato il suo id

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>service_id</code> <i>required</i>	Id del servizio	string

### Responses

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

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Services

# Modifica di un servizio

```
PUT /services/{service_id}
```

## Description

Gestisce la modifica di un servizio tramite id

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>service_id</b> <i>required</i>	Id del servizio	string

## Body parameter

Dati del servizio

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>name</b> <i>optional</i>	string
<b>description</b> <i>optional</i>	string
<b>duration</b> <i>optional</i>	number (int)
<b>price</b> <i>optional</i>	number (int)
<b>online</b> <i>optional</i>	boolean
<b>target</b> <i>optional</i>	< string > array

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	<a href="#">ServiceData</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMe ssage</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

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- `Services`

# Cancellazione di un servizio

```
DELETE /services/{service_id}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un servizio tramite id

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>service_id</code> <i>required</i>	Id del servizio	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

- Services

# Definitions

## ServiceData

Name	Schema
<code>id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>name</code> <i>required</i>	string
<code>description</code> <i>required</i>	string
<code>duration</code> <i>required</i>	number (int)



Name	Schema
<b>price</b> <i>required</i>	number (int)
<b>online</b> <i>required</i>	boolean
<b>target</b> <i>optional</i>	< string > array

## 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

## ErrorMessage

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

## ObjectId

*Type* : string (ObjectId)