

# 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<br><i>optional</i>     | Nome del servizio                                     | string |
| Query | hub_code<br><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> ><br>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><br><i>required</i>        | string           |
| <b>description</b><br><i>required</i> | string           |
| <b>duration</b><br><i>required</i>    | number (int)     |
| <b>price</b><br><i>required</i>       | number (int)     |
| <b>target</b><br><i>optional</i>      | < string > array |

## Responses

| HTTP Code | Description   | Schema                                 |
|-----------|---|--|
| 201       | Creato con successo<br>Headers :<br><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><br><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 | <code>service_id</code><br><i>required</i> | Id del servizio | string |

## Body parameter

Dati del servizio

*Name* : body

*Flags* : required

| Name  | Schema           |
|---|------------------|
| <code>name</code><br><i>optional</i>        | string           |
| <code>description</code><br><i>optional</i> | string           |
| <code>duration</code><br><i>optional</i>    | number (int)     |
| <code>price</code><br><i>optional</i>       | number (int)     |
| <code>target</code><br><i>optional</i>      | < string > array |

## Responses

| HTTP Code | Description             | Schema                                 |
|-----------|-------------------------|--|
| 200       | Modificato con successo | <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>           |
| 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><br><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><br><i>required</i>          | <a href="#">ObjectId</a> |
| <code>name</code><br><i>required</i>        | string                   |
| <code>description</code><br><i>required</i> | string                   |
| <code>duration</code><br><i>required</i>    | number (int)             |



| Name                             | Schema           |
|----------------------------------|------------------|
| <b>price</b><br><i>required</i>  | number (int)     |
| <b>target</b><br><i>optional</i> | < string > array |

## ValidationErrorMessage

*Type* : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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

## ObjectId

*Type* : string (ObjectId)