

# User

## Overview

Endpoint per le operazioni sugli user

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

### Creazione di un nuovo cliente

POST /customers/

#### Description

Gestisce l'inserimento di un cliente

#### Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

*Type* : [Customer](#)

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	<a href="#">Response 201</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
409	Cliente esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

#### Response 201

Name	Schema
id <i>optional</i>	<a href="#">ObjectId</a>

#### Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Clienti

## Ricerca di un cliente

```
GET /customers/{username}
```

### Description

Gestisce la ricerca di un cliente tramite username Richiede permessi ["user", "admin"]

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>required</i>	Username del cliente	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">Customer</a>
400	Input malformato	<a href="#">ErrorMessage</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

- Clienti

# Modifica di un cliente

```
PUT /customers/{username}
```

## Description

Gestisce la modifica di un cliente tramite criterio di ricerca con username Richiede permessi ["user", "admin"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>password</b> <i>optional</i>	string
<b>email</b> <i>optional</i>	string
<b>name</b> <i>optional</i>	string
<b>surname</b> <i>optional</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>address</b> <i>optional</i>	<a href="#">Address</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato 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

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Clienti

# Cancellazione di un cliente

```
DELETE /customers/{username}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un cliente tramite criterio di ricerca con username. Richiede permessi ["user", "admin"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	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

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Clienti

# Creazione di un nuovo operatore

POST /operators/

## Description

Gestisce l'inserimento di un operatore Richiede permesso ["admin"]

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>username</b> <i>optional</i>	string
<b>password</b> <i>optional</i>	string
<b>email</b> <i>optional</i>	string
<b>name</b> <i>optional</i>	string
<b>surname</b> <i>optional</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>permission</b> <i>optional</i>	<a href="#">Permission_operator</a>
<b>role_id</b> <i>optional</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<b>working_time</b> <i>optional</i>	<a href="#">Working_time</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	<a href="#">Response 201</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
409	Operatore esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Response 201

Name	Schema
id <i>optional</i>	ObjectId

### Consumes

- application/json

### Produces

- application/json

### Tags

- Operatori



# Ricerca di un operatore

```
GET /operators/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca di un operatore tramite username Richiede permessi ["operator", "admin"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">Operator</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

- Operatori

# Modifica di un operatore

```
PUT /operators/{username}
```

## Description

Gestisce la modifica di un operatore tramite criterio di ricerca con username Richiede permesso ["operator", "admin"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<b>password</b> <i>optional</i>	string
<b>email</b> <i>optional</i>	string
<b>name</b> <i>optional</i>	string
<b>surname</b> <i>optional</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>permission</b> <i>optional</i>	<a href="#">Permission_operator</a>
<b>role_id</b> <i>optional</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<b>working_time</b> <i>optional</i>	<a href="#">Working_time</a>
<b>absence_time</b> <i>optional</i>	<a href="#">Absence_time</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>

HTTP Code	Description	Schema
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

- Operatori

# Cancellazione di un operatore

```
DELETE /operators/{username}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un operatore tramite criterio di ricerca con username  
Richiede permessi ["admin"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>username</code> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	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

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Operatori

# Definitions

## Customer

Name	Schema
username <i>required</i>	string
password <i>required</i>	string
email <i>required</i>	string
name <i>required</i>	string
surname <i>required</i>	string
gender <i>optional</i>	string
address <i>optional</i>	<a href="#">Address</a>
phone <i>optional</i>	string

## Operator

Name	Schema
username <i>required</i>	string
password <i>required</i>	string
email <i>required</i>	string
name <i>required</i>	string
surname <i>required</i>	string
gender <i>optional</i>	string
phone <i>optional</i>	string
role_id <i>required</i>	<a href="#">Role</a>
permission <i>optional</i>	<a href="#">Permission_operator</a>
working_time <i>required</i>	<a href="#">Working_time</a>
absence_time <i>optional</i>	<a href="#">Absence_time</a>

## Address

Name	Schema
city <i>optional</i>	string
street <i>optional</i>	string
number <i>optional</i>	string
postalcode <i>optional</i>	string

## Permission\_user

Name	Schema
user <i>optional</i>	boolean
vip <i>optional</i>	boolean
write_post <i>optional</i>	boolean
comment <i>optional</i>	boolean

## Permission\_operator

Name	Schema
operator <i>optional</i>	boolean
admin <i>optional</i>	boolean

## Role

Name	Schema
name <i>required</i>	string
services_id <i>required</i>	<a href="#">Service</a>

## Service

Name	Schema
name <i>required</i>	string
description <i>required</i>	string
duration <i>required</i>	number (int)

## Time\_slot

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

## Absence\_time

Name	Schema
<b>monday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array
<b>tuesday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array
<b>wednesday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array
<b>thursday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array
<b>friday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array
<b>saturday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array
<b>sunday</b> <i>optional</i>	< Time_slot > array

## Working\_time

Name	Schema
<b>monday</b> <i>optional</i>	< monday > array
<b>tuesday</b> <i>optional</i>	< tuesday > array
<b>wednesday</b> <i>optional</i>	< wednesday > array
<b>thursday</b> <i>optional</i>	< thursday > array
<b>friday</b> <i>optional</i>	< friday > array
<b>saturday</b> <i>optional</i>	< saturday > array
<b>sunday</b> <i>optional</i>	< sunday > array

### monday

Name	Schema
<b>time</b> <i>optional</i>	Time_slot

Name	Schema
hub_id <i>optional</i>	ObjectId

tuesday

Name	Schema
time <i>optional</i>	Time_slot
hub_id <i>optional</i>	ObjectId

wednesday

Name	Schema
time <i>optional</i>	Time_slot
hub_id <i>optional</i>	ObjectId

thursday

Name	Schema
time <i>optional</i>	Time_slot
hub_id <i>optional</i>	ObjectId

friday

Name	Schema
time <i>optional</i>	Time_slot
hub_id <i>optional</i>	ObjectId

saturday

Name	Schema
time <i>optional</i>	Time_slot
hub_id <i>optional</i>	ObjectId

sunday

Name	Schema
time <i>optional</i>	Time_slot
hub_id <i>optional</i>	ObjectId



## ObjectId

*Type* : string (ObjectId)

## 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