# 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

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> required	Dati del cliente	Customer

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	Response 201
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
409	Cliente esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Response 201

Name	Schema
id optional	ObjectId

#### **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**

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username del cliente	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Customer
400	Input malformato	ErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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**

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username del cliente	string
Body	<b>body</b> required	Dati del cliente	body

#### body

Name	Schema
address optional	Address
email optional	string
gender optional	string
name optional	string
password optional	string

Name	Schema
phone optional	string
surname optional	string

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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**

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

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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"]

#### **Parameters**

Туре	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> required	Dati dell'operatore	body

#### body

Name	Schema
email optional	string
gender optional	string
name optional	string
password optional	string
permission optional	Permission_operator
phone optional	string
role_id optional	ObjectId
surname optional	string
username optional	string
working_time optional	Working_time

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	Response 201
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
409	Operatore esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

## Response 201

Name	Schema
id optional	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**

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

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Operator
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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**

Туре	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> required	Username dell'operatore string	
Body	<b>body</b> required	Dati dell'operatore body	

#### body

Name	Schema
absence_time optional	Absence_time
email optional	string
gender optional	string
name optional	string
<pre>password optional</pre>	string
permission optional	Permission_operator
phone optional	string

Name	Schema
role_id optional	ObjectId
surname optional	string
working_time optional	Working_time

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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**

Туре	Name	Description	Schema
Query	username required	Username dell'operatore	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorM essage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### **Consumes**

• application/json

## **Produces**

• application/json

## **Tags**

• Operatori

# **Definitions**

# Absence\_time

Name	Schema
<b>friday</b> optional	< Time_slot > array
monday optional	< Time_slot > array
saturday optional	< Time_slot > array

Name	Schema
sunday optional	< Time_slot > array
thursday optional	< Time_slot > array
tuesday optional	< Time_slot > array
wednesday optional	< Time_slot > array

# Address

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

# **Customer**

Name	Schema
address optional	Address
email required	string
gender optional	string
name required	string
<pre>password required</pre>	string
phone optional	string
surname required	string

Name	Schema
<b>username</b> required	string

# **ErrorMessage**

Name	Description	Schema
message optional	Informazioni sull'errore	string

# ObjectId

*Type*: string (ObjectId)

# Operator

Name	Schema
absence_time optional	Absence_time
email required	string
gender optional	string
name required	string
<pre>password required</pre>	string
permission optional	Permission_operator
phone optional	string
role_id required	Role
surname required	string
<b>username</b> required	string
working_time required	Working_time

# Permission\_operator

Name	Schema
admin optional	boolean
operator optional	boolean

# Permission\_user

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

# Role

Name	Schema
name required	string
services_id required	Service

# Service

Name	Schema
description required	string
duration required	number (int)
name required	string

# Time\_slot

Name	Schema
end required	string (date-time)
start required	string (date-time)

# ValidationErrorMessage

Type : < ValidationErrorMessage > array

#### ValidationErrorMessage

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

# Working\_time

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

### friday

Name	Schema
hub_id optional	ObjectId
time optional	Time_slot

## monday

Name	Schema
hub_id optional	ObjectId
time optional	Time_slot

### saturday

Name	Schema
hub_id optional	ObjectId
time optional	Time_slot

## sunday

Name	Schema
hub_id optional	ObjectId
time optional	Time_slot

### thursday

Name	Schema
hub_id optional	ObjectId
time optional	Time_slot

## tuesday

Name	Schema
hub_id	ObjectId
optional	

Name	Schema
time optional	Time_slot

## wednesday

Name	Schema
hub_id optional	ObjectId
time optional	Time_slot