

# 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

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>password</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string (email)
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	enum (m, f, altro)
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>address</b> <i>optional</i>	<a href="#">Address</a>

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <code>location</code> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'utente.	<a href="#">CustomerUserAll</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
409	Cliente con stesso username/email esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Consumes

- `application/json`

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Clienti

# Ricerca di un cliente

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

## Description

Gestisce la ricerca di tutti i dati di un cliente tramite 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	Trovato con successo	<a href="#">CustomerUserAll</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

## 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	Description	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>
<b>permission</b> <i>optional</i>	Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori)	<a href="#">permission</a>

## permission

Name	Schema
<b>permesso</b> <i>optional</i>	boolean

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	<a href="#">CustomerUserAll</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

- 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
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

- 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>required</i>	string
<b>password</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string (email)
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	enum (m, f, altro)
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>permission</b> <i>optional</i>	<a href="#">permission</a>
<b>role</b> <i>optional</i>	string
<b>services</b> <i>optional</i>	< string > array

## permission

Name	Schema
<b>permesso</b> <i>optional</i>	boolean

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <code>location</code> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'utente.	<a href="#">OperatorUserAll</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

### 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="#">OperatorUserAll</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

## 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	Description	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>role</b> <i>optional</i>		string
<b>services</b> <i>optional</i>		< string > array
<b>permission</b> <i>optional</i>	Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori)	<a href="#">permission</a>

## permission

Name	Schema
<b>permesso</b> <i>optional</i>	boolean

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	<a href="#">OperatorUserAll</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

# 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
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

- Operatori

# Ricerca del profilo pubblico di un utente

```
GET /profiles/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca dei dati pubblici di un utente

## Parameters

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

## Responses

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

### Response 200

Name	Schema
<b>ifCustomer</b> <i>optional</i>	<a href="#">CustomerUserProfile</a>
<b>ifOperator</b> <i>optional</i>	<a href="#">OperatorUserProfile</a>

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Profilo pubblico

# Definitions

## CustomerUserAll

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	string
<b>phone</b> <i>optional</i>	string
<b>permission</b> <i>required</i>	< string > array
<b>enabled</b> <i>required</i>	boolean
<b>address</b> <i>optional</i>	<a href="#">Address</a>

## CustomerUserProfile

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string

## OperatorUserAll

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>gender</b> <i>optional</i>	string
<b>phone</b> <i>required</i>	string

Name	Schema
<b>permission</b> <i>required</i>	< string > array
<b>enabled</b> <i>required</i>	boolean
<b>role</b> <i>required</i>	string
<b>services</b> <i>required</i>	< string > array

## OperatorUserProfile

Name	Schema
<b>username</b> <i>required</i>	string
<b>name</b> <i>required</i>	string
<b>surname</b> <i>required</i>	string
<b>email</b> <i>required</i>	string
<b>phone</b> <i>required</i>	string
<b>role</b> <i>required</i>	string
<b>services</b> <i>required</i>	< string > array

## Address

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

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

Name	Description	Schema
<b>field</b> <i>required</i>	Il campo errato	string

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

## ErrorMessage

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