

# 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<br><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 | <code>username</code><br><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 | <code>username</code><br><i>required</i> | Username del cliente | string |

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                                     | Schema                  |
|--|-------------------------|
| <code>password</code><br><i>optional</i> | string                  |
| <code>email</code><br><i>optional</i>    | string                  |
| <code>name</code><br><i>optional</i>     | string                  |
| <code>surname</code><br><i>optional</i>  | string                  |
| <code>gender</code><br><i>optional</i>   | string                  |
| <code>phone</code><br><i>optional</i>    | string                  |
| <code>address</code><br><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><br><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><br><i>optional</i>     | string                              |
| <b>password</b><br><i>optional</i>     | string                              |
| <b>email</b><br><i>optional</i>        | string                              |
| <b>name</b><br><i>optional</i>         | string                              |
| <b>surname</b><br><i>optional</i>      | string                              |
| <b>gender</b><br><i>optional</i>       | string                              |
| <b>phone</b><br><i>optional</i>        | string                              |
| <b>permission</b><br><i>optional</i>   | <a href="#">Permission_operator</a> |
| <b>role_id</b><br><i>optional</i>      | <a href="#">ObjectId</a>            |
| <b>working_time</b><br><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<br><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><br><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><br><i>required</i> | Username dell'operatore | string |

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                                   | Schema                              |
|--|-------------------------------------|
| <b>password</b><br><i>optional</i>     | string                              |
| <b>email</b><br><i>optional</i>        | string                              |
| <b>name</b><br><i>optional</i>         | string                              |
| <b>surname</b><br><i>optional</i>      | string                              |
| <b>gender</b><br><i>optional</i>       | string                              |
| <b>phone</b><br><i>optional</i>        | string                              |
| <b>permission</b><br><i>optional</i>   | <a href="#">Permission_operator</a> |
| <b>role_id</b><br><i>optional</i>      | <a href="#">ObjectId</a>            |
| <b>working_time</b><br><i>optional</i> | <a href="#">Working_time</a>        |
| <b>absence_time</b><br><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><br><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                  |
|------------------------------------|-------------------------|
| <b>username</b><br><i>required</i> | string                  |
| <b>password</b><br><i>required</i> | string                  |
| <b>email</b><br><i>required</i>    | string                  |
| <b>name</b><br><i>required</i>     | string                  |
| <b>surname</b><br><i>required</i>  | string                  |
| <b>gender</b><br><i>optional</i>   | string                  |
| <b>address</b><br><i>optional</i>  | <a href="#">Address</a> |
| <b>phone</b><br><i>optional</i>    | string                  |

## Operator

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

## Address

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

## Permission\_user

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

## Permission\_operator

| Name                        | Schema  |
|-----------------------------|---------|
| operator<br><i>optional</i> | boolean |
| admin<br><i>optional</i>    | boolean |

## Role

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

## Service

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

## Time\_slot

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

## Absence\_time

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

## Working\_time

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

### monday

| Name                           | Schema    |
|--------------------------------|-----------|
| <b>time</b><br><i>optional</i> | Time_slot |

| Name                      | Schema   |
|---------------------------|----------|
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId |

tuesday

| Name                      | Schema    |
|---------------------------|-----------|
| time<br><i>optional</i>   | Time_slot |
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId  |

wednesday

| Name                      | Schema    |
|---------------------------|-----------|
| time<br><i>optional</i>   | Time_slot |
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId  |

thursday

| Name                      | Schema    |
|---------------------------|-----------|
| time<br><i>optional</i>   | Time_slot |
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId  |

friday

| Name                      | Schema    |
|---------------------------|-----------|
| time<br><i>optional</i>   | Time_slot |
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId  |

saturday

| Name                      | Schema    |
|---------------------------|-----------|
| time<br><i>optional</i>   | Time_slot |
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId  |

sunday

| Name                      | Schema    |
|---------------------------|-----------|
| time<br><i>optional</i>   | Time_slot |
| hub_id<br><i>optional</i> | ObjectId  |



## ObjectId

*Type* : string (ObjectId)

## 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 |