

# User

## Overview

Endpoint per le operazioni sugli user

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Creazione di un nuovo cliente

POST /users/customers/

## Description

Gestisce l'inserimento di un cliente

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

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

## Responses

| HTTP Code | Description  | Schema                                 |
|-----------|--|--|
| 201       | Creato con successo<br>Headers :<br><b>location</b> (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 /users/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><br><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 /users/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><br><i>required</i> | Username del cliente | string |

## Body parameter

Dati del cliente

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                                  | Description   | 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>picture</b><br><i>optional</i>     |   | string                  |
| <b>gender</b><br><i>optional</i>      |   | string                  |
| <b>phone</b><br><i>optional</i>       |   | string                  |
| <b>address</b><br><i>optional</i>     |   | <a href="#">Address</a> |
| <b>enabled</b><br><i>optional</i>     | Account abilitato (modificabile solo dagli amministratori)    | boolean                 |
| <b>permissions</b><br><i>optional</i> | Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori) | < string > array        |

## Responses

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

| HTTP Code | Description           | Schema                                 |
|-----------|-----------------------|--|
| 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 /users/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                                 |
|-----------|-------------------------|--|
| 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 /users/operators/

## Description

Gestisce l'inserimento di un operatore

Richiede permesso [ ["admin"] ]

## Body parameter

Dati dell'operatore

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                            | Schema                             |
|---------------------------------|------------------------------------|
| username<br><i>required</i>     | string                             |
| password<br><i>required</i>     | string                             |
| email<br><i>required</i>        | string (email)                     |
| name<br><i>required</i>         | string                             |
| surname<br><i>required</i>      | string                             |
| picture<br><i>optional</i>      | string                             |
| gender<br><i>optional</i>       | enum (m, f, altro)                 |
| phone<br><i>optional</i>        | string                             |
| permissions<br><i>optional</i>  | < string > array                   |
| role<br><i>optional</i>         | string                             |
| services_id<br><i>optional</i>  | < <a href="#">ObjectId</a> > array |
| working_time<br><i>required</i> | <a href="#">WorkingTime</a>        |

## Responses

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



| HTTP Code | Description           | Schema                                 |
|-----------|-----------------------|--|
| 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 /users/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="#">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 /users/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                                   | Description   | 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>picture</b><br><i>optional</i>      |   | string                             |
| <b>gender</b><br><i>optional</i>       |   | string                             |
| <b>phone</b><br><i>optional</i>        |   | string                             |
| <b>role</b><br><i>optional</i>         |   | string                             |
| <b>services_id</b><br><i>optional</i>  |   | < <a href="#">ObjectId</a> > array |
| <b>enabled</b><br><i>optional</i>      |   | boolean                            |
| <b>permissions</b><br><i>optional</i>  | Permessi dell'utente (modificabile solo dagli amministratori) | < string > array                   |
| <b>working_time</b><br><i>optional</i> |   | <a href="#">WorkingTime</a>        |

## 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 /users/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                                 |
|-----------|-------------------------|--|
| 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 /users/profiles/{username}
```

## Description

Gestisce la ricerca dei dati pubblici di un utente

## Parameters

| Type  | Name                               | Description          | Schema |
|-------|------------------------------------|----------------------|--------|
| Query | <b>username</b><br><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><br><i>optional</i> | <a href="#">CustomerUserProfile</a> |
| <b>ifOperator</b><br><i>optional</i> | <a href="#">OperatorUserProfile</a> |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Profilo pubblico

# Ricerca dei dati di tutti i permessi

```
GET /users/permissions/
```

## Description

Restituisce i dati associati a tutti i permessi.

Richiede autenticazione

## Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                                 |
|-----------|-----------------------|--|
| 200       | Trovato con successo  | < <a href="#">Response 200</a> > array |
| 401       | Non autenticato       | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error | No Content                             |

### Response 200

| Name                    | Schema |
|-------------------------|--------|
| name<br><i>required</i> | string |
| url<br><i>optional</i>  | string |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Permessi

# Ricerca dei dati di un permesso

```
GET /users/permissions/{permission_name}
```

## Description

Restituisce i dati associati ad un permesso.

Richiede permessi [ ["operator"] ], [ ["admin"] ]

## Parameters

| Type | Name  | Schema |
|------|---|--------|
| Path | <code>permission_name</code><br><i>required</i> | 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 |
|--------------------------------------|--------|
| <code>name</code><br><i>required</i> | string |
| <code>url</code><br><i>optional</i>  | string |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Permessi



# Attivazione utenza cliente

PUT /users/customers/enable-me

## Description

Gestisce l'attivazione dell'utenza di un cliente.

Richiede permessi [ ["to\_activate\_user"] ], []

## Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                          |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|
| 200       | Attivato con successo | <a href="#">CustomerUserAll</a> |
| 401       | Non autenticato       | <a href="#">ErrorMessage</a>    |
| 403       | Utenza già attiva     | <a href="#">ErrorMessage</a>    |
| 404       | Utenza inesistente    | <a href="#">ErrorMessage</a>    |
| 500       | Internal server error | No Content                      |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Clienti

## Invio email verifica account

```
GET /users/customers/{username}/verification-mail
```

### Description

Gestisce il (ri)invio della mail di verifica dell'account del cliente.

### Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                       |
|-----------|-----------------------|------------------------------|
| 204       | Inviato con successo  | No Content                   |
| 403       | Utenza già attiva     | <a href="#">ErrorMessage</a> |
| 404       | Utenza inesistente    | <a href="#">ErrorMessage</a> |
| 500       | Internal server error | No Content                   |

### Tags

- Clienti

# Disponibilità username

```
GET /users/usernames/available/{username}
```

## Description

Verifica se un dato username è disponibile

## Parameters

| Type | Name                                     | Schema |
|------|--|--------|
| Path | <code>username</code><br><i>required</i> | string |

## Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                                 |
|-----------|-----------------------|--|
| 200       | Ok                    | <a href="#">Response 200</a>           |
| 400       | Input malformato      | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 500       | Internal server error | No Content                             |

### Response 200

| Name                                      | Description                           | Schema  |
|---|---------------------------------------|---------|
| <code>available</code><br><i>required</i> | true se disponibile, false altrimenti | boolean |

## Tags

- Utenti

# Disponibilità email

```
GET /users/emails/available/{email}
```

## Description

Verifica se una dato email è disponibile

## Parameters

| Type | Name                     | Schema |
|------|--------------------------|--------|
| Path | email<br><i>required</i> | string |

## Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                                 |
|-----------|-----------------------|--|
| 200       | Ok                    | <a href="#">Response 200</a>           |
| 400       | Input malformato      | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 500       | Internal server error | No Content                             |

### Response 200

| Name                         | Description                           | Schema  |
|------------------------------|---------------------------------------|---------|
| available<br><i>required</i> | true se disponibile, false altrimenti | boolean |

## Tags

- Utenti

# Definitions

## CustomerUserAll

| Name                        | Schema |
|-----------------------------|--------|
| username<br><i>required</i> | string |
| email<br><i>required</i>    | string |
| name<br><i>required</i>     | string |
| surname<br><i>required</i>  | string |
| picture<br><i>optional</i>  | string |

| Name                                  | Schema                  |
|---------------------------------------|-------------------------|
| <b>gender</b><br><i>optional</i>      | string                  |
| <b>phone</b><br><i>optional</i>       | string                  |
| <b>permissions</b><br><i>required</i> | < string > array        |
| <b>enabled</b><br><i>required</i>     | boolean                 |
| <b>address</b><br><i>optional</i>     | <a href="#">Address</a> |

## CustomerUserProfile

| Name                               | Schema |
|------------------------------------|--------|
| <b>username</b><br><i>required</i> | string |
| <b>name</b><br><i>required</i>     | string |
| <b>surname</b><br><i>required</i>  | string |
| <b>picture</b><br><i>required</i>  | string |

## OperatorUserAll

| Name                                  | Schema                             |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>username</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>picture</b><br><i>optional</i>     | string                             |
| <b>gender</b><br><i>optional</i>      | string                             |
| <b>phone</b><br><i>required</i>       | string                             |
| <b>permissions</b><br><i>required</i> | < string > array                   |
| <b>enabled</b><br><i>required</i>     | boolean                            |
| <b>role</b><br><i>required</i>        | string                             |
| <b>services_id</b><br><i>required</i> | < <a href="#">ObjectId</a> > array |

| Name                                   | Schema                      |
|--|-----------------------------|
| <b>working_time</b><br><i>required</i> | <a href="#">WorkingTime</a> |

## OperatorUserProfile

| Name                                  | Schema                             |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>username</b><br><i>required</i>    | string                             |
| <b>name</b><br><i>required</i>        | string                             |
| <b>surname</b><br><i>required</i>     | string                             |
| <b>picture</b><br><i>optional</i>     | string                             |
| <b>email</b><br><i>required</i>       | string                             |
| <b>phone</b><br><i>required</i>       | string                             |
| <b>role</b><br><i>required</i>        | string                             |
| <b>services_id</b><br><i>required</i> | < <a href="#">ObjectId</a> > array |

## Address

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

## WorkingSlot

| Name                           | Description     | Schema               |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| <b>time</b><br><i>required</i> |                 | <a href="#">time</a> |
| <b>hub</b><br><i>required</i>  | Codice dell'hub | string               |

time

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

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

## WorkingTime

| Name                                | Schema                                |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>monday</b><br><i>required</i>    | < <a href="#">WorkingSlot</a> > array |
| <b>tuesday</b><br><i>required</i>   | < <a href="#">WorkingSlot</a> > array |
| <b>wednesday</b><br><i>required</i> | < <a href="#">WorkingSlot</a> > array |
| <b>thursday</b><br><i>required</i>  | < <a href="#">WorkingSlot</a> > array |
| <b>friday</b><br><i>required</i>    | < <a href="#">WorkingSlot</a> > array |
| <b>saturday</b><br><i>required</i>  | < <a href="#">WorkingSlot</a> > array |
| <b>sunday</b><br><i>required</i>    | < <a href="#">WorkingSlot</a> > 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 |