

# Operatori

## Overview

Endpoint per le operazioni specifiche degli operatori

## Version information

*Version* : 1.0.0

## URI scheme

*BasePath* : /users

## Paths

# Ricerca assenze

```
GET /users/operators/{username}/absences/
```

## Description

Lista tutte le assenze dell'operatore.

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

## Parameters

| Type | Name                                     | Description             | Schema |
|------|--|-------------------------|--------|
| Path | <code>username</code><br><i>required</i> | Username dell'operatore | string |

## Responses

| HTTP Code | Description            | Schema                                 |
|-----------|------------------------|--|
| 200       | Ok                     | < <a href="#">Absence</a> > array      |
| 400       | Input malformato       | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato        | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi insufficienti | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Utente inesistente     | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error  | No Content                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Assenze

# Inserimento assenza

```
POST /users/operators/{username}/absences/
```

## Description

Inserisce una nuova assenza tra quelle dell'operatore.

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

## Parameters

| Type | Name                                     | Description             | Schema |
|------|--|-------------------------|--------|
| Path | <code>username</code><br><i>required</i> | Username dell'operatore | string |

## Body parameter

Intervallo di tempo dell'assenza

*Name* : body

*Flags* : required

| Name   | Schema                  |
|--|-------------------------|
| <code>absence_time</code><br><i>required</i> | <a href="#">Absence</a> |

## Responses

| HTTP Code | Description            | Schema                                 |
|-----------|------------------------|--|
| 201       | Aggiunto con successo  | <a href="#">Absence</a>                |
| 400       | Input malformato       | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato        | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi insufficienti | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Utente inesistente     | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error  | No Content                             |

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Assenze

# Cancellazione assenza

```
POST /users/operators/{username}/absences/{absence_time_index}
```

## Description

Cancellazione di un'assenza dell'operatore cercato per indice.

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

## Parameters

| Type | Name   | Description             | Schema       |
|------|--|-------------------------|--------------|
| Path | <code>username</code><br><i>required</i>           | Username dell'operatore | string       |
| Path | <code>absence_time_index</code><br><i>required</i> | Indice dell'assenza     | number (int) |

## 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 insufficienti  | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Utente inesistente      | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error   | No Content                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Assenze

# Ricerca orario lavorativo

```
GET /users/operators/{username}/working-time/
```

## Description

Restituisce l'orario lavorativo standard dell'operatore.

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

## Parameters

| Type | Name                                     | Description             | Schema |
|------|--|-------------------------|--------|
| Path | <code>username</code><br><i>required</i> | Username dell'operatore | string |

## Responses

| HTTP Code | Description            | Schema                                 |
|-----------|------------------------|--|
| 200       | Ok                     | <a href="#">WorkingTime</a>            |
| 400       | Input malformato       | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato        | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi insufficienti | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Utente inesistente     | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error  | No Content                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Orario lavorativo

# Modifica orario lavorativo

```
PUT /users/operators/{username}/working-time/
```

## Description

Modifica l'orario lavorativo standard dell'operatore.

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

## Parameters

| Type | Name                                     | Description             | Schema |
|------|--|-------------------------|--------|
| Path | <code>username</code><br><i>required</i> | Username dell'operatore | string |

## Body parameter

*Name* : body

*Flags* : optional

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

## Responses

| HTTP Code | Description             | Schema                                 |
|-----------|-------------------------|--|
| 200       | Aggiornato con successo | <a href="#">WorkingTime</a>            |
| 400       | Input malformato        | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato         | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi insufficienti  | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Utente inesistente      | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error   | No Content                             |

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Orario lavorativo

# Ricerca disponibilità operatore

```
GET /users/operators/{username}/availabilities/
```

## Description

Restituisce gli slot temporali in cui l'operatore è disponibile.

## Parameters

| Type  | Name                                       | Description   | Schema             |
|-------|--|---|--------------------|
| Path  | <code>username</code><br><i>required</i>   | Username dell'operatore                                 | string             |
| Query | <code>start_date</code><br><i>required</i> | Data di inizio ricerca                                  | string (date-time) |
| Query | <code>end_date</code><br><i>required</i>   | Data di fine ricerca                                    | string (date-time) |
| Query | <code>hub</code><br><i>optional</i>        | Codice dell'hub in cui deve essere presente l'operatore | string             |
| Query | <code>slot_size</code><br><i>optional</i>  | Dimensione degli slot temporali                         | number (int)       |

## Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                                   |
|-----------|-----------------------|--|
| 200       | Slot disponibili      | <code>&lt; TimeSlot &gt;</code><br>array |
| 400       | Input malformato      | <a href="#">ValidationErrorMessage</a>   |
| 404       | Operatore inesistente | <a href="#">ErrorMessage</a>             |
| 500       | Internal server error | No Content                               |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Disponibilità

# Definitions

## Absence

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

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

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

## TimeSlot

| 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               |
| <b>operator_username</b><br><i>required</i> |                 | string               |

**time**

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



| Name                               | Schema                                |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| <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 |