

# 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> <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> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Body parameter

Intervallo di tempo dell'assenza

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<code>absence_time</code> <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> <i>required</i>	Username dell'operatore	string
Path	<code>absence_time_index</code> <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> <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> <i>required</i>	Username dell'operatore	string

## Body parameter

*Name* : body

*Flags* : optional

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Slot disponibili	<code>&lt; TimeSlot &gt;</code> 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> <i>required</i>	string (date-time)

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

## WorkingSlot

Name	Description	Schema
<b>time</b> <i>required</i>		time
<b>hub</b> <i>required</i>	Codice dell'hub	string

time

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

## TimeSlot

Name	Description	Schema
<b>time</b> <i>required</i>		time
<b>hub</b> <i>required</i>	Codice dell'hub	string
<b>operator_username</b> <i>required</i>		string

time

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

## WorkingTime

Name	Schema
<b>monday</b> <i>required</i>	< WorkingSlot > array
<b>tuesday</b> <i>required</i>	< WorkingSlot > array
<b>wednesday</b> <i>required</i>	< WorkingSlot > array
<b>thursday</b> <i>required</i>	< WorkingSlot > array



Name	Schema
<b>friday</b> <i>required</i>	< <a href="#">WorkingSlot</a> > array
<b>saturday</b> <i>required</i>	< <a href="#">WorkingSlot</a> > array
<b>sunday</b> <i>required</i>	< <a href="#">WorkingSlot</a> > array

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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