

# Post

## Overview

Endpoint per le operazioni sui post

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Ricerca dei post secondo determinati criteri

GET /posts/

## Description

Gestisce la ricerca dei post dati alcuni criteri. Di default ordina in senso decrescente di data. Gestisce la paginazione.

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>page_size</code> <i>required</i>	Numero di post per pagina	number
Query	<code>page_number</code> <i>required</i>	Numero di pagina	number
Query	<code>username</code> <i>optional</i>	Username dell'autore	string
Query	<code>topic</code> <i>optional</i>	Categoria del post	string
Query	<code>oldest</code> <i>optional</i>	Visualizzare prima i post più vecchi	boolean

## Responses

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

- Post

# Creazione di un nuovo post

POST /posts/

## Description

Gestisce l'inserimento di un post. Un utente per pubblicare un post deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["post\_write", "admin"]

## Body parameter

Dati del post

*Name* : body

*Flags* : optional

Name	Schema
content <i>required</i>	string
topic <i>optional</i>	string
tag_users_id <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array
tag_animals_id <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	<a href="#">Post</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
401	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
403	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Post

# Ricerca di un post

```
GET /posts/{post_id}
```

## Description

Gestisce la ricerca di un post tramite il suo id. Un utente per ricercare un post deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["post\_write", "admin"]

## Body parameter

Id del post

*Name* : post\_id  
*Flags* : required  
*Type* : [ObjectId](#)

## Responses

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

- Post

## Example HTTP request

Request body

```
"61338f5b47bfc65136b5de30"
```

# Modifica di un post

```
PUT /posts/{post_id}
```

## Description

Gestisce la modifica di un post tramite il suo id. Un utente per modificare un post deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["post\_write", "admin"]

## Body parameter

Dati del post

*Name* : body

*Flags* : optional

Name	Schema
<b>post_id</b> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<b>content</b> <i>optional</i>	string
<b>topic</b> <i>optional</i>	string
<b>tag_users_id</b> <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array
<b>tag_animals_id</b> <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array

## 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

- Post

# Cancellazione di un post

```
DELETE /posts/{post_id}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un post tramite il suo id. Un utente per cancellare un post deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["post\_write", "admin"]

## Body parameter

Id del post

*Name* : post\_id  
*Flags* : required  
*Type* : [ObjectId](#)

## 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

- Post

## Example HTTP request

Request body

```
"61338f5b47bfc65136b5de30"
```

# Ricerca dei commenti

```
GET /posts/{post_id}/comments/
```

## Description

Gestisce la ricerca dei commenti di un post tramite il suo id. Un utente per ricercare dei commenti deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["comment\_write", "admin"]

## Body parameter

Id del post

*Name* : post\_id  
*Flags* : required  
*Type* : [ObjectId](#)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< <a href="#">Response 200</a> > array
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
user_id <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
content <i>required</i>	string
creationDate <i>required</i>	string (date-time)
updateDate <i>optional</i>	string (date-time)

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Commento

## Example HTTP request

### Request body

```
"61338f5b47bfc65136b5de30"
```



# Creazione di un nuovo commento

```
POST /posts/{post_id}/comments/
```

## Description

Gestisce l'inserimento di un commento sotto un post. Un utente per pubblicare un commento deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["comment\_write", "admin"]

## Body parameter

Dati del post

*Name* : body

*Flags* : optional

Name	Schema
<code>post_id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>content</code> <i>required</i>	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato 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>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Commento

## Ricerca di un commento

```
GET /posts/{post_id}/comments/{comment_index}
```

### Description

Gestisce la ricerca di un commento di un post tramite l'id del post e l'indice del commento nell'array. Un utente per ricercare dei commenti deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["comment\_write", "admin"]

### Body parameter

Dati del commento

*Name* : body

*Flags* : optional

Name	Schema
<code>post_id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>comment_index</code> <i>required</i>	number (int)

### 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>user_id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>content</code> <i>required</i>	string
<code>creationDate</code> <i>required</i>	string (date-time)
<code>updateDate</code> <i>optional</i>	string (date-time)

### Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Commento

# Modifica di un commento

```
PUT /posts/{post_id}/comments/{comment_index}
```

## Description

Gestisce la modifica di un commento di un post tramite l'id del post e l'indice del commento nell'array. Un utente per modificare un commento deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["comment\_write", "admin"]

## Body parameter

Dati del commento

*Name* : body

*Flags* : optional

Name	Schema
<code>post_id</code> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
<code>comment_index</code> <i>required</i>	number (int)
<code>content</code> <i>optional</i>	string

## 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

- Commento

# Cancellazione di un commento

```
DELETE /posts/{post_id}/comments/{comment_index}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di un commento di un post tramite l'id del post e l'indice del commento nell'array. Un utente per cancellare un commento deve avere fatto l'accesso. Richiede permessi ["comment\_write", "admin"]

## Body parameter

Dati del commento

*Name* : body

*Flags* : optional

Name	Schema
post_id <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>
comment_index <i>required</i>	number (int)

## 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

- Commento

# Lista di tutti i topic

```
GET /posts/topics/
```

## Description

Restituisce la lista di tutti i topic disponibili.

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Ok	< <a href="#">Topic</a> > array
500	Internal server error	No Content

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Topic

# Inserimento di topic

```
POST /posts/topics/
```

## Description

Creazione di un nuovo topic. Richiede permessi [ [] , [{"admin"}] ]

## Body parameter

Dati del topic

*Name* : body

*Flags* : optional

*Type* : [Topic](#)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato 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>
409	Topic con lo stesso nome già esistente	<a href="#">FieldErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Topic

# Aggiornamento di topic

```
PUT /posts/topics/{topic}
```

## Description

Aggiornamento di un topic. Richiede permessi [ [] , [{"admin"}] ]

## Parameters

Type	Name	Schema
Path	<b>topic</b> <i>required</i>	string

## Body parameter

Dati da aggiornare del topic

*Name* : body  
*Flags* : optional  
*Type* : [Topic](#)

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato 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	Topic non esistente	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Topic



# Cancellazione di topic

```
DELETE /posts/topics/{topic}
```

## Description

Cancellazione di un topic. Richiede permessi [ [] , [{"admin"}] ]

## Parameters

Type	Name	Schema
Path	<b>topic</b> <i>required</i>	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	Topic non esistente	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Topic

# Definitions

## Topic

Name	Description	Schema
<b>name</b> <i>optional</i>		string
<b>icon</b> <i>optional</i>	Pattern : <code>"^([A-Za-z0-9+/]{4})*([A-Za-z0-9+/]{2}== [A-Za-z0-9+/]{3}=)?\$"</code>	string (byte)

## Post

Name	Schema
<code>user_id</code> <i>required</i>	<code>ObjectId</code>
<code>content</code> <i>required</i>	<code>string</code>
<code>comments</code> <i>optional</i>	<code>&lt; comments &gt; array</code>
<code>topic</code> <i>optional</i>	<code>string</code>
<code>tag_users_id</code> <i>optional</i>	<code>&lt; ObjectId &gt; array</code>
<code>tag_animals_id</code> <i>optional</i>	<code>&lt; ObjectId &gt; array</code>
<code>creationDate</code> <i>required</i>	<code>string (date-time)</code>

### comments

Name	Schema
<code>user_id</code> <i>required</i>	<code>ObjectId</code>
<code>content</code> <i>required</i>	<code>string</code>
<code>creationDate</code> <i>required</i>	<code>string (date-time)</code>
<code>updateDate</code> <i>optional</i>	<code>string (date-time)</code>

## ObjectId

*Type* : `string (ObjectId)`

## ValidationErrorMessage

*Type* : `< FieldErrorMessage > array`

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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