

# Post

## Overview

Endpoint per le operazioni sui post

## Version information

Version : 1.0.0

## Paths

### 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"]

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del post	<a href="#">body</a>

#### body

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	<a href="#">Post</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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 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	<b>oldest</b> <i>optional</i>	Visualizzare prima i post più vecchi	boolean
Query	<b>page_number</b> <i>required</i>	Numero di pagina	number
Query	<b>page_size</b> <i>required</i>	Numero di post per pagina	number
Query	<b>topic</b> <i>optional</i>	Categoria del post	string

Type	Name	Description	Schema
Query	<b>username</b> <i>optional</i>	Username dell'autore	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< <a href="#">Post</a> > array
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM</a> <a href="#">essage</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](#)

# Inserimento di topic

POST /posts/topics/

## Description

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del topic	<a href="#">Topic</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM</a> <a href="#">essage</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="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Topic

## 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

# Aggiornamento di topic

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

## Description

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>topic</b> <i>required</i>		string
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati da aggiornare del topic	<a href="#">Topic</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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="#">ValidationErrorM essage</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

# 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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>post_id</b> <i>required</i>	Id del post	<a href="#">ObjectId</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">Post</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del post	<a href="#">body</a>

### body

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>post_id</b> <i>required</i>	Id del post	<a href="#">ObjectId</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM</a> <a href="#">essage</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"
```

## 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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del post	<a href="#">body</a>

### body

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	No Content

HTTP Code	Description	Schema
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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 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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>post_id</b> <i>required</i>	Id del post	<a href="#">ObjectId</a>

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< <a href="#">Response 200</a> > array
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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

## Response 200

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

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Commento

## Example HTTP request

### Request body

```
"61338f5b47bfc65136b5de30"
```

## 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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del commento	<a href="#">body</a>

### body

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">Response 200</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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>content</b> <i>required</i>	string
<b>creationDate</b> <i>required</i>	string (date-time)
<b>updateDate</b> <i>optional</i>	string (date-time)

Name	Schema
<b>user_id</b> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>

## 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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
<b>Body</b>	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del commento	<a href="#">body</a>

### body

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM essage</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"]

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	<b>body</b> <i>optional</i>	Dati del commento	<a href="#">body</a>

## body

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
<b>200</b>	Cancellato con successo	No Content
<b>400</b>	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorM</a> <a href="#">essage</a>
<b>401</b>	Non autenticato	<a href="#">ErrorMessage</a>
<b>403</b>	Permessi mancanti	<a href="#">ErrorMessage</a>
<b>404</b>	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
<b>500</b>	Internal server error	No Content

## Consumes

- [application/json](#)

## Produces

- [application/json](#)

## Tags

- Commento

# Definitions

## ErrorMessage

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

## ObjectId

Type : string (ObjectId)



# Post

Name	Schema
<b>comments</b> <i>optional</i>	< <a href="#">comments</a> > array
<b>content</b> <i>required</i>	string
<b>creationDate</b> <i>required</i>	string (date-time)
<b>tag_animals_id</b> <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array
<b>tag_users_id</b> <i>optional</i>	< <a href="#">ObjectId</a> > array
<b>topic</b> <i>optional</i>	string
<b>user_id</b> <i>required</i>	<a href="#">ObjectId</a>

## comments

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

# Topic

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

# ValidationErrorMessage

Type : < [ValidationErrorMessage](#) > array

## ValidationErrorMessage

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