

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"]

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>	< ObjectId > array
tag_animals_id <i>optional</i>	< ObjectId > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	Post
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
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	<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	< Post > array
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
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"}]]

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	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
409	Topic con lo stesso nome già esistente	FieldErrorMessage
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	< Topic > 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	Schema
Path	<code>topic</code> <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	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Topic non esistente	ErrorMessage_2
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	<code>topic</code> <i>required</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Topic non esistente	ErrorMessage_2
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"]

Body parameter

Id del post

Name : post_id
Flags : required
Type : [ObjectId](#)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Post
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
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
post_id <i>required</i>	ObjectId
content <i>optional</i>	string
topic <i>optional</i>	string
tag_users_id <i>optional</i>	< ObjectId > array
tag_animals_id <i>optional</i>	< ObjectId > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
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	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
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"]

Body parameter

Dati del post

Name : body

Flags : optional

Name	Schema
post_id <i>required</i>	ObjectId
content <i>required</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
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"]

Body parameter

Id del post

Name : post_id
Flags : required
Type : [ObjectId](#)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< Response 200 > array
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
500	Internal server error	No Content

Response 200

Name	Schema
user_id <i>required</i>	ObjectId
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"
```

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>	ObjectId
<code>comment_index</code> <i>required</i>	number (int)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Response 200
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
500	Internal server error	No Content

Response 200

Name	Schema
<code>user_id</code> <i>required</i>	ObjectId
<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>	ObjectId
<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	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
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>	ObjectId
comment_index <i>required</i>	number (int)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage_2
401	Non autenticato	ErrorMessage_2
403	Permessi mancanti	ErrorMessage_2
404	Non trovato	ErrorMessage_2
500	Internal server error	No Content

Consumes

- [application/json](#)

Produces

- [application/json](#)

Tags

- Commento

Definitions

Topic

Name	Description	Schema
name <i>optional</i>		string
icon <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
user_id <i>required</i>	ObjectId
content <i>required</i>	string
comments <i>optional</i>	< comments > array
topic <i>optional</i>	string
tag_users_id <i>optional</i>	< ObjectId > array
tag_animals_id <i>optional</i>	< ObjectId > array
creationDate <i>required</i>	string (date-time)

comments

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

ValidationErrorMessage

Type : < [ValidationErrorMessage](#) > array

ValidationErrorMessage

Name	Description	Schema
field <i>optional</i>	Il campo errato	string

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

ErrorMessage

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

ObjectId

Type : string (ObjectId)

ValidationErrorMessage_2

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

FieldErrorMessage

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

ErrorMessage_2

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