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 required	string
category optional	string
tag_users_id optional	< ObjectId > array
tag_animals_id optional	< ObjectId > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	Post
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
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

Туре	Name	Description	Schema
Query	page_size required	Numero di post per pagina	number
Query	page_number required	Numero di pagina	number
Query	username optional	Username dell'autore	string
Query	category optional	Categoria del post	string
Query	oldest optional	Visualizzare prima i post più vecchi	boolean

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< Post > array
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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	Post
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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
<pre>post_id required</pre>	ObjectId
content optional	string
category	string
<pre>tag_users_id optional</pre>	< ObjectId > array
<pre>tag_animals_id optional</pre>	< ObjectId > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
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
<pre>post_id required</pre>	ObjectId
content required	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

• application/json

Produces

• application/json

Tags

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	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Response 200

Name	Schema
user_id required	ObjectId
content required	string
creationDate required	string (date-time)
updateDate optional	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
<pre>post_id required</pre>	ObjectId
comment_index required	number (int)

Responses

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

Response 200

Name	Schema
user_id required	ObjectId
content required	string
creationDate required	string (date-time)
updateDate optional	string (date-time)

Consumes

• application/json

Produces

• application/json

Tags

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
<pre>post_id required</pre>	ObjectId
<pre>comment_index required</pre>	number (int)
content optional	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

• application/json

Produces

• application/json

Tags

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
<pre>post_id required</pre>	ObjectId
comment_index required	number (int)

Responses

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

Consumes

• application/json

Produces

• application/json

Tags

Definitions

Post

Name	Schema
user_id required	ObjectId
content required	string
comments optional	< comments > array
category optional	string
<pre>tag_users_id optional</pre>	< ObjectId > array
<pre>tag_animals_id optional</pre>	< ObjectId > array
creationDate required	string (date-time)

comments

Name	Schema
user_id required	ObjectId
content required	string
creationDate required	string (date-time)
updateDate optional	string (date-time)

${\tt ValidationErrorMessage}$

Type : < ValidationErrorMessage > array

ValidationErrorMessage

Name	Description	Schema
field optional	Il campo errato	string
message optional	Informazioni sull'errore	string

ErrorMessage

Name	Description	Schema
message optional	Informazioni sull'errore	string

ObjectId

Type : string (ObjectId)