

# Post

## Overview

Endpoint per le operazioni sui post

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Ricerca dei post secondo determinati criteri

```
GET /blog/posts/
```

## Description

Gestisce la ricerca dei post dati alcuni criteri. Gestisce la paginazione.

Di default ordina in senso decrescente di data.

## Parameters

| Type  | Name  | Description                          | Schema           |
|-------|---|--------------------------------------|------------------|
| Query | <code>page_size</code><br><i>required</i>   | Numero di post per pagina            | number (int)     |
| Query | <code>page_number</code><br><i>required</i> | Numero di pagina                     | number (int)     |
| Query | <code>authors</code><br><i>optional</i>     | Username degli autori                | < string > array |
| Query | <code>topic</code><br><i>optional</i>       | Topic del post                       | string           |
| Query | <code>oldest</code><br><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>           |
| 500       | Internal server error | No Content                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Post

# Creazione di un nuovo post

```
POST /blog/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* : required

| Name                                     | Schema                             |
|--|------------------------------------|
| <b>title</b><br><i>required</i>          | string                             |
| <b>content</b><br><i>required</i>        | string                             |
| <b>topic</b><br><i>required</i>          | string                             |
| <b>tag_users</b><br><i>optional</i>      | < string > array                   |
| <b>tag_animals_id</b><br><i>optional</i> | < <a href="#">ObjectId</a> > array |
| <b>images</b><br><i>optional</i>         | < <a href="#">images</a> > array   |

images

| Name                                  | Schema |
|---------------------------------------|--------|
| <b>path</b><br><i>required</i>        | string |
| <b>description</b><br><i>optional</i> | string |

## Responses

| HTTP Code | Description  | Schema                                 |
|-----------|--|--|
| 201       | Creato con successo<br>Headers :<br><b>location</b> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere al post. | <a href="#">Post</a>                   |
| 400       | Input malformato   | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato  | <a href="#">ErrorMessage</a>           |

| HTTP Code | Description           | Schema                       |
|-----------|-----------------------|------------------------------|
| 403       | Permessi mancanti     | <a href="#">ErrorMessage</a> |
| 404       | Topic inesistente     | <a href="#">ErrorMessage</a> |
| 500       | Internal server error | No Content                   |

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Post

# Ricerca di un post

```
GET /blog/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.

## Parameters

| Type | Name                                    | Description | Schema            |
|------|---|-------------|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i> | Id del post | string (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                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Post

# Modifica di un post

```
PUT /blog/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            |
|------|---|---------------------------|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i> | Id del post da modificare | string (ObjectId) |

## Body parameter

Dati del post

*Name* : body

*Flags* : required

| Name   | Description   | Schema                             |
|--|---|------------------------------------|
| <code>title</code><br><i>optional</i>          |   | string                             |
| <code>content</code><br><i>optional</i>        |   | string                             |
| <code>topic</code><br><i>optional</i>          |   | string                             |
| <code>tag_users</code><br><i>optional</i>      |   | < string > array                   |
| <code>tag_animals_id</code><br><i>optional</i> |   | < <a href="#">ObjectId</a> > array |
| <code>images</code><br><i>optional</i>         | Immagini aggiornate. Quelle non più presenti verranno cancellate. | < <a href="#">images</a> > array   |

images

| Name  | Schema |
|---|--------|
| <code>path</code><br><i>required</i>        | string |
| <code>description</code><br><i>optional</i> | string |

## Responses

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

| HTTP Code | Description              | Schema                                 |
|-----------|--------------------------|--|
| 400       | Input malformato         | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato          | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi mancanti        | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Topic o post 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 /blog/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            |
|------|---|---------------------------|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i> | Id del post da cancellare | string (ObjectId) |

## 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 mancanti       | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Non trovato             | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error   | No Content                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Post



# Caricamento di immagini per post

POST /blog/posts/images/

## Description

Gestisce il caricamento di immagini da utilizzare nei post.

Richiede permessi [ ["post\_write"], ["admin"] ]

## Parameters

| Type     | Name                            | Schema |
|----------|---------------------------------|--------|
| FormData | <b>files</b><br><i>required</i> | file   |

## Responses

| HTTP Code | Description                  | Schema                                 |
|-----------|------------------------------|--|
| 200       | Nome delle immagini inserite | < string > array                       |
| 400       | Parametri malformati         | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato              | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi insufficienti       | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Errore lato server           | No Content                             |

## Consumes

- `multipart/form-data`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Post

# Ricerca dei commenti

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

## Description

Gestisce la ricerca con paginazione dei commenti di un post tramite il suo id.

## Parameters

| Type  | Name  | Description                   | Schema            |
|-------|---|-------------------------------|-------------------|
| Path  | <code>post_id</code><br><i>required</i>     | Id del post                   | string (ObjectId) |
| Query | <code>page_size</code><br><i>required</i>   | Numero di commenti per pagina | number (int)      |
| Query | <code>page_number</code><br><i>required</i> | Numero di pagina              | number (int)      |

## Responses

| HTTP Code | Description           | Schema                                 |
|-----------|-----------------------|--|
| 200       | Trovato con successo  | < <a href="#">Comment</a> > array      |
| 400       | Input malformato      | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato       | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi mancanti     | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Post inesistente      | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error | No Content                             |

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Commento

# Creazione di un nuovo commento

```
POST /blog/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            |
|------|---|-------------|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i> | Id del post | string (ObjectId) |

## Body parameter

Dati del commento

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                                    | Schema |
|---|--------|
| <code>content</code><br><i>required</i> | string |

## Responses

| HTTP Code | Description  | Schema                                 |
|-----------|--|--|
| 201       | Creato con successo<br>Headers :<br><code>location</code> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere al commento. | <a href="#">Comment</a>                |
| 400       | Input malformato   | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato  | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi mancanti  | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Post inesistente   | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error  | No Content                             |

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Commento

## Ricerca di un commento

```
GET /blog/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.

### Parameters

| Type | Name  | Description                              | Schema            |
|------|---|--|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i>       | Id del post                              | string (ObjectId) |
| Path | <code>comment_index</code><br><i>required</i> | Indice del commento all'interno del post | number (int)      |

### Responses

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

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Commento

# Modifica di un commento

```
PUT /blog/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            |
|------|---|--|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i>       | Id del post                              | string (ObjectId) |
| Path | <code>comment_index</code><br><i>required</i> | Indice del commento all'interno del post | number (int)      |

## Body parameter

Dati del commento

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                                    | Schema |
|---|--------|
| <code>content</code><br><i>optional</i> | string |

## Responses

| HTTP Code | Description             | Schema                                 |
|-----------|-------------------------|--|
| 200       | Modificato con successo | <a href="#">Comment</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

- Commento

# Cancellazione di un commento

```
DELETE /blog/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            |
|------|---|--|-------------------|
| Path | <code>post_id</code><br><i>required</i>       | Id del post                              | string (ObjectId) |
| Path | <code>comment_index</code><br><i>required</i> | Indice del commento all'interno del post | 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 mancanti       | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Non trovato             | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error   | No Content                             |

## Tags

- Commento



# Lista di tutti i topic

```
GET /blog/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 /blog/topics/

## Description

Creazione di un nuovo topic.

Richiede permessi [ [] , [{"admin"}] ]

## Body parameter

Dati del topic

*Name* : body

*Flags* : required

*Type* : [Topic](#)

## Responses

| HTTP Code | Description                            | Schema                                 |
|-----------|--|--|
| 201       | Creato con successo                    | <a href="#">Topic</a>                  |
| 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 /blog/topics/{topic}
```

## Description

Aggiornamento di un topic.

Richiede permessi [ [] , [{"admin"}] ]

## Parameters

| Type | Name                     | Description                  | Schema |
|------|--------------------------|------------------------------|--------|
| Path | topic<br><i>required</i> | Nome del topic da aggiornare | string |

## Body parameter

Dati da aggiornare del topic

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                    | Schema          |
|-------------------------|-----------------|
| name<br><i>optional</i> | string          |
| icon<br><i>optional</i> | string (base64) |

## Responses

| HTTP Code | Description             | Schema                                 |
|-----------|-------------------------|--|
| 200       | Aggiornato con successo | <a href="#">Topic</a>                  |
| 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 /blog/topics/{topic}
```

## Description

Cancellazione di un topic.

Richiede permessi [ [] , [{"admin"}] ]

## Parameters

| Type | Name                     | Description                  | Schema |
|------|--------------------------|------------------------------|--------|
| Path | topic<br><i>required</i> | Nome del topic da cancellare | string |

## 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 mancanti       | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 404       | Topic non esistente     | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 500       | Internal server error   | No Content                             |

## Consumes

- `application/json`

## Tags

- Topic

# Definitions

## Topic

| Name                    | Schema          |
|-------------------------|-----------------|
| name<br><i>required</i> | string          |
| icon<br><i>optional</i> | string (base64) |

## Post

| Name                                     | Description          | Schema                                |
|--|----------------------|---------------------------------------|
| <b>id</b><br><i>required</i>             |                      | <code>ObjectId</code>                 |
| <b>author</b><br><i>required</i>         | Username dell'autore | <code>string</code>                   |
| <b>title</b><br><i>required</i>          |                      | <code>string</code>                   |
| <b>content</b><br><i>required</i>        |                      | <code>string</code>                   |
| <b>topic</b><br><i>required</i>          |                      | <code>string</code>                   |
| <b>tag_users</b><br><i>required</i>      |                      | <code>&lt; string &gt; array</code>   |
| <b>tag_animals_id</b><br><i>required</i> |                      | <code>&lt; ObjectId &gt; array</code> |
| <b>images</b><br><i>optional</i>         |                      | <code>&lt; images &gt; array</code>   |
| <b>creationDate</b><br><i>required</i>   |                      | <code>string (date-time)</code>       |

#### images

| Name                                  | Schema              |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>path</b><br><i>required</i>        | <code>string</code> |
| <b>description</b><br><i>optional</i> | <code>string</code> |

## Comment

| Name                                   | Description   | Schema                          |
|--|---|---------------------------------|
| <b>index</b><br><i>required</i>        | Indice del commento rispetto al post a cui appartiene | <code>number (int)</code>       |
| <b>author</b><br><i>required</i>       |   | <code>string</code>             |
| <b>content</b><br><i>required</i>      |   | <code>string</code>             |
| <b>creationDate</b><br><i>required</i> |   | <code>string (date-time)</code> |
| <b>updateDate</b><br><i>required</i>   |   | <code>string (date-time)</code> |

## ValidationErrorMessage

Type : `< FieldErrorMessage > array`

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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

## ObjectId

*Type* : string (ObjectId)