

Shop

Overview

Endpoint per le operazioni sullo shop

Version information

Version : 1.0.0

URI scheme

BasePath : /shop

Tags

- Item e prodotti

Paths

Inserimento di categorie

```
POST /shop/categories/
```

Description

Creazione di una nuova categoria. Richiede permessi [["operator", "shop_write"], ["admin"]]

Body parameter

Dati della categoria

Name : body

Flags : optional

Type : [Category](#)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
409	Categoria con lo stesso nome già esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- Categorie

Lista di tutte le categorie

```
GET /shop/categories/
```

Description

Restituisce la lista di tutte le categorie disponibili.

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Ok	< Category > array
500	Internal server error	No Content

Produces

- [application/json](#)

Tags

- Categorie

Aggiornamento di categorie

```
PUT /shop/categories/{category}
```

Description

Aggiornamento di una categoria. Richiede permessi [["operator", "shop_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>category</code> <i>required</i>	string

Body parameter

Dati da aggiornare della categoria

Name : body

Flags : optional

Type : [Category](#)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Categoria non esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- [application/json](#)

Produces

- [application/json](#)

Tags

- Categorie

Cancellazione di categorie

```
DELETE /shop/categories/{category}
```

Description

Cancellazione di una categoria. Richiede permessi [["operator", "shop_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>category</code> <i>required</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Categoria non esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Categorie

Creazione di un nuovo item nello shop

POST /shop/items/

Description

Gestisce l'inserimento di un nuovo item con prodotti inclusi nello shop. Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Body parameter

Dati dell'item

Name : body

Flags : required

Type : [Item](#)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Inserito con successo	Response 201
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
409	Il barcode di uno dei prodotti è già esistente	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Response 201

Name	Schema
id <i>optional</i>	ObjectId

Consumes

- [application/json](#)

Produces

- [application/json](#)

Tags

- Item e prodotti

Ricerca degli item secondo alcuni criteri

```
GET /shop/items/
```

Description

Ricerca tra gli item quelli che soddisfano i criteri richiesti

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>page_size</code> <i>required</i>	Numero di item da restituire	number (int)
Query	<code>page_number</code> <i>required</i>	Offset per paginazione	number (int)
Query	<code>category</code> <i>optional</i>	Categoria dell'item	string
Query	<code>name</code> <i>optional</i>	Stringa che l'item deve contenere nel nome	string
Query	<code>price_asc</code> <i>optional</i>	Ordina per prezzo crescente	boolean
Query	<code>price_desc</code> <i>optional</i>	Ordina per prezzo decrescente	boolean
Query	<code>name_asc</code> <i>optional</i>	Ordina per nome in ordine alfabetico	boolean
Query	<code>name_desc</code> <i>optional</i>	Ordina per nome in ordine alfabetico inverso	boolean

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< Response 200 > array
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Response 200

Name	Schema
<code>name</code> <i>optional</i>	string
<code>description</code> <i>optional</i>	string
<code>min_price</code> <i>optional</i>	number
<code>product_number</code> <i>optional</i>	number

Name	Schema
<code>image_path</code> <i>optional</i>	string (path)

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Ricerca di un item per barcode di un prodotto

```
GET /shop/items/{barcode}
```

Description

Ricerca l'item associato ad un prodotto, cercando per barcode di un prodotto Richiede permessi ["operator", "shop_read"]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	barcode <i>required</i>	Barcode del prodotto	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	ItemModel
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Modifica delle generalità di un item

```
PUT /shop/items/{item_id}
```

Description

Gestisce la modifica dei dati generali di un item (non dei singoli prodotti). Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>item_id</code> <i>required</i>	string (ObjectId)

Body parameter

Dati dell'item

Name : body

Flags : required

Name	Schema
<code>name</code> <i>optional</i>	string
<code>description</code> <i>optional</i>	string
<code>category</code> <i>optional</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	ItemModel
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Cancellazione di un item

```
DELETE /shop/items/{item_id}
```

Description

Gestisce la cancellazione di un item e di tutti i suoi prodotti associati. Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>item_id</code> <i>required</i>	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Estrazione di tutti i prodotti associati ad un item

```
GET /shop/items/{item_id}/products/
```

Description

Ricerca tutti i prodotti associati ad un item dato il suo id

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>item_id</code> <i>required</i>	ObjectId dell'item	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	< ProductModel > array
400	Parametri malformati	ValidatorErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Modifica i dati di un prodotto

```
PUT /shop/items/{item_id}/products/{product_index}
```

Description

Gestisce la modifica dei dati di un prodotto ricercato a partire dall'item di appartenenza. Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	item_id <i>required</i>	string (ObjectId)
Path	product_index <i>required</i>	number

Body parameter

Dati da modificare del prodotto

Name : body

Flags : required

Name	Schema
barcode <i>optional</i>	string
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
target_species_id <i>optional</i>	< ObjectId > array
price <i>optional</i>	number
quantity <i>optional</i>	number

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	ProductModel
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Cancellazione di un prodotto

```
DELETE /shop/items/{item_id}/products/{product_index}
```

Description

Gestisce la cancellazione di un prodotto ricercato a partire dall'item di appartenenza. Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>item_id</code> <i>required</i>	string (ObjectId)
Path	<code>product_index</code> <i>required</i>	number

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
303	Si sta tentando di cancellare un prodotto da un item che ne contiene uno solo. Si suggerisce di cancellare l'intero item. Headers : <code>location</code> (string) : Endpoint a cui richiedere la cancellazione dell'item.	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
404	Nessun item trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Caricamento di immagini associate ad un prodotto

```
POST /shop/items/{item_id}/products/{product_index}/images/
```

Description

Gestisce il caricamento delle immagini associate ad un prodotto. Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	<code>item_id</code> <i>required</i>	string (ObjectId)
Path	<code>product_index</code> <i>required</i>	number
FormData	<code>files</code> <i>optional</i>	file

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Immagini inserite con successo	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
404	Nessun prodotto trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `multipart/form-data`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Cancellazione di una immagine associata ad un prodotto

```
DELETE
/shop/items/{item_id}/products/{product_index}/images/{image_index}
```

Description

Gestisce la cancellazione di una immagine associata ad un prodotto. Richiede permessi ["operator", "shop_write"]

Parameters

Type	Name	Schema
Path	item_id <i>required</i>	string (ObjectId)
Path	product_index <i>required</i>	number
Path	image_index <i>required</i>	number

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Immagine cancellata con successo	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
404	Nessun prodotto trovato	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Item e prodotti

Definitions

Category

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)

ValidationErrorMessage

Type : < [ValidationErrorMessage](#) > array

ValidationErrorMessage

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

ErrorMessage

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

ObjectId

Type : string (ObjectId)

Item

Name	Schema
name <i>required</i>	string
description <i>optional</i>	string
category <i>required</i>	string
products <i>required</i>	< products > array

products

Name	Schema
barcode <i>required</i>	string

Name	Schema
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
price <i>required</i>	number
quantity <i>required</i>	number
target_species_id <i>optional</i>	< ObjectId > array

ItemModel

Name	Schema
_id <i>optional</i>	ObjectId
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
category_id <i>optional</i>	ObjectId
products_id <i>optional</i>	< ObjectId > array
relevance <i>optional</i>	number

ItemModelPopulated

Name	Schema
_id <i>optional</i>	ObjectId
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
category_id <i>optional</i>	ObjectId
products_id <i>optional</i>	< products_id > array
relevance <i>optional</i>	number

products_id

Name	Schema
_id <i>optional</i>	ObjectId

Name	Schema
barcode <i>optional</i>	string
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
price <i>optional</i>	number
quantity <i>optional</i>	number
target_species_id <i>optional</i>	< ObjectId > array

ProductModel

Name	Schema
_id <i>optional</i>	ObjectId
barcode <i>optional</i>	string
name <i>optional</i>	string
description <i>optional</i>	string
images_path <i>optional</i>	< string > array
target_species_id <i>optional</i>	< ObjectId > array
price <i>optional</i>	number
quantity <i>optional</i>	number