

Shop

Overview

Endpoint per le operazioni sullo shop

Version information

Version : 1.0.0

URI scheme

BasePath : /shop

Tags

- Item e prodotti

Paths

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"]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	body <i>required</i>	Dati dell'item	Item

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Inserito con successo	Response 201

HTTP Code	Description	Schema
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	category_id <i>optional</i>	Categoria dell'item	string (ObjectId)
Query	name <i>optional</i>	Stringa che l'item deve contenere nel nome	string

Type	Name	Description	Schema
Query	name_asc <i>optional</i>	Ordina per nome in ordine alfabetico	boolean
Query	name_desc <i>optional</i>	Ordina per nome in ordine alfabetico inverso	boolean
Query	page_number <i>required</i>	Offset per paginazione	number (int)
Query	page_size <i>required</i>	Numero di item da restituire	number (int)
Query	price_asc <i>optional</i>	Ordina per prezzo crescente	boolean
Query	price_desc <i>optional</i>	Ordina per prezzo decrescente	boolean

Responses

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

Response 200

Name	Schema
description <i>optional</i>	string
image_path <i>optional</i>	string (path)
min_price <i>optional</i>	number
name <i>optional</i>	string
product_number <i>optional</i>	number

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	ValidationErrorM essage
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	Description	Schema
Path	item_id <i>required</i>		string (ObjectId)
Body	body <i>required</i>	Dati dell'item	body

body

Name	Schema
category_id <i>optional</i>	ObjectId
description <i>optional</i>	string
name <i>optional</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	ItemModel
400	Parametri malformati	ValidationErrorM essage
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	item_id <i>required</i>	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Cancellato con successo	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorM essage
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	item_id <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	Description	Schema
Path	item_id <i>required</i>		string (ObjectId)
Path	product_index <i>required</i>		number
Body	body <i>required</i>	Dati da modificare del prodotto	body

body

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

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	ProductModel

HTTP Code	Description	Schema
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	item_id <i>required</i>	string (ObjectId)
Path	product_index <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 : location (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	item_id <i>required</i>	string (ObjectId)

Type	Name	Schema
Path	product_index <i>required</i>	number
FormData	files <i>optional</i>	file

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Immagini inserite con successo	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorM essage
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	image_index <i>required</i>	number
Path	item_id <i>required</i>	string (ObjectId)
Path	product_index <i>required</i>	number

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Immagine cancellata con successo	No Content
400	Parametri malformati	ValidationErrorM essage
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

ErrorMessage

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

Item

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

products

Name	Schema
barcode <i>required</i>	string
description <i>optional</i>	string
name <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
category_id <i>optional</i>	ObjectId
description <i>optional</i>	string
name <i>optional</i>	string
products_id <i>optional</i>	< ObjectId > array

Name	Schema
relevance <i>optional</i>	number

ItemModelPopulated

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

products_id

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

ObjectId

Type : string (ObjectId)

ProductModel

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

ValidationErrorMessage

Type : < [ValidationErrorMessage](#) > array

ValidationErrorMessage

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