# Animal

# Overview

Endpoint per le operazioni sugli animali

## Version information

Version: 1.0.0

# Paths

## Ricerca dato un id

GET /animals/{animal\_id}

## Description

Gestisce la ricerca di un animale dato il suo id

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	animal_id required	Id dell'animale	string

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	AnimalData
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Produces

• application/json

### Tags

## Modifica di un animale

PUT /animals/{animal\_id}

### Description

Gestisce la modifica di un animale di un cliente tramite id

Richiede permesso [ ["customer"] ], [ ["admin"], ["operator"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	animal_id required	Id dell'animale	string

#### Body parameter

Dati dell'animale

Name : body
Flags : required

Name	Schema
species optional	string
name optional	string
weight optional	number (int)
height optional	number (int)
<pre>image_patch optional</pre>	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	AnimalData
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 animale

DELETE /animals/{animal\_id}

### Description

Gestisce la cancellazione di un animale di un cliente tramite id
Richiede permesso [ ["customer"] ], [ ["admin"], ["operator"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	animal_id required	Id dell'animale	string

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	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

#### Produces

• application/json

#### Tags

## Ricerca dato un utente

GET /user/customers/{username}/animals/

## Description

Gestisce la ricerca di tutti gli animali di un dato cliente

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	username required	Username del cliente	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< AnimalData > array
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

#### Produces

• application/json

#### Tags

## Aggiornamento di animali posseduti

PUT /user/customers/{username}/animals/

#### Description

Gestisce l'aggiornamento di cui l'utente è (co-)proprietario

Richiede permessi [ ["customer"] ], [ ["admin"], ["operator"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	username required	Username del cliente	string

#### Body parameter

Animali aggiornati

Name : body
Flags : required

Name	Schema
animals_id required	< string (ObjectId) > array

#### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato con successo Headers: location (string): Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'animale.	< AnimalData > array
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

## Creazione di un nuovo animale

POST /user/customers/{username}/animals/

### Description

Gestisce l'inserimento di un animale a un dato cliente

Richiede permessi [ ["customer], ["operator"], ["admin"] ]

#### Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	username required	Username del cliente	string

#### Body parameter

Dati dell'animale

Name : body
Flags : required

Name	Schema
species required	string
name required	string
weight optional	number (int)
height optional	number (int)
<pre>image_patch optional</pre>	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers: location (string): Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'animale.	AnimalData
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

• Animals

## Definitions

## AnimalData

Name	Schema
id required	ObjectId
species required	string
name required	string
weight required	number (int)
height required	number (int)
<pre>image_path required</pre>	string

## ValidationErrorMessage

Type : < FieldErrorMessage > array

## FieldErrorMessage

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

# ErrorMessage

Name	Description	Schema
message optional	Informazioni sull'errore	string

# ObjectId

Type : string (ObjectId)