

# 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

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>animal_id</code> <i>required</i>	Id dell'animale	string

### Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	<a href="#">AnimalData</a>
400	Input malformato	<a href="#">ValidationErrorMessage</a>
404	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Animals

# 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

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>animal_id</b> <i>required</i>	Id dell'animale	string

## Body parameter

Dati dell'animale

*Name* : body

*Flags* : required

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

## Responses

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

- Animals

# 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

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>animal_id</code> <i>required</i>	Id dell'animale	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	Non trovato	<a href="#">ErrorMessage</a>
500	Internal server error	No Content

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Animals

## Ricerca dato un utente

```
GET /users/customers/{username}/animals/
```

### Description

Gestisce la ricerca di tutti gli animali di un dato cliente

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>username</code> <i>required</i>	Username del cliente	string

### Responses

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

### Produces

- `application/json`

### Tags

- Animals

# Aggiornamento di animali posseduti

```
PUT /users/customers/{username}/animals/
```

## Description

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

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>username</code> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Body parameter

Animali aggiornati

*Name* : body

*Flags* : required

Name	Schema
<code>animals_id</code> <i>required</i>	< string (ObjectId) > array

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato con successo	< <a href="#">AnimalData</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

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Animals

# Creazione di un nuovo animale

```
POST /users/customers/{username}/animals/
```

## Description

Gestisce l'inserimento di un animale a un dato cliente

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

## Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<b>username</b> <i>required</i>	Username del cliente	string

## Body parameter

Dati dell'animale

*Name* : body

*Flags* : required

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

## Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <b>location</b> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'animale.	<a href="#">AnimalData</a>
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



## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- `Animals`

# Definitions

## AnimalData

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

## ValidationErrorMessage

Type : < `FieldErrorMessage` > array

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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

## ObjectId

*Type* : string (ObjectId)