

# Species

## Overview

Endpoint per le operazioni sulle specie

## Version information

*Version* : 1.0.0

## Paths

# Ricerca delle specie

GET /species/

## Description

Gestisce la ricerca delle specie con la possibilità di cercare per nome

## Parameters

| Type  | Name                    | Description       | Schema |
|-------|-------------------------|-------------------|--------|
| Query | name<br><i>optional</i> | Nome della specie | string |

## Responses

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

- Species

# Creazione di una nuova specie

POST /species/

## Description

Gestisce l'inserimento di una specie

Richiede permesso [ ["admin"] ]

## Body parameter

Dati della specie

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                    | Schema          |
|-------------------------|-----------------|
| name<br><i>required</i> | string          |
| logo<br><i>optional</i> | string (Base64) |

## Responses

| HTTP Code | Description                         | Schema                                 |
|-----------|-------------------------------------|--|
| 201       | Creato con successo                 | <a href="#">SpeciesData</a>            |
| 400       | Input malformato                    | <a href="#">ValidationErrorMessage</a> |
| 401       | Non autenticato                     | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 403       | Permessi mancanti                   | <a href="#">ErrorMessage</a>           |
| 409       | Specie con lo stesso nome esistente | <a href="#">FieldErrorMessage</a>      |
| 500       | Internal server error               | No Content                             |

## Consumes

- `application/json`

## Produces

- `application/json`

## Tags

- Species

# Modifica di una specie

```
PUT /species/{name}
```

## Description

Gestisce la modifica di una specie tramite nome

Richiede permesso [ ["admin"] ]

## Parameters

| Type | Name                    | Description       | Schema |
|------|-------------------------|-------------------|--------|
| Path | name<br><i>required</i> | Nome della specie | string |

## Body parameter

Dati della specie

*Name* : body

*Flags* : required

| Name                    | Schema          |
|-------------------------|-----------------|
| name<br><i>optional</i> | string          |
| logo<br><i>optional</i> | string (Base64) |

## Responses

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

- Species

# Cancellazione di una specie

```
DELETE /species/{name}
```

## Description

Gestisce la cancellazione di una specie tramite nome

Richiede permesso [ ["admin"] ]

## Parameters

| Type | Name                                 | Description       | Schema |
|------|--------------------------------------|-------------------|--------|
| Path | <code>name</code><br><i>required</i> | Nome della specie | 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

- Species

# Definitions

## SpeciesData

| Name                                 | Schema          |
|--------------------------------------|-----------------|
| <code>name</code><br><i>required</i> | string          |
| <code>logo</code><br><i>optional</i> | string (Base64) |

## ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

## FieldErrorMessage

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

## ErrorMessage

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