# 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

| Туре  | Name          | Description       | Schema |
|-------|---------------|-------------------|--------|
| Query | name optional | Nome della specie | string |

### Responses

| HTTP<br>Code | Description           | Schema                  |
|--------------|-----------------------|-------------------------|
| 200          | Trovato con successo  | SpeciesData             |
| 400          | Input malformato      | ValidationErrorMe ssage |
| 404          | Non trovato           | ErrorMessage            |
| 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 required | string |

### Responses

| HTTP<br>Code | Description                         | Schema                  |
|--------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 201          | Creato con successo                 | SpeciesData             |
| 400          | Input malformato                    | ValidationErrorMe ssage |
| 401          | Non autenticato                     | ErrorMessage            |
| 403          | Permessi mancanti                   | ErrorMessage            |
| 409          | Specie con lo stesso nome esistente | FieldErrorMessage       |
| 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

| Туре | Name          | Description       | Schema |
|------|---------------|-------------------|--------|
| Path | name required | Nome della specie | string |

#### Body parameter

Dati della specie

Name : body
Flags : required

| Name          | Schema |
|---------------|--------|
| name optional | string |

#### Responses

| HTTP<br>Code | Description             | Schema                  |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 200          | Modificato con successo | SpeciesData             |
| 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

• Species

# Cancellazione di una specie

DELETE /species/{name}/

#### Description

Gestisce la cancellazione di una specie tramite nome

Richiede permesso [ ["admin"] ]

#### Parameters

| Туре | Name          | Description       | Schema |
|------|---------------|-------------------|--------|
| Path | name required | Nome della specie | string |

#### Responses

| HTTP<br>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

• Species

### Definitions

## SpeciesData

| Name          | Schema |
|---------------|--------|
| name required | 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 |