# **Gestionale Smarty - Documentazione API (Beta)**

#### **Endpoint**

- <a href="https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/">https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/</a>

### Entità supportate

- Products
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Products
- Brands
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Brands
- Categories
   <a href="https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Categories">https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Categories</a>
- Variations
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Variations
- Customers
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Customers
- Customers\_Groups
   <a href="https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Customers\_Groups">https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Customers\_Groups</a>
- Suppliers
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Suppliers
- Locations
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Locations
- Taxes https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Taxes
- Sales\_Orders
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Sales Orders
- Sales\_Orders\_Rows
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Sales Orders Rows
- Stocks\_Movements
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Stocks\_Movements
- Payments\_Methods
   https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Payments Methods

# Parametri obbligatori

- ApiKey

#### Azioni amesse

- Richiesta di un singolo record "get" (Metodo HTTP: GET)
- Creazione di un nuovo record "post" (Metodo HTTP: POST)
- Aggiornamento di un record "put" (Metodo HTTP: PUT)
- Lista di record "list" (Metodo HTTP: GET)

# Parametri per paginazione dei risultati (Azione "list")

- limit
  - Numero massimo di risultati
- offset
  - Offeset del numero di risultati

### Richieste d'esempio

- Richiesta di una lista di prodotti https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Products/list?ApiKey=XXX
- Richiesta di un prodotto con ID=100 <a href="https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Products/100?ApiKey=XXX">https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Products/100?ApiKey=XXX</a>

### **Products**

?>

Parametri di ricerca opzionali

```
text
sku
ean
category_id
brand
supplier_id
tax_id
feature_value_id
last_update_from
last_update_to
in_stock (Valori ammessi: 0,1)
```

**Nota**: è possibile utilizzare il parametro **last\_update\_from** per recuperare l'elenco dei soli prodotti modificati.

## Esempio creazione nuovo prodotto (PHP)

```
<?php
$\text{url} = \text{https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Products/post?ApiKey=***';}
$postData = json_encode(
         array(
           'sku' = > 'SKU-001',
           'title' => 'Prodotto 001',
           'description' => 'Descrizione estesa',
           'description_short' => 'Descrizione breve',
           'price' => '150.00',
         )
      );
ch = curl init(surl);
curl setopt array($ch, array(
CURLOPT POSTFIELDS => $postData,
CURLOPT CUSTOMREQUEST => 'POST',
CURLOPT POST => TRUE,
CURLOPT SSL VERIFYPEER => FALSE,
CURLOPT RETURNTRANSFER => TRUE,
CURLOPT HTTPHEADER => array(
  'Content-Type: application/json'
)
));
$response = curl exec($ch);
```

#### Esempio creazione nuovo ordine (PHP)

```
<?php
$postData = json encode(
    array(
       'customer id'=>'4',
       'billing address'=>array(
         'address' => 'Indirizzo',
         'address2' => 'Note indirizzo',
         'city' => 'Città',
         'zipcode' => '00000',
         'state' = > 'MI',
         'country id' \Rightarrow 1,
         'name' => 'Nome',
         'lastname' => 'Cognome',
         'vat' => '012345678',
       ),
       'payment_type'=>'PayPal',
       'rows' = >
         array(
            array(
              'product id' \Rightarrow 2602,
              'combination id' \Rightarrow 9,
              'quantity' => 2,
              'price' => '12.55',
           )
         )
    )
);
$ch = curl init('https://www.gestionalesmarty.com/titanium/V2/Api/Sales Orders/post/?
test=on&ApiKey=***');
curl_setopt_array($ch, array(
CURLOPT POST => TRUE,
CURLOPT RETURNTRANSFER => TRUE,
CURLOPT HTTPHEADER => array(
  'Content-Type: application/json'
CURLOPT POSTFIELDS => $postData,
CURLOPT CUSTOMREQUEST => 'POST',
CURLOPT SSL VERIFYPEER => FALSE,
));
$response = curl exec($ch);
?>
```

# Stocks\_Movements

- Parametri di ricerca obbligatori

date\_from date\_to

- Parametri di ricerca opzionali

location\_id customer\_id product\_id combination\_id

type:

- 1: Vendita
- 2: Reso
- 3: Carico
- 4: Rettifica
- 5: Solo vendite al banco
- 6: Tutte le vendite ad eccezione del banco

# **Customers**

- Parametri di ricerca

text last\_update\_from