

Youaretrendy Dropshipper API

Versione del 4 febbraio 2022

Youaretrendy mette a disposizione delle API che consentono ai dropshipper di creare nuovi ordini e di recuperare le spedizioni di questi ordini con i relativi numeri e URL per il tracciamento.

Come chiamare le API

Le API possono essere chiamate mediante un *POST HTTP* verso `https://dropshipper.youaretrendy.com/api`, seguito dal nome dell'endpoint corrispondente, come descritto di seguito.

Nella chiamata deve essere presente l'header HTTP `X-Secret-Key` contenente la chiave segreta che vi è stata fornita.

Il body, sia della richiesta che della risposta, è in formato *JSON*; negli esempi sono presenti dei commenti, che non dovranno poi essere presenti nel body della richiesta.

Endpoint create-order

POST `https://dropshipper.youaretrendy.com/api/create-order/`

L'endpoint *create-order* permette di creare nuovi ordini.

Richiesta

```
{
  "number": "094738212/22", // - string(1...100) (obbligatorio)
  "shippingAddress" : { // indirizzo di spedizione (obbligatorio)
    "name" : "John", // nome (obbligatorio) - string(1...100)
    "street1" : "221b Baker Street", // via, prima riga (obbligatorio) - string(1...60)
    "street2" : "", // via, seconda riga - string(0...60)
    "city" : "London", // città (obbligatorio) - string(1...25)
    "postalCode" : "NW1 6XE", // codice postale (obbligatorio) - string(1...20)
    "stateProv" : "LND", // provincia, stato o contea - string(0...3)
    "country" : "GB" // nazione (codice ISO) (obbligatorio) - string(2)
  },
  "items": [ // prodotti
    {
      "sku" : "AB34-22", // SKU - string(1...40)
      "quantity" : 4 // quantità - int(1...)
    },
    ...,
  ]
}
```

`number` è un numero d'ordine scelto da voi, che può corrispondere, ad esempio, al numero d'ordine nel vostro gestionale; tale numero deve essere univoco per ogni ordine.

Risposta: ordine creato con successo

Risposta ritornata nel caso in cui l'ordine sia stato creato con successo.

```
{
  "status": "ok",
  "order": { // ordine
    "brandsIllusionNumber": "2022/5613" // numero assegnato da Youaretrendy all'ordine - string(1...32)
  }
}
```

Risposta: ordine esiste già

Nel caso un ordine con il `number` fornito esista già, viene restituito un messaggio d'errore, che contiene inoltre il numero d'ordine assegnatogli da Youaretrendy.

```
{
  "status": "error",
  "error": "order '094738212/22' already created (with BrandsIllusion number '2022/5613')"
```

Risposta: errore nei parametri

```
{
  "status": "error",
  "error": "..."
```

Endpoint list-shipments

POST <https://dropshipper.youaretrendy.com/api/list-shipments/>

L'endpoint *list-shipments* ritorna le spedizioni relative agli ordini creati in precedenza mediante una chiamata a *create-order*.

Richiesta

```
{
  "orders" : [ "094738212/22", ... ], // numeri degli ordini dei quali si richiedono le spedizioni - string(1...100)
  "fromUpdateTime" : "2022-01-29 12:00:00", // solo le spedizioni con data di ultima modifica uguale o maggiore a questa
  "toUpdateTime" : "2023-09-30 23:59:59" // solo le spedizioni con data di ultima modifica uguale o minore a questa
}
```

Risposta

```
{
  "status": "ok",
  "shipments": [ // spedizioni
    {
      "order": "094738212/22", // numero d'ordine - string(1...100)
      "updateTime" : "2022-09-29 16:08:11", // data ultimo aggiornamento
      "quantities" : { // quantità per ogni prodotto della spedizione - string(1...40) -> int(1...)
        "AB34-22" : 3,
        "CD325AX-3810" : 2,
        ...
      },
      "shipmentDate": "2022-01-26", // data di spedizione
      "deliveryDate": "2022-01-28", // data di consegna (può essere null)
      "trackingNumber" : "1Z999AA10123456784", // numero di tracking - string(0...100)
      "trackingURL" : "https://tools.usps.com/go/TrackConfirmAction_input?qt_c_tLabels1=1Z999AA10123456784"
    }, // URL per il tracking - string(0...300),
    ...
  ]
}
```