

INTEGRAZIONE BREDAQUARANTA/WEBMOBILI

Questo documento descrive le API che utilizzerà Webmobili per acquisire informazioni sui prodotti in pronta consegna presenti nel catalogo di *bredaquaranta.it*

CODICI DI STATO HTTP

Le API restituiranno uno dei seguenti codici HTTP in risposta a una richiesta:

- **HTTP 200 OK:** La chiamata ha avuto successo e ha prodotto dei valori da restituire.
- **HTTP 404 Not Found:** La chiamata non ha trovato valori da restituire.
- **HTTP 422 Unprocessable Entity:** La chiamata non è corretta/non è tra quelle attese.
- **HTTP 401 Unauthorized:** Il token di autenticazione fornito non è valido.
- **HTTP 500 Internal Server Error:** Si è verificato un errore interno del server.

AUTENTICAZIONE

Per accedere alle API, è necessario autenticarsi utilizzando un token di autenticazione. Ogni richiesta API deve includere un header HTTP specifico per l'autenticazione. Il formato dell'header è il seguente:

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Dove "YOUR_TOKEN" va sostituito con il token di autenticazione fornito.

Esempio di richiesta con autenticazione

GET /api/2/prodotti/list/ HTTP/1.1

Host: www.bredaquaranta.it

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Note Importanti:

- Se il token di autenticazione fornito è sbagliato o non valido, l'API risponderà con un codice HTTP 401 Unauthorized.
- Assicurarsi di mantenere il token al sicuro e di non condividerlo pubblicamente.

ENDPOINT

Elenco dei Prodotti

Questo endpoint consente di ottenere un elenco di prodotti filtrati in base ai parametri **opzionali** forniti. Ogni prodotto contiene dettagli come l'URL, ID, categorie, produttori, designer, prezzo e descrizioni dettagliate.

Metodo HTTP

GET

URL

/api/2/prodotti/list/

Headers

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Parametri della Query String

Tutti i parametri sono opzionali.

Parametro	Tipo	Descrizione
categorie_id	int	Filtrà i prodotti in base all'ID della categoria
produttori_id	int	Filtrà i prodotti in base all'ID del produttore
designer_id	int	Filtrà i prodotti in base all'ID del designer
limit	int	Limita il numero di risultati restituiti

Esempio di richiesta

GET /api/2/prodotti/list/?categorie_id=66&produttori_id=35&designer_id=509&limit=2 HTTP/1.1

Host: www.bredaquarantait

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Risposta

La risposta sarà una lista di oggetti prodotto.

[

```
{  
    "url": "https://www.bredaquarantait.it/catalogue/giorgetti-bond-3328.htm",  
    "id": "3328",  
    "categorie_id": "85",  
    "produttori_id": "35",
```

```

"designer_id": "509",
"collocamento": "Showroom",
"quantita": "1",
"prezzo_listino": "12429",
"prezzo_scontato": "5593",
"modello": "Bond",
"descrizione": "<p>[descrizione del prodotto]</p>",
"foto": {
    "elenco": "https://www.bredaquaranta.it/public/prodotti/3328-bond-d41d-s.jpg",
    "gallery": [
        "https://www.bredaquaranta.it/public/prodotti_gallery/3328/giorgetti-bond-13640-m.webp",
        "https://www.bredaquaranta.it/public/prodotti_gallery/3328/giorgetti-bond-26165-m.webp"
    ]
},
"disegno": "https://www.bredaquaranta.it/public/prodotti/3328-bond-e725-specs-sheet.jpg",
"allegati": [
{
    "label": "Product Sheet (PDF)",
    "url": "https://www.bredaquaranta.it/public/prodotti_allegati/1718-product-sheet-pdf.pdf"
}
]
}
]
```

Il campo **collocamento** assumerà i valori *Showroom* oppure *Magazzino*.

Il campo **descrizione** potrebbe contenere tag HTML per la formattazione del testo (es. ****, ****, **<p>**).

Il campo **foto** contiene informazioni relative alle immagini del prodotto. È strutturato come un oggetto con i seguenti sotto-campi:

- **elenco**: Un URL che punta all'immagine principale del prodotto di dimensioni contenute.

- **gallery**: Un array di URL, ciascuno dei quali punta a immagini aggiuntive del prodotto. Queste immagini possono essere utilizzate per offrire una galleria completa del prodotto.

Il campo **allegati** è un array di oggetti, ciascuno rappresentante un allegato correlato al prodotto. Ogni allegato ha i seguenti campi:

- **label**: Una descrizione testuale o etichetta dell'allegato.
- **url**: Un URL che punta al file allegato (ad esempio, un PDF).

Elenco dei Designer

Questo endpoint consente di ottenere un elenco di designer disponibili. Ogni designer è rappresentato da un ID e un nome.

Metodo HTTP

GET

URL

/api/2/designer/list/

Headers

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Parametri della Query String

Questo endpoint non richiede parametri della query string.

Esempio di richiesta

GET /api/2/designer/list/ HTTP/1.1

Host: www.bredaquaranta.it

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Risposta

La risposta sarà una lista di oggetti designer.

[

```
{  
    "id": 578,  
    "nome": "A-latere collateral design"  
},
```

```
{  
    "id": 586,  
    "nome": "A. Lucatello & G. Cattelan"  
}  
]
```

ELENCO DEI PRODUTTORI

Questo endpoint consente di ottenere un elenco di produttori disponibili. Ogni produttore è rappresentato da un ID e un nome (label).

METODO HTTP

GET

URL

/api/2/produttori/list/

Headers

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Parametri della Query String

Questo endpoint non richiede parametri della query string.

ESEMPIO DI RICHIESTA

GET /api/2/produttori/list/ HTTP/1.1

Host: www.bredaquarantait

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

RISPOSTA

La risposta sarà una lista di oggetti produttore.

```
[  
    {  
        "id": "77",  
        "label": "Acerbis"  
    },  
    {  
        "id": "26",  
        "label": "Brembo"  
    }]
```

```

    "label": "Agape"
}

]

```

Elenco delle categorie

Questo endpoint consente di ottenere un elenco di categorie disponibili. È possibile filtrare le categorie in base a un ID di categoria genitore **opzionale**. Ogni categoria fornisce dettagli come l'ID, l'ID del genitore, l'etichetta e l'etichetta al singolare.

Metodo HTTP

GET

URL

/api/2/categorie/list/

Headers

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Parametri della Query String

Tutti i parametri sono opzionali.

Parametro	Tipo	Descrizione
parent_id	int	Filtra le categorie in base all'ID della categoria genitore (opzionale)

Esempio di richiesta

GET /api/2/categorie/list/?parent_id=66 HTTP/1.1

Host: www.bredaquaranta.it

x-Authorization: Bearer YOUR_TOKEN

Risposta

La risposta sarà una lista di oggetti categoria.

```
[
  {
    "id": "82",
    "parent_id": "66",
    "label": "Divisori",
```

```
        "label_singolare": "Divisorio"

    },
    {
        "id": "98",
        "parent_id": "66",
        "label": "Carta da parati",
        "label_singolare": null
    }
]
```

- **parent_id**: Rappresenta l'ID della categoria genitore, se presente.
- **label**: Rappresenta l'etichetta o nome completo della categoria (es. *lampadari*).
- **label_singolare**: Rappresenta l'etichetta singolare della categoria, se presente (es. *lampadario*).