

DOCUMENTAZIONE API RICAMBIPRO v1.0

1. AUTENTICAZIONE

🔗 METODO

`http://ricambipro.it/api/v1/users/authenticate.php`

🔗 PARAMETRI

`array (string $username, string $password, string $secret)`

1. `username` - e-mail per poter accedere ai siti o all'area pannello di ricambiPro.
2. `password` - password per poter accedere ai siti o all'area pannello di ricambiPro.
3. `secret` - secret ricevuto dall'amministratore.

🔗 RISULTATO

Restituisce un oggetto json con l'access token per poter effettuare chiamate alle api.

🔗 ESEMPIO

```
$arrayTest = array('username' => 'info@autodemolitoretestpro.it', 'password' => '*****', 'secret' => 'FE4765A6-*****');  
  
$ch = curl_init();  
  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);  
  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/users/authenticate.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1,  
    CURLOPT_POSTFIELDS => json_encode($arrayTest));  
  
$result = curl_exec($ch);  
$result = json_decode($result);  
  
if ($result->success === FALSE)  
    die($result->error);  
  
else if ($result->success === TRUE)  
    die($result->token);
```

2. CHECK AUTENTICAZIONE

🔗 METODO

`http://ricambipro.it/api/v1/users/checkToken.php`

🔗 PARAMETRI

```
array ( string $token );
```

1. `token` - User token.

🔗 RISULTATO

Restituisce TRUE o FALSE (TRUE se l'access token è ancora valido, FALSE se non lo è), l'id e nome dell'utente.

🔗 ESEMPIO

```
$arrayTest = array('token' => 'd659889c64cf3d01b6*****');  
$ch = curl_init();  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/users/checkToken.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1,  
    CURLOPT_POSTFIELDS => $arrayTest));  
  
$result = curl_exec($ch);  
$result = json_decode($result);  
curl_close ($ch);
```

3. LISTA TAGS

🔗 METODO

<http://ricambipro.it/api/v1/products/tags.php>

🔗 PARAMETRI

Nessuno

🔗 RISULTATO

Restituisce un oggetto json con la lista degli id e dei nomi delle parti dell'auto.

🔗 ESEMPIO

```
$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);

curl_setopt_array($ch, array(
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: bf64b9*****'),
    CURLOPT_VERBOSE => 1,
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/products/tags.php',
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',
    CURLOPT_POST => 1));

$result = curl_exec($ch);

$results = json_decode($result);

if (!isset($results->error))
{
    foreach ($results AS $result)
    {
        $allTags[] = array('id' => $result->id, 'name' => $result->name);
    }

    die(print_r($allTags));
}

else
    die($results->error);
```

4. LISTA PROTOTIPI

🔗 METODO

`http://ricambipro.it/api/v1/products/prototypes.php`

🔗 PARAMETRI

Nessuno

🔗 RISULTATO

Restituisce un oggetto json con la lista degli id e dei nomi di tutti i ricambi caricabili di un'auto.

🔗 ESEMPIO

```
$ch = curl_init();  
  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: af829bf64b9*****'),  
    CURLOPT_VERBOSE => 1,  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/products/prototypes.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1));  
  
$result = curl_exec($ch);  
  
$results = json_decode($result);  
  
if (!isset($results->error))  
{  
    foreach ($results AS $result)  
    {  
        $allPrototypes[] = array('id' => $result->id, 'name' => $result->name);  
    }  
    //die(print_r($allPrototypes));  
}  
  
else  
    die($results->error);
```

5. BUNDLES

🔗 METODO

`http://ricambipro.it/api/v1/products/bundles.php`

🔗 PARAMETRI

Nessuno

🔗 RISULTATO

Restituisce un oggetto json con la lista degli id e dei nomi di tutte le auto disponibili.

🔗 ESEMPIO

```
$ch = curl_init();

curl_setopt_array($ch, array(
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: af829bf64b9*****'),
    CURLOPT_VERBOSE => 1,
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/products/bundles.php',
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',
    CURLOPT_POST => 1));

$result = curl_exec($ch);

$results = json_decode($result);

if (!isset($results->error))
{
    foreach ($results AS $result)
    {
        $allBundles[] = array('id' => $result->id, 'name' => $result->name);
    }

    die(print_r($allBundles));
}

else
    die($results->error);
```

6. CARICO RICAMBIO

📄 METODO

<http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/quickLoad.php>

📄 PARAMETRI

```
array ( int $quantity, float $price, int $prototype, int $bundle, string $notes = NULL,  
        int $year = NULL, int $cc = NULL, string $engineType = NULL, int $km = NULL,  
        string $engineCode = NULL, string $plate = NULL, string $chassis = NULL,  
        int $kw = NULL, boolean $facebook = 0, boolean $twitter = 0 );
```

1. **quantity** - Quantità disponibile del ricambio (maggiore di zero).
2. **price** - Prezzo del ricambio (maggiore di zero).
3. **prototype** - Id del prototipo (ricambio - per il listato dei prototipi richiamare <http://ricambipro.it/api/v1/products/prototypes.php>).
4. **bundle** - Id del bundle (auto - per il listato delle auto richiamare <http://ricambipro.it/api/v1/products/bundles.php>).
5. **notes** - Note sul ricambio, es. graffiato, consumato.
6. **year** - Anno dell'auto del ricambio.
7. **cc** - Cilindrata dell'auto del ricambio. (int)
8. **engineType** - Tipo di alimentazione dell'auto del ricambio (Benzina, Diesel, Gas, Elettrica, Bipower, Ibrida).
9. **km** - Kilometri motore dell'auto del ricambio. (int)
10. **engineCode** - Codice motore dell'auto del ricambio.
11. **plate** - Targa dell'auto del ricambio. Non sarà visualizzato sui siti e sui post caricati su facebook, twitter e eBay.
12. **chassis** - Numero di telaio dell'auto del ricambio. Non sarà visualizzato sui siti e sui post caricati su facebook, twitter e eBay.
13. **kw** - Kilowatt dell'auto del ricambio.
14. **facebook** - Consentire il caricamento della'auto su facebook. Per utilizzare questa funzione bisogna autorizzare l'applicazione facebook di ricambi Pro accedendo alla propria area pannello, e andando in impostazioni => facebook dal menu laterale e completare la procedura di autorizzazione.
15. **twitter** - Consentire il caricamento dell'auto su twitter. Per utilizzare questa funzione bisogna autorizzare l'applicazione twitter di ricambi Pro accedendo alla propria area pannello, e andando in impostazioni => twitter dal menu laterale e completare la procedura di autorizzazione.

- **RISULTATO**

Restituirà un oggetto json con l'id del prodotto caricato.

- **ESEMPIO**

```
$arrayTest = array(
    'quantity' => 3, 'price' => 152.57, 'prototypeId' => 222, 'bundleId' => 563,
    'notes' => 'TestCurl', 'year' => 2000, 'cc' => 1600, 'engineType' => 'Diesel',
    'km' => 541856, 'engineCode' => 45123654785, 'plate' => 'AA 000 BB',
    'chassis' => 'AAABBBCCC000XXX111', 'kw' => '59', 'facebook' => 0, 'twitter' => 0);

$ch = curl_init();

curl_setopt_array($ch, array(
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: af829bf64b9*****'),
    CURLOPT_VERBOSE => 1,
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/quickLoad.php',
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',
    CURLOPT_POST => 1,
    CURLOPT_POSTFIELDS => json_encode($arrayTest)));

$result = curl_exec($ch);
$result = json_decode($result);

if (!isset($result->error))
    die('Ricambio inserito con successo con id ' . $result->productId . '!');
else
    die($result->error);

curl_close ($ch);
```

7. CARICO IMMAGINI RICAMBIO

- **METODO**

`http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/uploadImage.php`

- **PARAMETRI**

```
array ( string $pathFile );
```

1. `pathFile` - Percorso del file caricato sul server.

- **RISULTATO**

Restituisce TRUE se l'immagine è stata impostata, FALSE se c'è stato un errore.

- **ESEMPIO**

```
$images = array(
'/var/www/vhosts/ricambipro.it/httpdocs/uploads/550x550_146781343514678209669002137239393.png');
foreach ($images AS $image)
{
    if (!file_exists($image))
    {
        echo "L'immagine non esiste! <br>";
        continue;
    }
    $ch = curl_init();
    curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
    curl_setopt_array($ch, array(CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: f829bf64b9*****'),
                                CURLOPT_VERBOSE => 1,
                                CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,
                                CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/uploadImage.php',
                                CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',
                                CURLOPT_POST => 1,
                                CURLOPT_POSTFIELDS => array('productId' => 56816, 'img' => '@' . $image)
```



```
        ));  
$result = curl_exec($ch);  
  
$result = json_decode($result);  
if (!isset($result->error))  
{  
    if ($result->success == TRUE)  
        echo 'Immagine inserita! <br>';  
}  
else  
    echo $result->error . ' <br>';  
  
curl_close ($ch);  
}
```

8. CARICAMENTO IMMAGINI SUL SERVER

- **METODO**

<http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/loadImage.php>

- **PARAMETRI**

```
array ( string $imageUrl );
```

1. imageUrl – Url immagine.

- **RISULTATO**

Restituisce un oggetto json con il nome del file caricato e il suo percorso sul server.

- **ESEMPIO**

```
$ch = curl_init();  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: aa72555d5abcd5fba1541df631e*****'),  
    CURLOPT_VERBOSE => 1,  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/loadImage.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1,  
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('imageUrl' => 'http://www.qsl.net/dl8ybm/pic/testbild4-3.png')  
));  
$result = curl_exec($ch);  
$result = json_decode($result);  
curl_close ($ch);
```

9. LISTATO RICAMBI

- **METODO**

<http://ricambipro.it/api/v1/products/list.php>

- **PARAMETRI**

Nessuno

- **RISULTATO**

Restituisce un oggetto json con tutti i prodotti caricati dall'autodemolitore.

- **ESEMPIO**

```
$ch = curl_init();  
  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: af829bf64b9*****'),  
    CURLOPT_VERBOSE => 1,  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/products/list.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1,));  
  
$result = curl_exec($ch);  
  
$result = json_decode($result);  
  
curl_close ($ch);
```

10. OTTENERE LA QUANTITA' DEL RICAMBIO

- **METODO**

<http://ricambipro.it/api/v1/products/quantity.php>

- **PARAMETRI**

```
array ( int $productId );
```

1. productId – Id prodotto.

- **RISULTATO**

Restituisce un oggetto json con il nome e la quantità del prodotto.

- **ESEMPIO**

```
$ch = curl_init();  
  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);  
  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: e87c864ee98725aaf829bf64b90*****'),  
    CURLOPT_VERBOSE => 1,  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/products/quantity.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1,  
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('productId' => 71045)  
));  
  
$result = curl_exec($ch);  
  
$result = json_decode($result);  
  
if (!isset($result->error))  
{  
    die(print_r($result->quantity));  
}  
else  
    die($result->error);
```

11. MODIFICA QUANTITA' DEL RICAMBIO

- **METODO**

<http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/movement.php>

- **PARAMETRI**

```
array ( int $productId , int $quantity);
```

1. `productId` – Id prodotto.
2. `quantity` – Quantità da aggiungere (es. 1.00) o rimuovere (es. -1.00) del prodotto.

- **RISULTATO**

Restituisce TRUE se la quantità è stata aggiornata o FALSE se c'è stato un errore.

- **ESEMPIO**

```
$ch = curl_init();  
  
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);  
  
curl_setopt_array($ch, array(  
    CURLOPT_HTTPHEADER => array('X-Authorization: e87c864ee98725aaf829bf64b90*****'),  
    CURLOPT_VERBOSE => 1,  
    CURLOPT_RETURNTRANSFER => 1,  
    CURLOPT_URL => 'http://ricambipro.it/api/v1/warehouses/movement.php',  
    CURLOPT_USERAGENT => 'Codular Sample cURL Request',  
    CURLOPT_POST => 1,  
    CURLOPT_POSTFIELDS => array('productId' => 71045, 'quantity' => -1.00)  
));  
  
$result = curl_exec($ch);  
  
$result = json_decode($result);  
  
if (!isset($result->error))  
    die(print_r($result->quantity));  
else  
    die($result->error);
```

INFORMAZIONI

Prima di sviluppare la documentazione bisogna richiedere il Token e la Chiave di accesso ApiKey.

- ✓ Per richiedere le chiavi di accesso: inviare una email a info@ricambipro.it
- ✓ Per il supporto tecnico in fase di sviluppo: support@ricambipro.it

Inveremo quindi tutte le credenziali di accesso e per qualsiasi chiarimento inviate una email per ricevere tempestivamente chiarimenti in merito.