

Progetti e Soluzioni SPA	Specifiche di rilascio	
<i>Application: FreeBook</i>		
<i>Release: 14.06.22</i>		
<i>Title: FreeBook – API v1</i>	<i>Date 14/06/2022</i>	<i>Version: 1.0</i>

Sommario

FreeBook per HTTP	1
FreeBook API v1.....	1
Formato di request and response.....	1
Authorization.....	1
Interrogazione dei dati tramite il codice fiscale.....	2
Tabella errori	2

FreeBook per HTTP

L'API di FreeBook v1 è un endpoint HTTP che consente alla tua applicazione di integrarsi con FreeBook. Questa documentazione spiega cosa puoi fare con l'API.

Questa documentazione HTTP è utilizzabile indipendentemente dal linguaggio utilizzato, il protocollo è REST Api.

FreeBook API v1

L'API FreeBook consente di ottenere i dati di prenotazione richiesti in FreeBook.

Formato di request and response

In generale, l'API di FreeBook utilizza le richieste HTTP POST con argomenti e risposte. La richiesta di autenticazione avviene tramite credenziali personali di cui tu, lo sviluppatore, devi disporre per l'accesso sicuro.

Authorization

L'API FreeBook necessita di una credenziale assegnata dal nostro supporto per l'accesso.

Interrogazione dei dati tramite il codice fiscale

Description

Utilizzare questo metodo per interrogare i dati dell'utente in base al codice fiscale dell'utente.

EndPoint

`https://server6.acmeitalia.it/gcl/API_GetKit.asp`

Method

POST

Parametri

Formato <key>=<value>

U= *String* User name

P= *String* Password

CF= *String* Codice fiscale

I valori dei parametri devono avere un formato stringa; Esempio:

`dataToSend = "u=uservalue"`

`dataToSend = dataToSend & "&p=passwordvalue"`

`dataToSend = dataToSend & "&cf=codicefiscalevalue"`

Returns

Response JSON format

Esempio: (**la parole chiavi** sono in grassetto)

```
{"Cognome": "Rossi", "Nome": "Mario", "CodiceFiscale": "RSSMRA12E02A662W", "KitClasse": "value", "KitReligione": "value", "NumPrenotazione": "value", "Negozio": "value", "EmailNegozio": "value"}
```

Errori

Se si verifica un errore, anche se l'utente scelto non è autorizzato, nella risposta verranno inclusi i seguenti parametri:

`error` *String* Un codice di errore (vedi tabella errori)

`error_description` *String* Una descrizione dell'errore.

Gli errori possono essere restituiti utilizzando il codice di errore HTTP standard. Il corpo della risposta è in formato JSON. Esempio: (**la parole chiavi** sono in grassetto)

```
{"error_code": "83", "error_description": "utente xxxxxx non definito"}
```

Tabella errori

Code	Description
(vari)	Errori tecnici (esempio di connessione) ed errori occasionali.
83	Utente non definito
86	Password non valida