

# Api MeetMe

- [Login](#)
  - [Login tramite credenziali](#)
  - [Login tramite token](#)
- [Richieste GET](#)
  - [Parametri delle richieste GET](#)
    - [Filtri per azioni index](#)
    - [Relazioni per azioni index](#)
    - [Parametri opzionali](#)
      - [Page e size](#)
    - [Esempi completi di richieste](#)
- [Richieste POST](#)

Tutte le api di MeetMe sono disponibili previa autenticazione.

A tutte le richieste, viene restituito un json con due indici: "success"=true e "data" contenente i dati.

## Login

Il login può essere eseguito tramite la normale procedura di login, nel caso non si abbia a disposizione un token valido, oppure si può eseguire un qualunque richiesta inserendo l'header authorization con l'indice "token". Il token si può recuperare eseguendo una procedura di login con credenziali.

Il token ha sempre una lunghezza di 40 caratteri.

### Login tramite credenziali

Il login viene eseguito tramite POST alla url "user/login-api" e con i parametri LoginForm[email] e LoginForm[password].

Nel caso di login errato viene restituito un json con indice "success" = false.

## Risposta Server Login con credenziali

```
{
  "success": true,
  "data": {
    "id": 1,
    "name": "John",
    "surname": "Doe",
    "email": "user@example.org",
    "username": "marko@infordata.it",
    "token": "9xx50xx4xx0xx72xx29a89xxdcaxx9cxxdxx67xx",
    "creation_date": "2015-06-03 00:00:00",
    "update_date": "2018-04-11 17:50:24",
    "active": 1,
    "deleted": 0,
    "number": null,
    "bith_date": "0000-00-00",
    "tax_code": "",
    "pin": null,
    "hybridauth_provider_name": "",
    "hybridauth_provider_uid": "",
    "qualification": null,
    "customer_id": 19,
    "tipo": null,
    "language": "it",
    "default_event": 444,
    "token": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "contact_id": null,
    "url_redirect": "/dashboard",
    "logo": "ah7PAZIEVwHDr60ZeSs8Is7sV8NLPOLK.png",
    "notify": 1,
    "frequency": 24,
    "use_chat": 1,
    "auth_key": "",
    "registration_ip": "",
    "confirmed_at": null,
    "blocked_at": null,
    "hash": "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx",
    "type": 1
  }
}
```

## Login tramite token

Per eseguire il login tramite token basta accedere direttamente alla route interessata inserendo però l'header authorization con valore "token=xxxxxxxxxxxxxx".

## Richieste GET

Di seguito sono elencate le entità per le quali è disponibile una chiamata GET:

| Entità | Route di base | Azione | Parametri opzionali | Dati restituiti |
|--------|---------------|--------|---------------------|-----------------|
| Badge  | badge         | index  |                     |                 |

|                    |                     |                                |           |  |
|--------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--|
| BadgeTemplate      | badge-template      | index                          |           |  |
| ContactForm        | contact-form        | index                          |           | <p>Ritorna i dati del contact form più un elemento "form_fields" in cui sono inseriti i campi del form. La chiave è il nome stesso del campo e all'interno ci sono altre due chiavi: type e order.</p> <p>Esempio</p> <pre> "form_fields": {   "lista": {     "type": "text",     "order": 0   },   "level": {     "type": "dropdown",     "data": {       "Ospite": "Ospite",       "Staff": "Staff",       "Giornalista": "Giornalista",       "Tecnico": "Tecnico",       "test": "test"     },     "order": 4   }   ... } </pre> <p>Type può essere: checkbox, date, dropdown, textarea, text.</p> |
| Contatti           | contact             | index                          | page size |  |
| Eventi             | event               | get-app-events                 |           | Ritorna tutti gli eventi figli attivi.   |
|                    | event               | get-options? event_id=event_id |           | Ritorna tutte le opzioni per l'evento specificato.   |
| Liste              | list                | index                          |           |  |
| Luoghi             | hall                | index                          |           |  |
| Mailing            | mailing             | index                          |           |  |
| Partecipanti       | participant         | index                          | page size |  |
| ParticipantSession | participant-session | index                          |           |  |
| Postazioni         | location            | index                          |           |  |
| Timbratori         | timestamp-per       | index                          |           | &relations[]=location<br>&TimestampSearch[account_id]=xxxx   |
| Traduzioni         | translation         | index                          |           | <p>Ritorna un array con le traduzioni dei campi dei modelli previsti.</p> <p>I modelli previsti sono: Partecipanti, Contatti.</p> <p>La struttura del messaggio è la seguente:</p> <pre> "Contact": {   "id": "ID",   "title": "Titolo",   "name": "Nome"   ... }, "Participant": {   "id": "ID",   "contact_id": "Contatto ID",   "event_id": "ID Evento",   ... } </pre>   |

| ParticipantAccount | participant-account |        | account_id  |   |
|--------------------|---------------------|--------|---|---|
| registrations      | registrations       | online | mac= (mac del timestamp)<br><br>timbratura=status,<br>date,time,serial,<br>1,0,00<br>(status 0-5)<br>(date yyyy-mm-dd)<br>(time hh:mm:ss) | <a href="https://app.meetme.pro/registrations/online?mac=000424BBA61B6FEF&amp;timbratura=2,2020-12-03,10:53:58,9B5FEAC3,1,0,00">https://app.meetme.pro/registrations/online?mac=000424BBA61B6FEF&amp;timbratura=2,2020-12-03,10:53:58,9B5FEAC3,1,0,00</a> |
|                    |                     |        |   |   |

## Parametri delle richieste GET

Le richieste GET devono specificare il formato di risposta desiderato. Il parametro deve avere indice "type" e deve essere passato in GET. Per ora è disponibile solo il formato json.

SOLO le azioni "index" permettono di utilizzare i filtri e le relazioni (spiegate di seguito).

### Filtri per azioni index

Il filtro è un parametro GET che specifica il campo su cui applicare il filtro e il suo valore.

Per comporre il filtro, si usa il seguente formato: {route di base}Search[{campo}]=valore.

IMPORTANTE: la route di base deve essere con la prima lettera maiuscola.

Esempi:

ListSearch[id]=6    ritorna solo la lista con id = 6

ContactSearch[name]=paolo&ContactSearch[surname]=rossi    ritorna solo i contatti con nome "paolo" e cognome "rossi".

### Relazioni per azioni index

È possibile specificare le relazioni da ottenere insieme al modello richiesto. Il parametro deve avere indice "relations" e deve essere passato in GET.

Esempio:

relations[]=customer    ritorna il modello cliente dell'entità ricercata

relations[]=customer&relations[]=contacts    ritorna il modello cliente e i modelli contatti dell'entità ricercata.

## Parametri opzionali

### Page e size

Questi due parametri sono gestiti in coppia e permettono la gestione della paginazione. Sono parametri GET e hanno rispettivamente chiavi "page" e "size".

"page" indica il numero di pagina richiesto mentre "size" il numero di elementi per pagina.

### Esempi completi di richieste

/list/index?accessToken=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx&type=json

/list/index?accessToken=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx&type=json&ListSearch%5Bid%5D=6

/list/index?accessToken=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx&type=json&ListSearch%5Bid%5D=6&relations[]=customer

/list/index?accessToken=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx&type=json&ListSearch%5Bid%5D=6&relations[]=customer&relations[]=contacts

Richieste POST

Le richieste POST devono essere inviate con due header http:

Content-Type: application/x-www-form-urlencoded

Authorization: token=xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Di seguito sono elencate le url disponibili:

| URL   | Parametri   | Azione eseguita   |  |
|---|---|---|--|
| customer<br>/change-<br>default-event               | default_event_id (int)  | Imposta l'evento di default per l'utente attualmente loggato.   |  |
| registrations<br>/register                          | contact_id (int)<br><br>event_id (int)<br><br>registration_time (int) non obbligatorio<br><br>timestamper_id (int) non obbligatorio<br><br>direction (int) non obbligatorio<br><br>session_id (int) non obbligatorio<br><br>account_id (int) non obbligatorio                     | Accredita il contatto per l'evento.<br><br>Utilizzato per impostare il registration_time del partecipante. Quindi questo parametro deve essere inviato solo nel caso si esegua un accredito quando il server non è raggiungibile. Il parametro corrisponde ai secondi dalla Unix Epoch.<br><br>Utilizzato per creare una timbratura sul timbratore specificato. Se non viene specificato, si utilizza il timbratore associato all'evento, se esiste.<br><br>Utilizzato per impostare il verso della timbratura. Se non specificato, viene messo come verso di default "ingresso".<br><br>Utilizzato per il controllo della sessione e per la timbratura.<br><br>Per il controllo della sessione, viene utilizzato per sapere se il partecipante può accedere a quella sessione.<br><br>Per la timbratura, imposta la timbratura per quella sessione. Se non specificato, la timbratura non viene associata alla sessione. |  |
| registrations<br>/add?<br>id=event_id&t<br>ype=json | event_id (int) in GET<br><br>type=json in GET<br><br>Contact[campo] in POST<br><br><br><br>registration_time (int) non obbligatorio in POST<br><br>timestamper_id (int) non obbligatorio in POST<br><br>direction (int) non obbligatorio<br><br>session_id (int) non obbligatorio | Crea un contatto, il partecipante e lo accredita.<br><br>I dati del contatto devono essere passati in POST e nessun dato è obbligatorio. I dati devono essere inviati con chiave Contact[campo]. Quindi, per inviare il nome ed il cognome, si invieranno i seguenti dati:<br><br>Contact[name]=paolo<br><br>Contact[surname]=rossi<br><br>Per i dettagli dei campi, guardare registrations/register.   |  |

|                             |   |   |  |
|-----------------------------|---|---|--|
| registration<br>/unregister | <b>event_id</b> (int) POST<br>(obbligatorio )<br><br><b>contact_id</b> (int) POST<br>(obbligatorio )<br><br>return:<br><br>JSON array(<br><br><b>success</b> : true/false<br><br><b>message</b> : 'motivazione<br>errore'<br><br>)  | Rimuove accreditato del partecipante settando registration_time e registration_code a NULL  |  |
| contact<br>/update          | <b>id</b> ( int ) GET ( obbligatorio )<br>- id contatto<br><br><b>type</b> ( string ) GET ( obbligatorio se si vuole usare via Ajax, valorizzarlo con 'json' )<br><br><b>Contact[campo]</b> in POST<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>return:<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>JSON array(<br><br><b>success</b> : true/false<br><br><b>message</b> : 'motivazione<br>errore'<br><br>) | Permette di modificare i campi del contatto via ajax.<br><br>I dati del contatto devono essere passati in POST e nessun dato è obbligatorio. I dati devono essere inviati con chiave Contact[campo]. Quindi, per inviare il nome ed il cognome, si invieranno i seguenti dati:<br><br>Contact[name]=paolo<br><br>Contact[surname]=rossi |  |
| registrations               | covid   | contact_id , event_id, covid_test_date  | example:<br>Api url: <a href="https://meetme.andrea.smartforge.it/registrations/covid">https://meetme.andrea.smartforge.it/registrations/covid</a><br>Api params: {event_id=1001,<br>contact_id=848943,<br>covid_test_date=2021-02-03<br>11:45:00} |