

Life Events Group Api V2_1 – 2024

Tutte le chiamate, per essere accettate, dovranno avere come headers:

Content-Type: application/json

User-Agent: Life Events Ltd/8

Authorization: Bearer CODICE_DISPOSITIVO

Per applicazione CheckIn è necessario aggiungere Header FROM con valore “CheckInApp”

Ad ogni chiamata è obbligatorio passare il **TOKEN** dell’utente nei parametri che viene restituito dopo il login.

La risposta sarà così composta:

In caso di risposta positiva:

```
{
    Status: true,
    code: 200,
    numRecords: [numero],
    data: [array]
}
```

In caso di risposta negativa

```
{
    Status: false,
    Code: 4xx, 5xx ...,
    numRecords: 0,
    message: [string]
}
```

Lista Endpoint Disponibili:

Tipo	Operazione	EndPoint	Parametri Obbligatori	Parametri Facoltativi
Login	Accesso	/apiV2/login/sign	username, password	
Login	Verifica Token	/apiV2/login/validToken	token	
Login	Logout	/apiV2/login/logout	token	
Eventi	Lista Eventi Pr	/apiV2/events/read	token	ev_id
Eventi	Date con Disponibilità e Prezzo	/apiV2/events/getDisponibileEV	token, ev_id	
Eventi	Disponibilità e prezzi di una data	/apiV2/events/getDisponibile	token, ev_id, dt_id	
Eventi	Date Ev. Oggi	/apiV2/events/getDateToday	token	
Ticket	Crea un biglietto	/apiV2/ticket/setTicket	token, qta, dt_id, ev_id, tipo_tk, tot_tk	phone
Ticket	Richiesta dati biglietto	/apiV2/ticket/getTicket	token, cod_tk	
Ticket	Invio biglietto per mail	/apiV2/ticket/sendTicket	token, cod_tk, email	
Ticket	Lista Ticket Venduti per Data	/apiV2/ticket/getTicketByDt	token, ev_id, dt_ev	
Ticket	Elenco Eventi / Date Venduti	/apiV2/ticket/getSalesEvDt	token	ev_id, dt_ev
Statistiche	Statistiche di Vendita	/apiV2/stats/sales	token, stats	
Incassi	Lista Incassi	/apiV2/collections/getCollectionsPr	token	
Incassi	Conferma Incasso	/apiV2/collections/setConfPr	token, tokenInc	
CheckIn	setCheckIn	/apiV2/checkin/setCheckIn	Token, tokenTk, qta <i>Header FROM</i>	

Endpoint

Login:

Richiesta di login

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/login/sign>

Parametri richiesta: username, password

Risposta login valido: [token, name, email]

Valid Token:

Verifica la validità del token inviato

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/login/validToken>

Parametri richiesta: token

Risposta: status true o false.

Logout:

Effettua il logout dall'app.

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/login/logout>

Parametri richiesta: token

Risposta: status true o false.

Eventi:

Restituisce gli eventi disponibili per il PR collegato

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/events/read>

Parametri richiesta: token

Parametri Opzionali: ev_id

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "id": 161,
      "location": "Malta",
      "name": "White Party",
      "desc_ev": "<p>Lorem ipsum ...</p>",
      "isPackage": "N",
      "image": "http://www.boxofficenuovo.loc/images/defaultImg.png"
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Disponibilità e Prezzi di un evento:

Restituisce le date disponibili con le disponibilità e i prezzi di un evento:

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/events/getDisponibileEV>

Parametri richiesta: token, ev_id

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 5,
  "data": [
    {
      "data_id": 1451,
      "evento_id": 161,
      "isPackage": "N",
      "titolo_eng": "White Party",
      "persone_max": 100,
      "persone_max_vip": 70,
      "posti_prenotati": 0,
      "posti_prenotati_vip": 0,
      "posti_disponibili": 100,
      "posti_disp_vip": 70,
      "data_ev": "2024-04-27",
      "ora": "15:00",
      "prezzo": 20,
      "prezzo_vip": 50
    },
    {
      "data_id": 1448,
      "evento_id": 161,
      "isPackage": "N",
      "titolo_eng": "White Party",
      "persone_max": 100,
      "persone_max_vip": 70,
      "posti_prenotati": 0,
      "posti_prenotati_vip": 0,
      "posti_disponibili": 100,
      "posti_disp_vip": 70,
      "data_ev": "2024-04-20",
      "ora": "12:00",
      "prezzo": 150,
      "prezzo_vip": 240
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Disponibilità e Prezzi di una data:

Restituisce le disponibilità e i prezzi di una data:

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/events/getDisponibileEV>

Parametri richiesta: token, ev_id, dt_id

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "data_id": "1451",
      "evento_id": 161,
      "isPackage": "N",
      "titolo_eng": "White Party",
      "persone_max": 100,
      "persone_max_vip": 70,
      "posti_prenotati": 0,
      "posti_prenotati_vip": 0,
      "posti_disponibili": 100,
      "posti_disp_vip": 70,
      "data_ev": "2024-04-27",
      "ora": "15:00",
      "prezzo": 20,
      "prezzo_vip": 50
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Eventi del giorno:

Restituisce un elenco di date con le disponibilità per il giorno:

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/events/getDateToday>

Parametri richiesta: token

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 2,
  "data": [
    {
      "name": "Speed Boat",
      "isPackage": "N",
      "image": "https://....",
      "data_id": 2121,
      "evento_id": 271,
      "titolo_eng": "Speed Boat",
      "persone_max": 18,
      "persone_max_vip": 0,
      "posti_prenotati": 0,
      "posti_prenotati_vip": 0,
      "posti_disponibili": 18,
      "posti_disp_vip": 0,
      "data_ev": "2024-06-07",
      "ora": "11:30",
      "prezzo": 60,
      "prezzo_vip": 0
    },
    {
      "name": "Test Pacchetto",
      "isPackage": "S",
      "image": "https://....",
      "data_id": 2041,
      "evento_id": 257,
      "titolo_eng": "Test Pacchetto",
      "persone_max": 100,
      "persone_max_vip": 50,
      "posti_prenotati": "3",
      "posti_prenotati_vip": "0",
      "posti_disponibili": 97,
      "posti_disp_vip": 0,
      "data_ev": "2024-06-07",
      "ora": "15:00",
      "prezzo": 125,
      "prezzo_vip": 180
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Crea Ticket:

Vendita di un biglietto.

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/ticket/setTicket>

Parametri richiesta: token, qta, dt_id, ev_id, tipo_tk, tot_tk, phone

Qta, dt_id, ev_id: number

Tipo_tk: char [S: Standard, V: Vip]

Phone: alphanumeric, con prefisso internazionale +39xxxxxxxx (facoltativo)

Richiesta:

```
{
  "token": "b9565321121752b7928e0063cae75dfb: :MjMz",
  "qta": "1",
  "dt_id": "1434",
  "ev_id": "181",
  "tipo_tk": "S",
  "tot_tk": "20.00",
  "phone" : "+393498206996"
}
```

Risposta:

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "cod_tk": "LEB5922972024",
      "linkFile": "",
      "strFile": "",
    }
  ],
}
```

```
"message": ""
}
```

Lista Ticket Venduti per Data:

Restituisce la lista dei biglietti venduti per una data. Sarà poi possibile chiamare l'endpoint "getTicket" con il codice ticket per richiedere il Pdf.

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/ticket/getTicketByDt>

Parametri richiesta: token, ev_id, dt_id

Richiesta:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f:MjMz",
  "ev_id": 181,
  "dt_id": 1434
}
```

Risposta:

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 4,
  "data": [
    {
      "cod_tk": "LEB6031092024",
      "persone": 1,
      "totale_prenotazione": "20.00",
      "totale_da_incassare": "19.00",
      "totale_incassato": "19.00",
      "venduto_il": "24/01/2024 12:03:57",
      "tipo_ticket": "standard"
    },
  ],
}
```

```
{
  "cod_tk": "LEB7397822024",
  "persone": 1,
  "totale_prenotazione": "20.00",
  "totale_da_incassare": "19.00",
  "totale_incassato": "0.00",
  "venduto_il": "28/01/2024 15:55:32",
  "tipo_ticket": "standard"
}
],
"message": ""
}
```

Richiedi Dati Ticket:

Restituisce i dati di un ticket con il pdf in base64

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/ticket/getTicket>

Parametri richiesta: token, cod_tk

Risposta:

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "cod_tk": "LEB5922972024",
      "data_id": 1451,
      "evento_id": 161,
      "persone": 1,
      "totale_prenotazione": 20,
      "tipo_ticket": "standard",
      "fileName": "LEB5922972024.pdf",
      "linkFile": "",
      "strFile": "base64Pdf"
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Invia Ticket per Mail:

Restituisce i dati di un ticket con il pdf in base64

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/ticket/sendTicket>

Parametri richiesta: token, cod_tk, email

Risposta:

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    []
  ],
  "message": "Email correctly sent"
}
```

Statistiche:

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/stats/sales>

Statistiche del venduto:

Richiesta:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f::MjMz",
  "stats": "salesAll"
}
```

Risposta (un solo record):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "totale_venduto": 57,
      "totale_da_incassare": 565.5,
      "venduto_numero_ticket": 10,
      "venduto_numero_persone_standard": "15",
      "venduto_numero_persone_vip": "1",
      "venduto_numero_persone": "16",
      "totale_incassato": 0
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Statistiche per evento:

Richiesta:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f:~MjMz",
  "stats": "salesbyevent",
  "ev_id": 181
}
```

Risposta (un solo record):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "totale_venduto": 10,
      "totale_da_incassare": 190,
      "venduto_numero_ticket": 5,
      "venduto_numero_persone_standard": "11",
      "venduto_numero_persone_vip": "0",
      "venduto_numero_persone": "11",
      "totale_incassato": 0
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Statistiche per data:

Richiesta:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f:~MjMz",
  "stats": "salesbydateid",
  "ev_id": 161,
  "dt_id": 1454
}
```

Risposta (un solo record):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "totale_venduto": 0,
      "totale_da_incassare": 0,
      "venduto_numero_ticket": 0,
      "venduto_numero_persone_standard": null,
      "venduto_numero_persone_vip": null,
      "venduto_numero_persone": "0",
      "totale_incassato": 0
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Statistiche venduto per giorno:

E' possibile richiedere questo end point passando come parametri opzionali ev_id, dt_id

Parametri richiesta: token, fromDate, toDate

Con questi due parametri restituisce il venduto di tutti gli eventi compresi nel range di date inserito.

Richiesta Generica:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f: :MjMz",
  "stats": "salesbyday",
  "fromDate": "2024-01-01",
  "toDate": "2024-02-19"
}
```

Risposta (record multipli):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 5,
  "data": [
    {
      "DateOnly": "2024-01-28",
      "totale_venduto": 1,
      "totale_da_incassare": 19,
      "venduto_numero_ticket": 1,
      "venduto_numero_persone_standard": "1",
      "venduto_numero_persone_vip": "0",
      "venduto_numero_persone": "1"
    },
  ],
}
```

```
{
  "DateOnly": "2024-01-24",
  "totale_venduto": 44,
  "totale_da_incassare": 526,
  "venduto_numero_ticket": 5,
  "venduto_numero_persone_standard": "10",
  "venduto_numero_persone_vip": "1",
  "venduto_numero_persone": "11"
}
],
"message": ""
}
```

Richiesta Per Evento:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f::MjMz",
  "stats": "salesbyday",
  "fromDate": "2024-01-01",
  "toDate": "2024-02-19",
  "ev_id": 160
}
```

Risposta (record multipli):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "DateOnly": "2024-01-05",
      "totale_venduto": 12.5,
      "totale_da_incassare": 10.5,
      "venduto_numero_ticket": 1,
      "venduto_numero_persone_standard": "1",
      "venduto_numero_persone_vip": "0",
      "venduto_numero_persone": "1"
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Richiesta Per Data:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f: :MjMz",
  "stats": "salesbyday",
  "fromDate": "2024-01-01",
  "toDate": "2024-02-19",
  "ev_id": 161,
  "dt_id": 1451
}
```

Risposta (un solo record):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "DateOnly": "2024-02-19",
      "totale_venduto": 20,
      "totale_da_incassare": 10,
      "venduto_numero_ticket": 1,
      "venduto_numero_persone_standard": "1",
      "venduto_numero_persone_vip": "0",
      "venduto_numero_persone": "1"
    }
  ],
  "message": ""
}
```

Statistiche venduto ultimi XX giorni:

Parametri richiesta: token, gg, typeResults

typeResults: forEvents, forDate

Richiesta:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f:~MjMz",
  "stats": "salesbyallevents",
  "gg": 7,
  "typeResults": "forEvents"
}
```

Risposta “forEvents” (Record Multipli):

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "161": {
        "event": "White Party",
        "img": "http://www.boxofficenuovo.loc/images/defaultImg.png",
        "number_of_tickets_sold": 3,
        "tot_people_standard": "2",
        "tot_people_vip": "1",
        "tot_people_sold": "3",
        "total": 410
      },
      "181": {
```

```

        "event": "NYE 2024",
        "img": "http://www.boxofficenuovo.loc//uploadFiles/pEventi//181/whatsapp_image_2023-06-27_at_14_1687886587.13.42_(7)_1704289571_800.jpg",
        "number_of_tickets_sold": 4,
        "tot_people_standard": "10",
        "tot_people_vip": "0",
        "tot_people_sold": "10",
        "total": 200
    }
}
],
"message": ""
}

```

Risposta “forDate” (Record Multipli):

```

{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "2024-02-24": {
        "161": {
          "11:00": {
            "event": "White Party",
            "img": "http://www.boxofficenuovo.loc/images/defaultImg.png",
            "number_of_tickets_sold": 2,
            "tot_people_standard": "1",
            "tot_people_vip": "1",
            "tot_people_sold": "2",
            "total": 390
          }
        },
        "161": {
          "15:00": {
            "event": "White Party",
            "img": "http://www.boxofficenuovo.loc/images/defaultImg.png",
            "number_of_tickets_sold": 2,
            "tot_people_standard": "4",
            "tot_people_vip": "0",
            "tot_people_sold": "4",
            "total": 80
          }
        }
      },
      "2024-02-16": {

```

```

    "181": {
      "22:50": {
        "event": "NYE 2024",
        "img": "http://www.boxofficenuovo.loc//uploadFiles/pEventi//181/1704289_800.jpg",
        "number_of_tickets_sold": 4,
        "tot_people_standard": "10",
        "tot_people_vip": "0",
        "tot_people_sold": "10",
        "total": 200
      }
    }
  }
},
"message": ""
}

```

Lista Incassi:

Restituisce la lista degli incassi degli ultimi 15 giorni

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/collections/getCollectionsPr>

Parametri richiesta: token

Richiesta:

```

{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f:MjMz"
}

```

Risposta:

Se “confImpPr” è N, quindi l’incasso non è confermato, sarà presente il token per richiamare endpoint per la conferma.

Se “confImpPR” è S sarà presente la data della conferma.

```

{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 4,
  "data": [
    {
      "data_riscossione": "14/02/2024",
      "importo": "200.00",
      "token": "7a2bf6b9dc3530597f27019282f00e8f",
      "confImpPr": "N",
      "DataConfImpPr": ""
    },
    {

```

```
{
  "data_riscossione": "01/02/2024",
  "importo": "100.00",
  "token": "",
  "confImpPr": "S",
  "DataConfImpPr": "19/02/2024"
},
{
  "data_riscossione": "01/02/2024",
  "importo": "20.00",
  "token": "",
  "confImpPr": "S",
  "DataConfImpPr": "19/02/2024"
}
],
"extraData":{
  "plafond": 15200,
  "dayLimit": "20/06/2024"
},
"message": ""
}
```

Conferma Incasso:

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com/apiV2/collections/setConfPr>

Parametri richiesta: token, tokenInc

Richiesta:

```
{
  "token": "9cbe617b1b73672eec7429f818a5780f:MjMz",
  "tokenInc": "07f6239d542adc049064fcb2c117729a"
}
```

Risposta:

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    []
  ],
  "message": "Collection confirmed correctly"
}
```

Check-In:

Questo endpoint dovrà essere chiamato per settare un checkin ed è attivo solo utenti che effettuano il login con un determinato ruolo.

La prima volta deve essere chiamato senza il parametro *qta*, nel caso che nel biglietto siano presenti più persone, la seconda chiamata (dopo aver selezionato la quantità aggiuntiva, potrà essere chiamato aggiungendo il parametro *qta*.

<https://boxoffice.lifeeventsgroup.com//apiV2/checkin/setCheckIn>

Parametri richiesta: token, code, qta

Richiesta:

```
{
  "token": "75bb8c8cc8551991b4d8653911a41146:Nzgz",
  "code": "e2be3184b365c7e1ca0a4ae77ce2b6be",
  "qta": 1
}
```

Risposta:

```
{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
```

```

    "remaining": 0
  }
],
"message": ""
}

```

Se “remaining” è Maggiore di 0 allora andrà mostrato la richiesta per effettuare il check in i tasti più e meno inviando nella richiesta il parametro qta che non potrà mai essere superiore al valore di “remaining”.

```

{
  "status": true,
  "code": 200,
  "numRecords": 1,
  "data": [
    {
      "remaining": 1
    }
  ],
  "message": ""
}

```

In caso di risultato negativo viene inviato un messaggio di risposta:

```

{
  "status": false,
  "code": 200,
  "numRecords": 0,
  "data": [],
  "message": "Ticket availability sold out. Qta: 1 CheckIn: 1"
}

```

Codici per debug Check In App:

Username: checkindebug@checkin.it

Password: tX61JK4j

Caso	Codice	Risposta	Qtà Inviata	Qta Max	
A	f8233918979a35a60422446a8c20e56d	True	1	1	Ok – remaining 0
B	05c91fe29ce3be391cbab97c64739fc6	True	2	5	Ok – remaining 3
C	15c3fbf7f844f7670886ac4e81ba63b9	False			Quantity greater than the number of checkins available
D	b1c579f97080143213bbdf73b7d5d0ed	False			Invalid ticket

A: Ticket con 1 persona. In questo caso il sistema farà vedere la schermata con L'icona Check Verde.

B: Ticket con 5 persone. Quantità inviata 2 residuo 3. Il sistema farà selezionare la quantità con gli appositi pulsanti più e meno e come quantità massima andrà inserito il valore di “remaining”.