# Documentazione API Lettura Faccina

**Introduzione**

Questa API fornisce un'interfaccia per recuperare informazioni su una "faccina" (un tipo di feedback) associata a un utente specifica e a una metrica di Sentiment e Mood facoltativa. L'API utilizza una connessione a un database SQL Server per recuperare i dati relativi all'utente e alla faccina associata per la data odierna. Non è prevista autenticazione.

**Endpoint**

**POST**

<https://happyatwork.cgn.it/API/GetFaccina.php>

**Descrizione**

Recupera il tipo di faccina, la metrica di sentiment, il mood e le note associate per l'utente specificato, la metrica e le note se presenti, per la data odierna.

**Parametri di Richiesta**

* **EmailUtente** (obbligatorio): L'indirizzo email dell'utente per cui recuperare le informazioni sulla faccina. Deve essere passato nel corpo della richiesta come parametro POST.

**Esempio di Richiesta**

POST <https://happyatwork.cgn.it/API/GetFaccina.php>

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

EmailUtente=utente@cgn.it

**Risposte**

Se la richiesta è stata eseguita con successo, la risposta sarà un JSON contenente le informazioni della faccina per l'utente.

{

"status": "OK",

"messaggio": "Lettura faccina di oggi con successo",

"EmailUtente": "utente@example.com",

"TipoFaccina": 1,

"NoteFaccina": "Nota esempio"

“MetricaSentiment”:”1”

“Mood”:”1”

}

Se l'email dell'utente non è valida, la risposta sarà un JSON che indica un errore.

{

"status": "KO",

"messaggio": "Utente inserito non valido",

"EmailUtente": "utente@example.com",

"TipoFaccina": 0,

"NoteFaccina": "",

“MetricaSentiment”:””,

“Mood”:0

}

Se si verifica un errore durante l'esecuzione della query al database, la risposta sarà un JSON con il messaggio di errore.

{

"status": "KO",

"messaggio": "Impossibile leggere la faccina, contatta l'amministratore",

"EmailUtente": "utente@example.com",

"TipoFaccina": 0,

"NoteFaccina": "",

“MetricaSentiment”:””,

“Mood”:0

}

# Documentazione API - Inserisci Faccina

## Descrizione

Questa API consente di inserire una "faccina" per un utente specificato tramite il suo indirizzo email. La faccina è un tipo di valutazione che può essere associata a un utente in base ai valori specificati. La API gestisce anche la verifica dell'esistenza di una faccina inserita per lo stesso utente nello stesso giorno. La faccina può essere aggiornata tutte le volte che si vuole per la data odierna. Non è possibile modificare le faccine dei giorni precedenti.

Non è prevista autenticazione.

## Endpoint

### Metodo: POST

**URL**: <https://happyatwork.cgn.it/API/InserimentoFaccina.php>

**Contenuto del body**: I dati devono essere inviati come application/x-www-form-urlencoded o application/json. I parametri richiesti sono:

* EmailUtente (string): L'indirizzo email dell'utente per cui si vuole inserire la faccina.
* TipoFaccina (int): Il valore della faccina. Deve essere 1, 2 ,3 ,4.
* NoteFaccina (string): Note aggiuntive relative alla faccina.
* MetricaSentiment (int): La motivazione facoltativa tra quelle selezionabili di default. Deve essere 1, 2 ,3 ,4, 5, 6 o vuota nel caso in cui non viene compilata.

## Risposte

### Successo in caso di faccina nuova da inserire

{

"status": "OK",

"messaggio": "Faccina Inserita",

"EmailUtente": "example@cgn.it",

"TipoFaccina": 1,

"NoteFaccina": "Note aggiuntive",

"MetricaSentiment": 1

}

### Successo in caso di faccina aggiornata perché già presente

{

"status": "OK",

"messaggio": "Faccina Aggiornata",

"EmailUtente": "example@cgn.it",

"TipoFaccina": 1,

"NoteFaccina": "Note aggiuntive",

"MetricaSentiment": 1

}

### Errori

{

"status": "KO",

"messaggio": "Messaggio di errore specifico",

"EmailUtente": "example@example.com",

"TipoFaccina": 1,

"NoteFaccina": "Note aggiuntive",

"MetricaSentiment": 1

}

### Il messaggio può contenere:

1. **Utente inserito non valido**
   * **Messaggio**: L'indirizzo email fornito non corrisponde a nessun utente nel database.
2. **Il valore della faccina deve essere un valore da 1 a 4 e il valore della metrica sentiment deve essere vuoto o un valore da 1 a 6**
   * **Messaggio**: Il parametro TipoFaccina deve essere 1, 2 ,3 o 4 e il parametro MetricaSentiment deve essere vuoto o un valore da 1 a 6.
3. **SQL-inserimento faccina: contatta l'amministratore**
   * **Messaggio**: Errore generico di SQL in fase di inserimento di una nuova faccina, richiede assistenza dell’amministratore (BI).
4. **SQL-aggiornamento faccina: contatta l'amministratore**
   * **Messaggio**: Errore generico di SQL in fase di aggiornamento di una faccina già inserita, richiede assistenza dell’amministratore (BI).

# Documentazione API - Inserisci Mood

## Descrizione

Questa API consente di inserire un "mood" per un utente specificato tramite il suo indirizzo email. Il Mood è un tipo di valutazione che può essere associato a un utente in base ai valori specificati. La API gestisce anche la verifica dell'esistenza di un mood inserito per lo stesso utente nello stesso giorno. Il mood può essere aggiornato tutte le volte che si vuole per la data odierna. Non è possibile modificare il mood dei giorni precedenti.

Non è prevista autenticazione.

## Endpoint

### Metodo: POST

**URL**: <https://happyatwork.cgn.it/API/InserimentoMood.php>

**Contenuto del body**: I dati devono essere inviati come application/x-www-form-urlencoded o application/json. I parametri richiesti sono:

* EmailUtente (string): L'indirizzo email dell'utente per cui si vuole inserire la faccina.
* Mood (int): Il valore della faccina. Deve essere 1, 2 ,3 ,4, 5, 6, 7, 8, 9.

## Risposte

### Successo in caso di mood nuovo da inserire

### {

### "status": "OK",

### "messaggio": "Mood Inserito",

### "EmailUtente": "example@cgn.it",

### "Mood": "1"

### }

### Successo in caso di faccina aggiornata perché già presente

{

    "status": "OK",

    "messaggio": "Mood Aggiornato",

    "EmailUtente": "example@cgn",

    "Mood": "2"

}

### Errori

{

"status": "KO",

"messaggio": "Messaggio di errore specifico",

"EmailUtente": "example@example.com",

"Mood": 1

}

### Il messaggio può contenere:

1. **Utente inserito non valido**
   * **Messaggio**: L'indirizzo email fornito non corrisponde a nessun utente nel database.
2. **Il valore del mood deve essere tra 1 e 9**
   * **Messaggio**: Il parametro Mood deve essere 1,2,3,4,5,6,7,8,9.
3. **SQL-inserimento mood: contatta l'amministratore**
   * **Messaggio**: Errore generico di SQL in fase di inserimento di un nuovo mood, richiede assistenza dell’amministratore (BI).
4. **SQL-aggiornamento mood: contatta l'amministratore**
   * **Messaggio**: Errore generico di SQL in fase di aggiornamento del mood già inserito, richiede assistenza dell’amministratore (BI).