ROMBO

ISTRUZIONI DI UTILIZZO DEL SOFTWARE

HARLEY-DAVIDSON, HARLEY, H-D e il logo Bar & Shield sono alcuni dei marchi di proprietà di H-D U.S.A., LLC.
I marchi di terze parti sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Sommario

Cosa è questa applicazione? **2**

Funzionalità **3**

Tecnologie **4**

Schermata principale **5**

Registrazione **6**
- Registrazione tramite credenziali app 6
- Registrazione tramite provider esterno 6
- Invio messaggio di conferma 7
- Sblocco da parte del Responsabile del Gruppo 9
- Cosa fare se… 9
- Collegamento dell'account app ad un provider esterno 9

Accesso **11**

I livelli **15**
- Cosa può fare un Iscritto 15
- Cosa può fare un Responsabile 15
- Cosa può fare un Amministratore 15

Esaminare gli eventi in programma e iscriversi **17**

Esaminare le iscrizioni e registrare i dati di pagamento **19**

Conclusione degli eventi **22**

Esaminare la classifica **23**

Informativa sulla protezione dei dati personali **24**
- Finalità del trattamento cui sono destinati i dati 24
- Modalità di trattamento 24
- Conservazione 24
- Natura del Conferimento 24
- Ambito di comunicazione e diffusione 24
- Trasferimento dei dati a paesi terzi 25
- Titolare, Responsabile del Trattamento e DPO 25
- Diritti dell'interessato 25

Cosa è questa applicazione?

"Rombo" è un'applicazione web ASP.NET basata su framework .NET e database MS SQL, che gestisce l'organizzazione eventi di HOG ("Harley Owners Group") Harley Davidson.

L'applicazione è raggiungibile all'URL https://www.rombo.app

Funzionalità

Il progetto prevede le seguenti funzionalità:

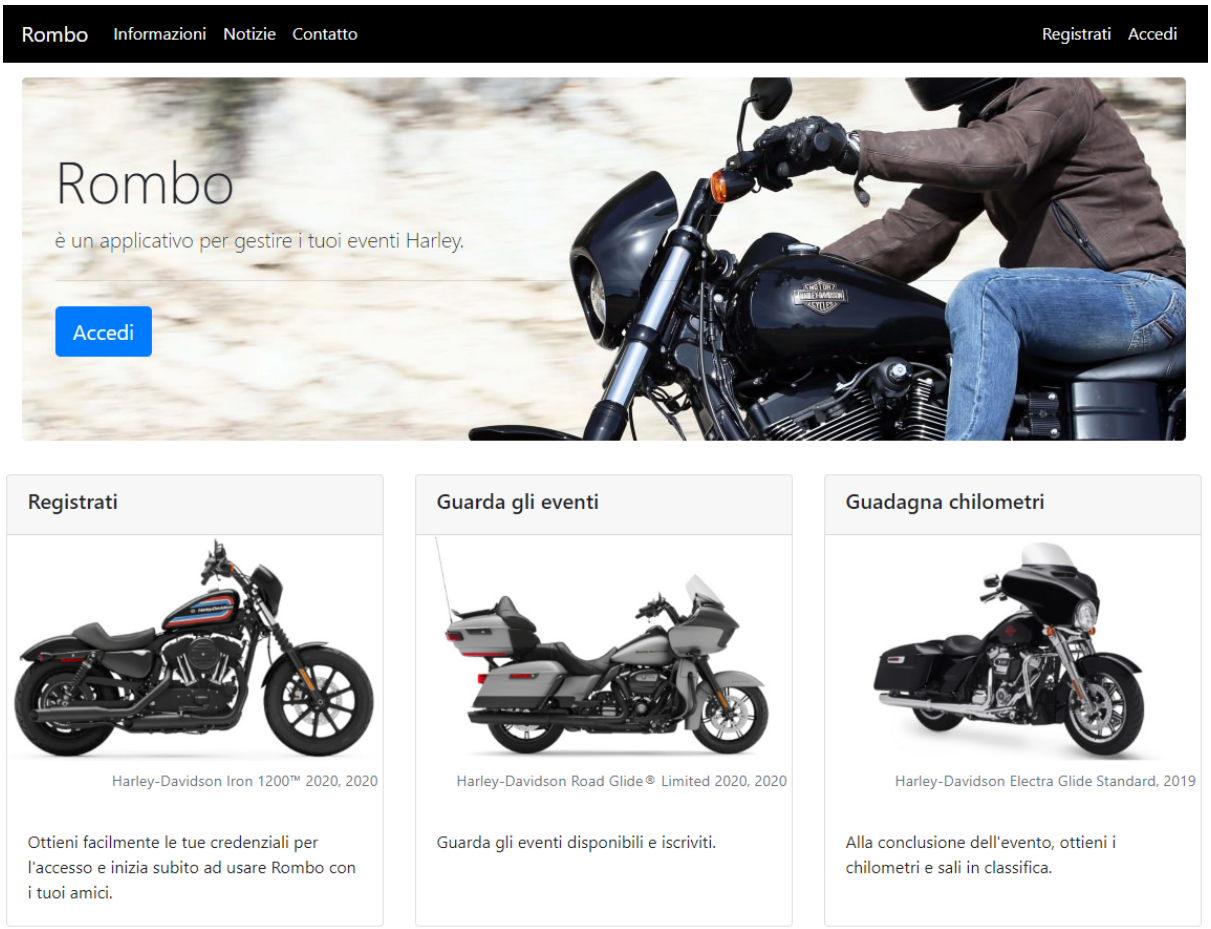
- accesso e utilizzo tramite browser web da ogni dispositivo (PC, tablet, smartphone)
- dominio personalizzato fornito di certificato SSL DV ('SSL' sta per Secure Sockets Layer ed è un protocollo che rende sicuri gli scambi di dati sul web, attraverso la crittografia. Il certificato SSL DV (Domain Validated) verifica che il dominio sia sotto il controllo del richiedente e consente la cifratura della sessione con chiavi da 128 bit o superiore. Questo garantisce ai visitatori del sito, di completare una registrazione o una transazione in modo sicuro e protetto. Una volta installato il certificato, il sito sarà raggiungibile con protocollo di comunicazione sicura su Internet (https) e mostrerà un lucchetto verde nella barra degli indirizzi.)
- semplicità di utilizzo per chi ha poca dimestichezza con internet (è disponibile un breve manuale d'uso)
- autenticazione degli utenti tramite credenziali uniche, e ruoli definiti a livello utente per dividere le mansioni (Amministratori, Responsabili, Iscritti all'Hog)
- possibilità per i partecipanti di registrarsi nel sito compilando un semplice form
- creazione di eventi (titolo, data, descrizione dettagliata, locandina)
- notifica tramite e-mail agli utenti registrati della creazione di un nuovo evento
- possibilità per gli utenti registrati di iscriversi agli eventi creati
- possibilità per gli utenti registrati di indicare l'avvenuto pagamento della quota per la partecipazione (indicando i dettagli del pagamento)
- invio di email di conferma agli utenti in corrispondenza della loro iscrizione agli eventi e all'avvenuto pagamento
- alla conclusione dell'evento, assegnazione dei chilometri ai partecipanti confermati
- classifica chilometri dell'HOG
- reportistica per l'amministrazione degli eventi (n.ro di iscritti, n.ro di iscritti che hanno pagato la quota di partecipazione, ranking chilometri e classifiche per genere ed età)
- costificazione degli eventi
- contatore posti rimanenti
- iscrizione multipla

Tecnologie

Il progetto fa uso delle seguenti tecnologie:

- Microsoft ASP.NET MVC (dettagli)
- Microsoft Entity Framework (dettagli)
- Microsoft SQL Server / Entity Framework (dettagli)
- Microsoft ASP.NET Identity (dettagli)
- Microsoft OWIN (dettagli)
- Bootstrap (dettagli)
- jQuery (dettagli)
- popper.js (dettagli)
- moment.js (dettagli)
- Google ReCaptcha v3 (dettagli)

Schermata principale



Le funzioni raggiungibili da questa schermata sono:

- **Rombo**: collegamento sempre visibile per tornare alla schermata principale
- **Informazioni**: collegamento per raggiungere la pagina delle Informazioni sull'applicazione
- **Notizie:** collegamento per visualizzare la pagina delle notizie, utili per sapere le ultime novità sull'applicazione e i post sui social network
- **Contatto**: collegamento per raggiungere la pagina dove si trova il modulo da compilare per inviare comunicazioni all'autore dell'applicazione
- **Registrati**: collegamento per raggiungere la pagina di registrazione di un nuovo utente
- **Accedi**: collegamento per raggiungere la pagina di autenticazione (è richiesto essere già registrati per procedere da qui)

Registrazione

Registrazione tramite credenziali app

Per registrarsi nell'applicazione come nuovo utente, procedere come segue:

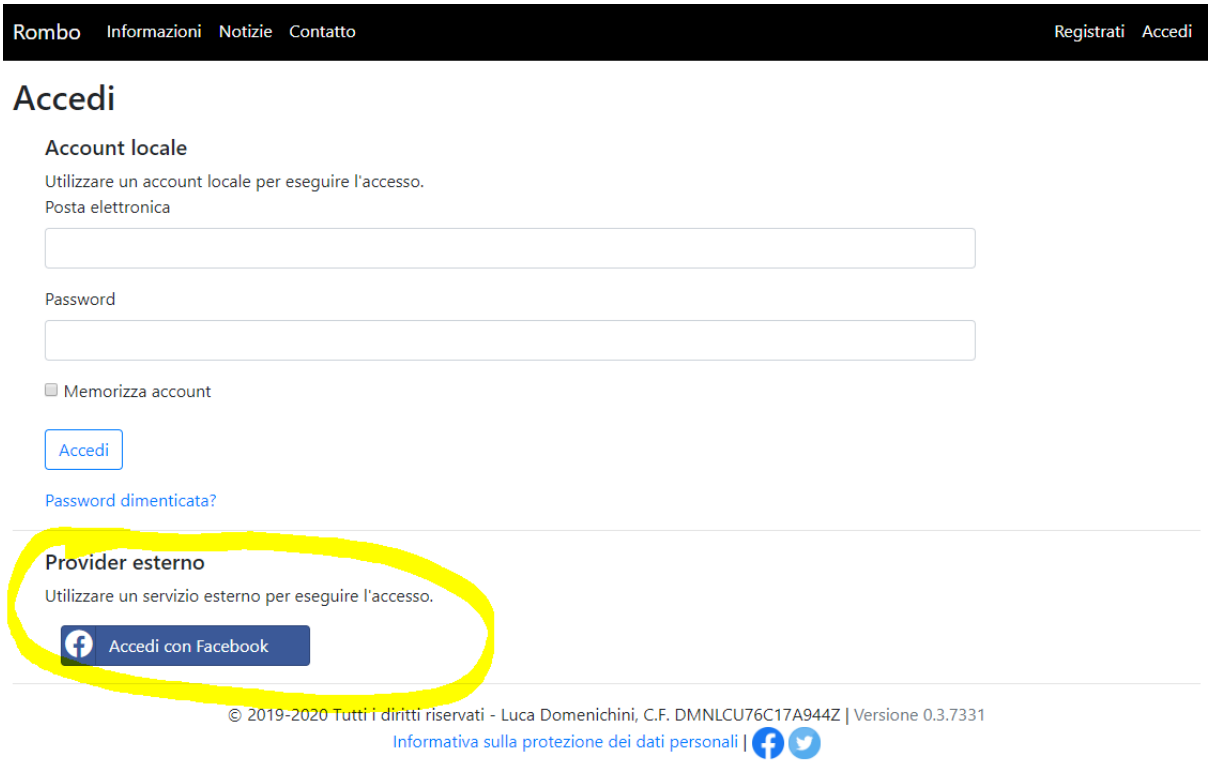
- dalla schermata principale, scegliere il collegamento Registrati
- compilare il modulo di registrazione
    - **Posta elettronica***: immettere l'indirizzo della propria posta elettronica (campo obbligatorio)
    - **Password***: immettere una password (la password deve essere di almeno 6 caratteri, contenere almeno una lettera minuscola, una maiuscola, una cifra e un carattere speciale.) (campo obbligatorio)
    - **Conferma password***: immettere nuovamente la password per confermarla (campo obbligatorio)
    - **Nome utente***: mettere il proprio nome (campo obbligatorio)
    - **Cognome utente***: mettere il proprio cognome (campo obbligatorio)
    - **Immagine del profilo**: scegliere una foto dal proprio sistema che ci rappresenta
    - **Data di nascita***: inserire la propria data di nascita (campo obbligatorio)
    - **Genere***: scegliere Maschio o Femmina (campo obbligatorio)
    - **Modello Harley Davidson**: immettere il modello della propria motocicletta
    - **Numero di telefono/cellulare**: immettere un proprio numero per la reperibilità
    - **Gruppo***: scegliere, fra i vari HOG disponibili, quello che interessa (campo obbligatorio)
    - **Richiesta livello superiore**: spuntare questa casella se si vuole richiedere di essere iscritto al gruppo con la qualifica di Activity (non spuntarlo per iscriversi a livello base)
    - **Autorizzazione al Trattamento dei Dati**: spuntare questa casella per accettare il trattamento dei propri dati da parte dell'applicazione (è possibile leggere l'Informativa con il pulsante al di sotto di questo campo) (campo obbligatorio)
- premere quindi il pulsante Registrazione

Registrazione tramite provider esterno

*** Servizio in corso di implementazione ***

Se si possiede un profilo social su Facebook è possibile utilizzarlo per effettuare la registrazione a Rombo.app. Per farlo procedere come segue:

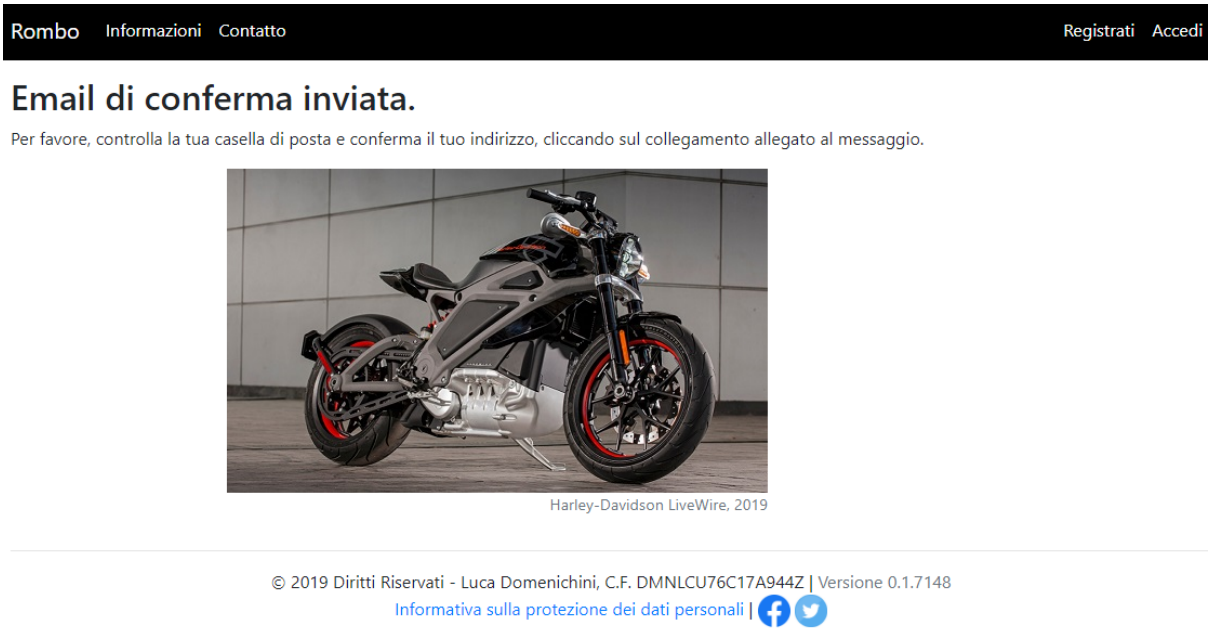
- dalla schermata principale, scegliere il collegamento Accedi
- nella pagina di accesso, nella sezione "Provider esterno - Utilizzare un altro servizio per eseguire l'accesso", premere il pulsante del provider scelto (es.: **Facebook**)
- in alternativa, se si è creato un account collegato ad un provider esterno (Facebook), sarà sufficiente premere il pulsante relativo



- compilare il modulo di registrazione
  - **Posta elettronica***: immettere l'indirizzo della propria posta elettronica (campo obbligatorio)
  - **Nome utente***: mettere il proprio nome (campo obbligatorio)
  - **Cognome utente***: mettere il proprio cognome (campo obbligatorio)
  - **Immagine del profilo**: scegliere una foto dal proprio sistema che ci rappresenta
  - **Data di nascita***: inserire la propria data di nascita (campo obbligatorio)
  - **Genere***: scegliere Maschio o Femmina (campo obbligatorio)
  - **Modello Harley Davidson**: immettere il modello della propria motocicletta
  - **Numero di telefono/cellulare**: immettere un proprio numero per la reperibilità
  - **Gruppo***: scegliere, fra i vari HOG disponibili, quello che interessa (campo obbligatorio)
  - **Tipo iscrizione***: scegliere Socio o Non socio (campo obbligatorio)
  - **Richiesta livello responsabile del gruppo**: spuntare questa casella se si vuole richiedere di essere iscritto al gruppo con la qualifica di Responsabile (non spuntarlo per iscriversi a livello standard)
  - **Autorizzazione al Trattamento dei Dati**: spuntare questa casella per accettare il trattamento dei propri dati da parte dell'applicazione (è possibile leggere l'Informativa con il pulsante al di sotto di questo campo) (campo obbligatorio)
  - premere quindi il pulsante Registrazione

Invio messaggio di conferma

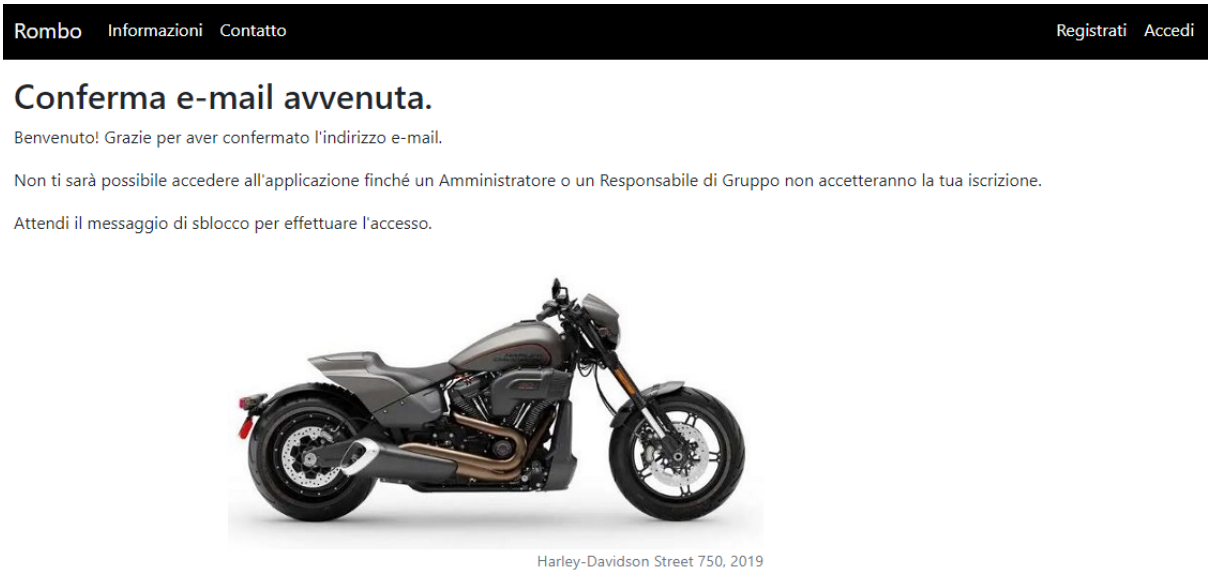
Entro pochi minuti dall'invio dei dati di registrazione, viene inviato un messaggio di posta elettronica alla casella indicata, l'email di conferma



- è necessario cliccare sul collegamento presente su questo messaggio per attestare la proprietà dell'indirizzo email e procedere nella registrazione

> Per favore, conferma il tuo account cliccando questo collegamento: clicca qui.
>
> Il collegamento sarà valido per 3 ore dalla sua generazione.

- è importante sapere che il collegamento contenuto nel messaggio **è valido 3 ore dalla sua generazione**, dopo le quali sarà necessario generarne uno nuovo
- quando si clicca sul collegamento presente nella mail, si viene reindirizzati su una pagina dell'app che conferma l'avvenuta registrazione



- **Attenzione:** in alcuni casi si potrebbe ricevere dal client di posta un messaggio come il seguente:

- nel caso, ignorare il messaggio e premere "Procedi"

- a questo punto il nuovo account non è ancora attivo (non è possibile accedere): è necessario attendere che un Amministratore o un Responsabile del Gruppo accettino la nuova iscrizione

Sblocco da parte del Responsabile del Gruppo

- dopo un breve periodo di attesa, se tutto è stato svolto correttamente, il Responsabile del Gruppo accetterà l'iscrizione e sbloccherà il nuovo account
- come conferma, si riceverà un messaggio di posta elettronica

> Il tuo account, appartenente al gruppo 'Bologna Hog' è stato sbloccato.
>
> Per accedere all'applicazione, clicca qui.

- ora che si è stati sbloccati, seguire il link presente nel messaggio che ci porterà alla pagina di accesso dell'applicazione (v. sezione successiva)

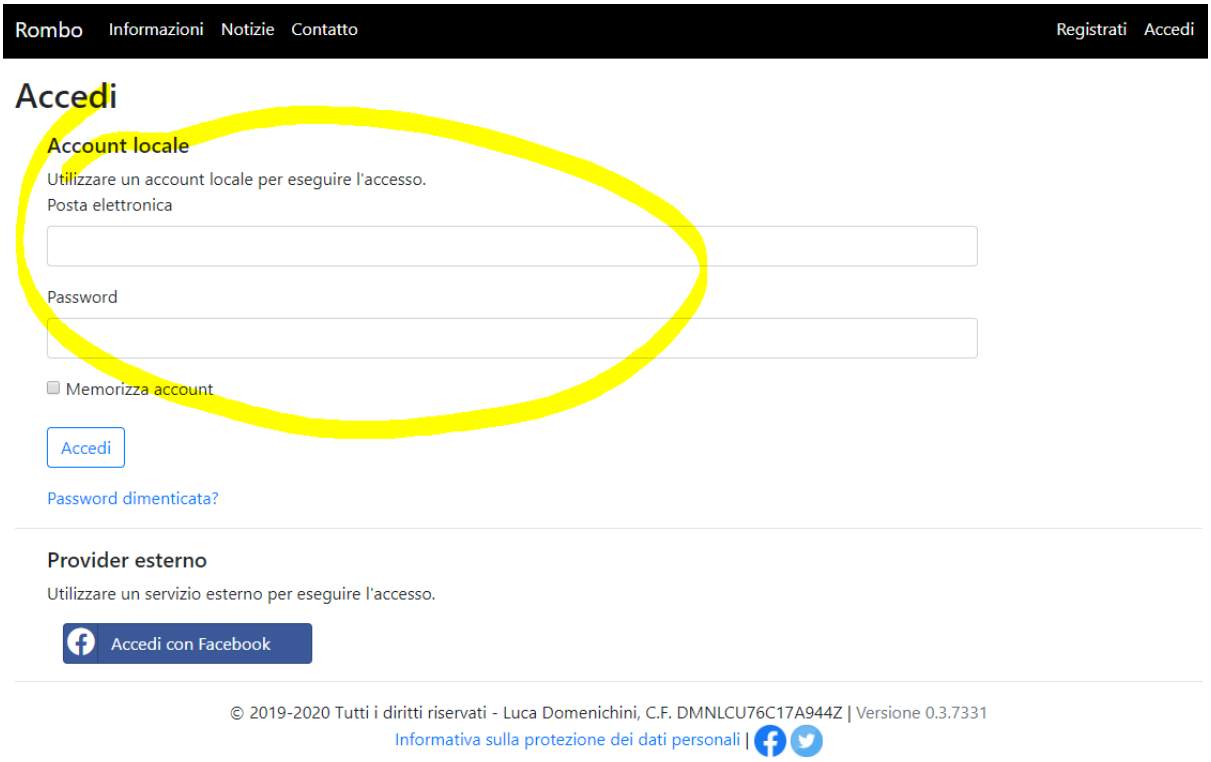
Cosa fare se…

- **non si riceve il messaggio**: contattare lo sviluppatore
- **si superano le 3 ore dalla ricezione del messaggio senza aver cliccato sul collegamento**: contattare lo sviluppatore

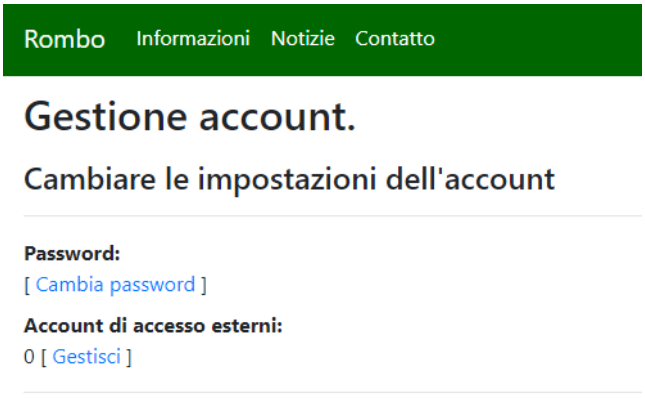
Collegamento dell'account app ad un provider esterno

Anche se la registrazione è stata effettuata con credenziali app (email e password), è sempre possibile collegare il proprio profilo a quello di un provider esterno (es.: Facebook). In questo modo non sarà più necessario utilizzare/ricordare le credenziali dell'applicazione. Per farlo, procedere come segue:

- effettuare l'accesso con le credenziali app (email e password)

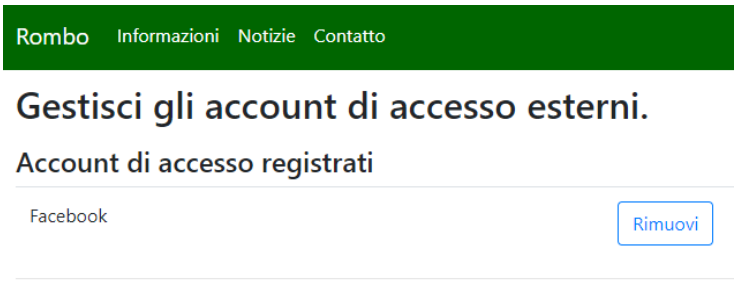


- una volta autenticato, dal menù a tendina presente nella barra superiore, scegliere l'opzione "Gestione Password"



- Nella sezione "Account di accesso esterni", premere Gestisci

- Tra i provider di accesso esterni, premere il pulsante di quello che interessa (alla versione 0.3 è presente solo Facebook)



- Ora il proprio account Facebook è collegato all'account applicazione
- se lo si vuole rimuovere in un secondo momento, premere in questa pagina il pulsante Rimuovi