

# **Manuale di Installazione**

## **per**

## **NoProfitHub**

## **di**

## **Imperatore Luigi**

## **A13002767**

### **Sommario**

[Descrizione Preliminare](#)

[Istruzioni per l'Installazione e Utilizzo](#)

[Requisiti](#)

[Procedura di installazione](#)

[Accesso al sistema](#)

[Account Volontario](#)

[Account Associazione](#)

[Account Amministratore](#)

[Note aggiuntive](#)

[Dashboard della Piattaforma NoProfitHub](#)

[Dashboard Volontario](#)

[Dashboard Associazione](#)

[Creazione nuovo progetto](#)

[Campi presenti nel modulo:](#)

[Dashboard Amministratore](#)

[Sezione: Statistiche Generali](#)

[Sezione: Top 5 Associazioni per Numero di Progetti](#)

# Descrizione Preliminare

La **Piattaforma di Gestione Volontariato - NoProfitHub** è un sistema web realizzato con tecnologia **PHP** e **MySQL**, progettato per facilitare il coordinamento tra organizzazioni no-profit, volontari e progetti sociali. Il progetto non richiede l'utilizzo di librerie esterne e può essere eseguito su qualsiasi server web, locale o remoto, che supporti PHP e database MySQL.

Le pagine web sono organizzate all'interno della cartella principale del progetto, secondo una struttura ordinata che distingue controller, viste e configurazioni. L'accesso al sistema avviene tramite una pagina di login, che rappresenta il punto di ingresso principale per tutte le tipologie di utenti.

Per motivi di sicurezza e personalizzazione, tutte le pagine del sistema sono protette mediante l'utilizzo delle **sessioni PHP**. L'accesso ai contenuti è riservato esclusivamente agli utenti autenticati, mentre le funzionalità disponibili variano a seconda del ruolo assegnato (volontario, associazione o amministratore). In assenza di autenticazione, il sistema effettua un **redirect automatico** alla pagina di login, impedendo la navigazione libera tra le sezioni.

La piattaforma è progettata per essere utilizzata tramite le **interfacce web dedicate**, sviluppate per ottimizzare l'esperienza d'uso sia per i volontari sia per le associazioni. Tutte le funzionalità sono state verificate mediante l'impiego di account di prova, al fine di garantirne il corretto funzionamento.

---

## Istruzioni per l'Installazione e Utilizzo

L'installazione di **NoProfitHub** è semplice e non richiede componenti esterni. È sufficiente disporre di un server web (ad esempio **XAMPP**) correttamente configurato.

### Requisiti

- Server locale con supporto PHP e MySQL (es. XAMPP, WAMP, MAMP)
- Connessione a Internet per il caricamento delle risorse
- Browser aggiornato

### Procedura di installazione

1. Estrarre il contenuto dell'archivio **NoProfitHub.zip** nella directory **htdocs** di XAMPP (o equivalente del server web utilizzato).

2. Accedere tramite browser all'indirizzo:  
<http://localhost/NoProfitHub/>
3. Utilizzare le **interfacce web fornite** per navigare nel sistema e accedere alle funzionalità disponibili.

## Accesso al sistema

L'accesso avviene tramite credenziali di autenticazione. In fase di collaudo, è possibile utilizzare i seguenti account di prova:

### Account Volontario

- Email: `volontario1@example.com`
- Password: `password`

### Account Associazione

- Email: `associazione1@example.com`
- Password: `password`

### Account Amministratore

- Email: `admin@example.com`
- Password: `password`

## Note aggiuntive

Si raccomanda di accedere esclusivamente tramite le **interfacce ufficiali della piattaforma**, in quanto tutte le pagine sono vincolate al controllo di sessione. L'accesso diretto tramite URL alle singole sezioni non è consentito senza login attivo e ruolo assegnato.

## Registrazione e Login

La prima azione che l'utente deve effettuare per accedere ai servizi forniti dalla web app, è quella di effettuare la registrazione. Questo sarà possibile cliccando sul pulsante Registrati

(<http://localhost/NoProfitHub>)



Durante la registrazione, l'utente dovrà compilare un modulo in cui scegliere tramite un menu a tendina il proprio ruolo tra:

- **Volontario**
- **Associazione**

Inoltre, dovrà inserire i seguenti dati:

- Nome
- Indirizzo email
- Password

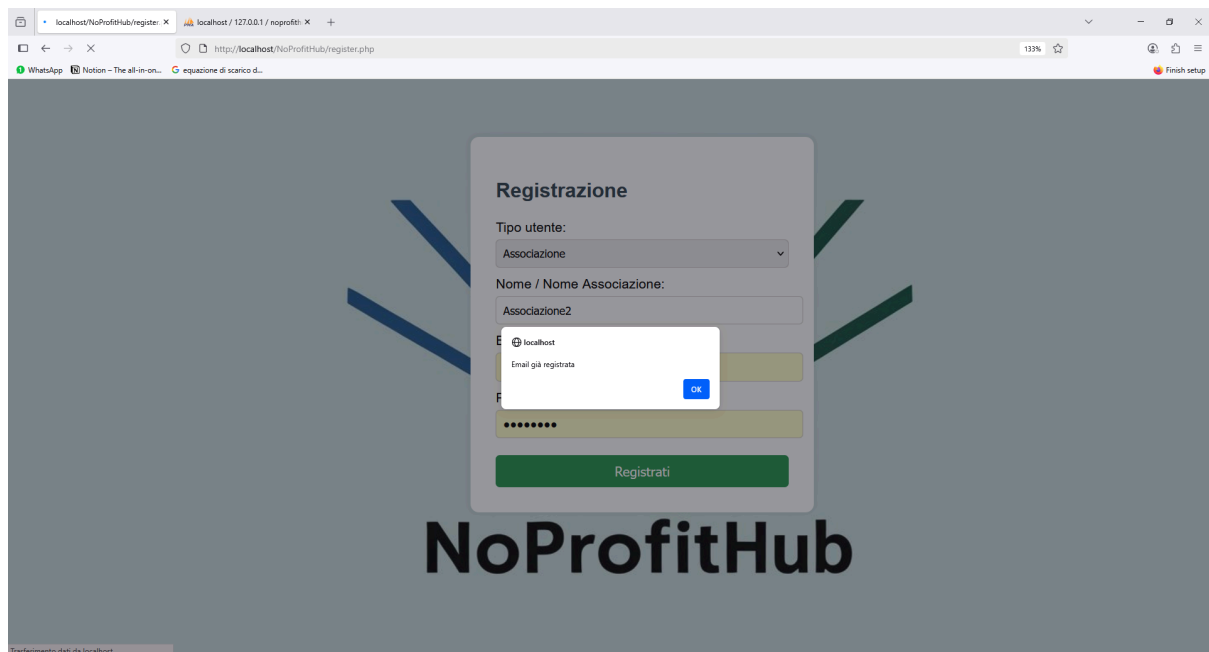
Non sono imposti requisiti particolari per la password; può contenere qualsiasi combinazione di caratteri.

The screenshot shows a web browser window with the URL `http://localhost/NoProfitHub/register.php`. The page features a light blue background with the text **NoProfitHub** at the bottom. A white registration form is centered, titled **Registrazione**. The form contains the following fields and elements:

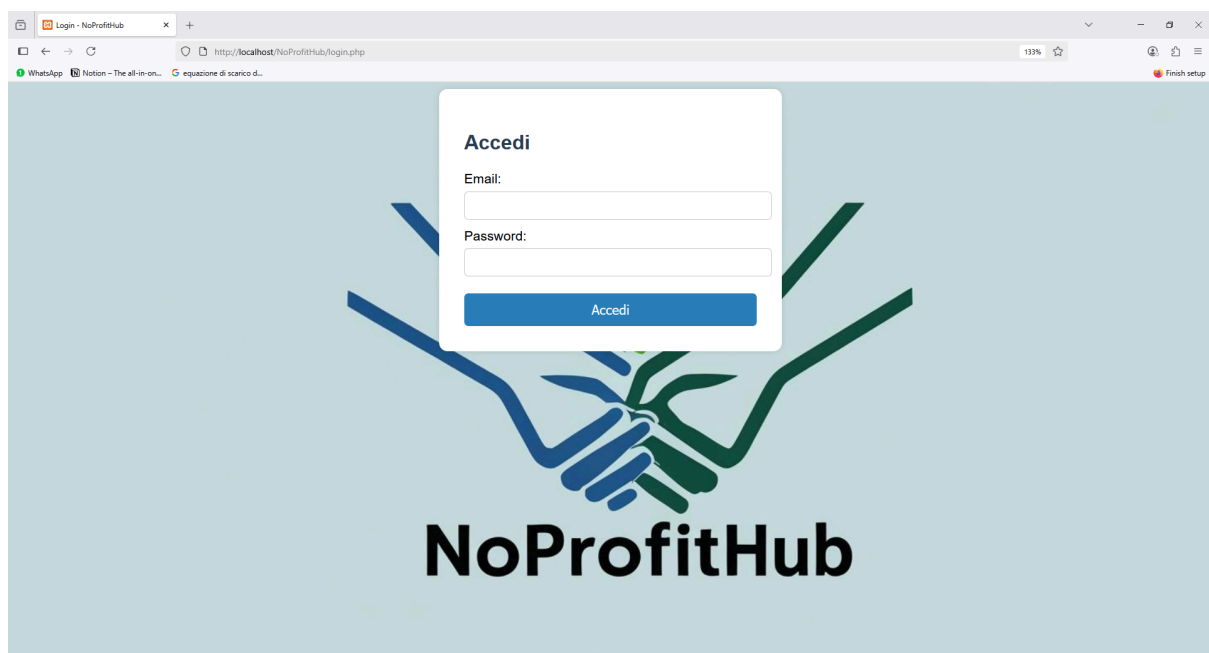
- Tipo utente:** A dropdown menu with **Associazione** selected.
- Nome / Nome Associazione:** A text input field containing **Associazione1**.
- Email:** A text input field containing **associazione1@example.it**.
- Password:** A text input field with masked characters (dots).
- Registrati**: A green button at the bottom of the form.

This screenshot is identical to the one above, showing the same registration form on the **NoProfitHub** website. The only difference is the selection in the **Tipo utente** dropdown menu, which is now **Volontario**. The other fields and the overall layout remain the same.

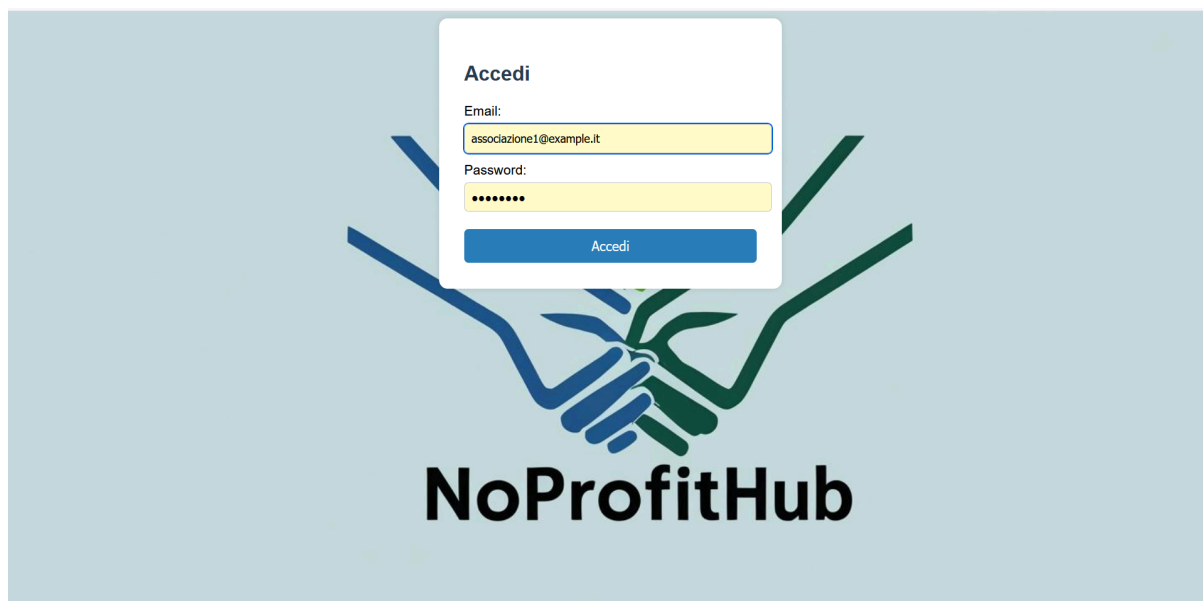
Il sistema effettuerà un controllo e stamperà a video un avviso qualora ci fossero altri account già registrati con la stessa email.



Una volta completata la registrazione, l'utente potrà effettuare il login con le credenziali inserite e accedere alle funzionalità della piattaforma, che saranno personalizzate in base al ruolo selezionato



Una volta inseriti i dati correttamente si passerà alle dashboard che saranno diversificate in base al ruolo.



Se le credenziali non saranno corrette allora verrà stampato a video un messaggio di errore.

## Dashboard della Piattaforma NoProfitHub

La piattaforma **NoProfitHub** prevede dashboard personalizzate in base al ruolo dell'utente: **Volontario**, **Associazione** e **Amministratore**. Dopo il login, ciascun utente viene automaticamente reindirizzato alla propria area riservata, con funzionalità specifiche.

---

### Dashboard Volontario

Questa sezione è dedicata agli utenti che si registrano come **volontari**.

Benvenuto, Volontario1 [Esci](#)

### Modifica profilo

Competenze (seleziona una o più):

Logistica Comunicazione Grafica Marketing Gestione Eventi Supporto Tecnico Raccolta Fondi

Assistenza Anziani Educazione Bambini Lavori Manuali Traduzione

Disponibilità (seleziona giorni e fasce orarie):

Lunedì: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Martedì: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Mercoledì: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Giovedì: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Venerdì: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Sabato: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Domenica: ☐ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

[Salva modifiche](#)

### Progetti disponibili

Supporto Scolastico

Da qui per prima cosa deve inserire le proprie competenze e disponibilità

Benvenuto, Volontario1 [Esci](#)

### Modifica profilo

Competenze (seleziona una o più):

Logistica Comunicazione Grafica Marketing Gestione Eventi Supporto Tecnico Raccolta Fondi

Assistenza Anziani Educazione Bambini Lavori Manuali Traduzione

Disponibilità (seleziona giorni e fasce orarie):

Lunedì: ☒ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Martedì: ☐ Mattina ☒ Pomeriggio ☐ Sera

Mercoledì: ☐ Mattina ☒ Pomeriggio ☐ Sera

Giovedì: ☒ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

Venerdì: ☐ Mattina ☒ Pomeriggio ☐ Sera

Sabato: ☐ Mattina ☒ Pomeriggio ☐ Sera

Domenica: ☒ Mattina ☐ Pomeriggio ☐ Sera

[Salva modifiche](#)

### Progetti disponibili

Supporto Scolastico

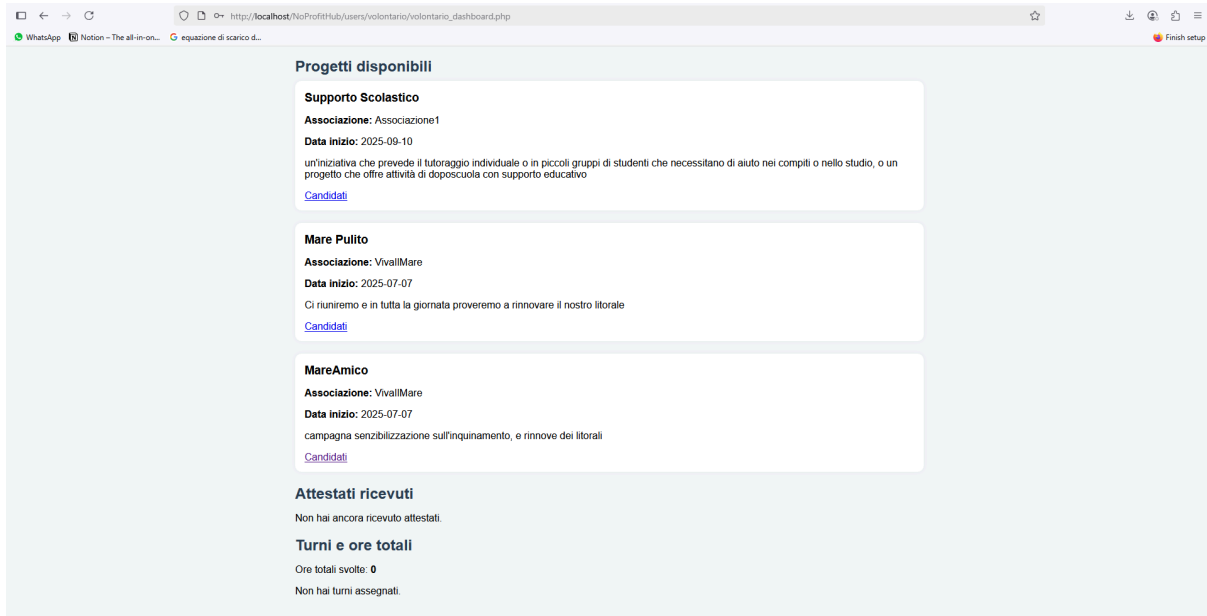
Offre una panoramica delle opportunità disponibili e delle attività svolte.

### Funzionalità principali:

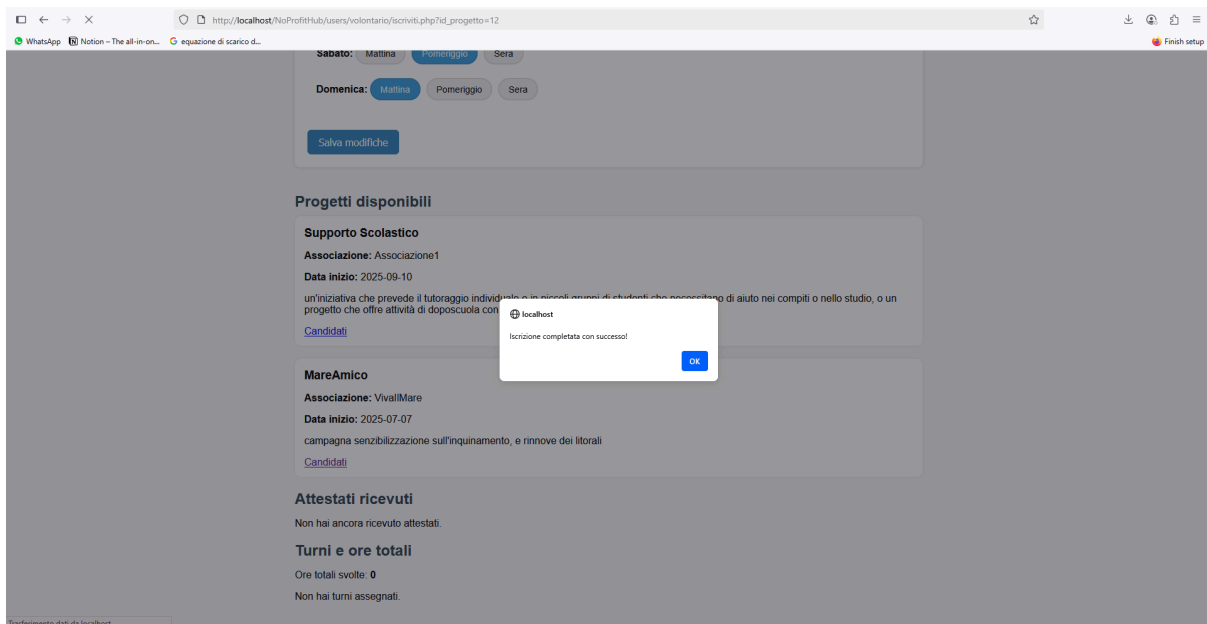
- Possibilità di **aggiornare il profilo** con competenze, interessi e disponibilità.
- Visualizzazione dei **progetti disponibili** in base alle competenze e disponibilità dichiarate.
- **Candidatura** ai progetti attivi.



- Visualizzazione dei **turni assegnati**.
- **Ricezione attestati** di partecipazione rilasciati dalle associazioni.
- Consultazione dello **storico attività**: ore di volontariato.

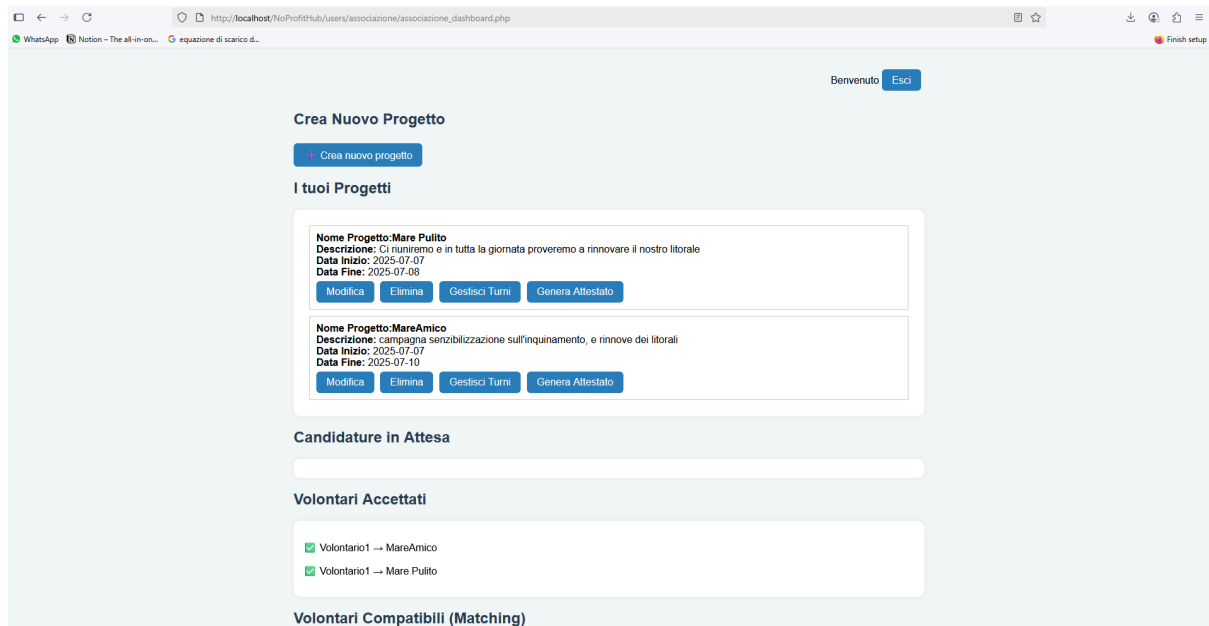


Una volta scelto il progetto a cui candidarti ti basterà premere il pulsante “Candidati”.



## Dashboard Associazione

Questa area è riservata alle **organizzazioni no-profit** registrate alla piattaforma. Permette di creare e gestire progetti sociali e i relativi volontari.



### Funzionalità principali:

- **Creazione** di progetti di volontariato, con requisiti specifici.
- **Visualizzazione** dei progetti attivi della propria associazione.
- Visualizzazione e gestione delle **candidature dei volontari** (approvazione o rifiuto).
- **Assegnazione dei turni** ai volontari accettati.
- Possibilità di iscrivere i volontari, selezionati tramite un matching tra competenze del volontario e competenze richieste, ai propri progetti senza bisogno di ricevere la candidatura.
- Generazione e rilascio di **attestati di partecipazione** (una volta che i volontari sono stati accettati).
- Tracciamento delle **ore di volontariato** svolte dai volontari.

### Creazione nuovo progetto

--- [Torna alla dashboard](#)

**Crea un nuovo progetto**

Titolo:

Descrizione:

Data inizio:

Data fine:

Competenze richieste (seleziona una o più):

☐ Logistica ☐ Comunicazione ☐ Grafica ☐ Marketing ☐ Gestione Eventi

☐ Supporto Tecnico ☐ Raccolta Fondi ☐ Assistenza Anziani ☐ Educazione Bambini

☐ Lavori Manuali ☐ Traduzione

[Crea Progetto](#)

## Campi presenti nel modulo:

1. **Titolo:**  
Il nome del progetto. È un campo testuale semplice in cui l'associazione scrive il nome dell'iniziativa (es. "Pulizia spiagge", "Doposcuola solidale").
2. **Descrizione:**  
Un campo più grande, dove l'associazione inserisce una spiegazione dettagliata del progetto: obiettivi, destinatari, attività previste, ecc.
3. **Data inizio:**  
Campo data: rappresenta il **giorno di avvio ufficiale** del progetto. Serve per definire il periodo in cui il progetto sarà attivo.
4. **Data fine:**  
Campo data: rappresenta il **giorno di conclusione** del progetto. Può essere anche a lungo termine.
5. **Competenze richieste (checkbox multiple):**  
Questa sezione consente di selezionare **una o più competenze** necessarie per partecipare al progetto. I volontari con profili compatibili potranno candidarsi più facilmente grazie al **matching** automatico.

Le opzioni attualmente disponibili sono:

- Logistica
- Comunicazione

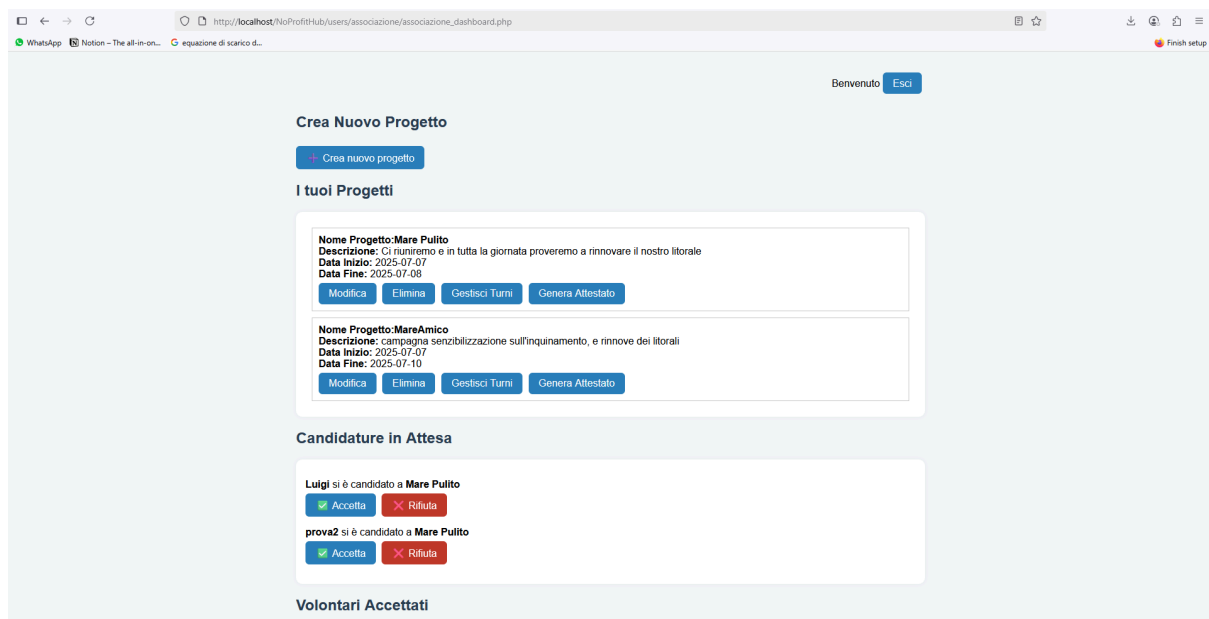
- Grafica
- Marketing
- Gestione Eventi
- Supporto Tecnico
- Raccolta Fondi
- Assistenza Anziani
- Educazione Bambini
- Lavori Manuali
- Traduzione

#### 6. Pulsante "Crea Progetto":

Invia i dati compilati al backend e li inserisce nel database. Dopo la creazione, il progetto potrà essere:

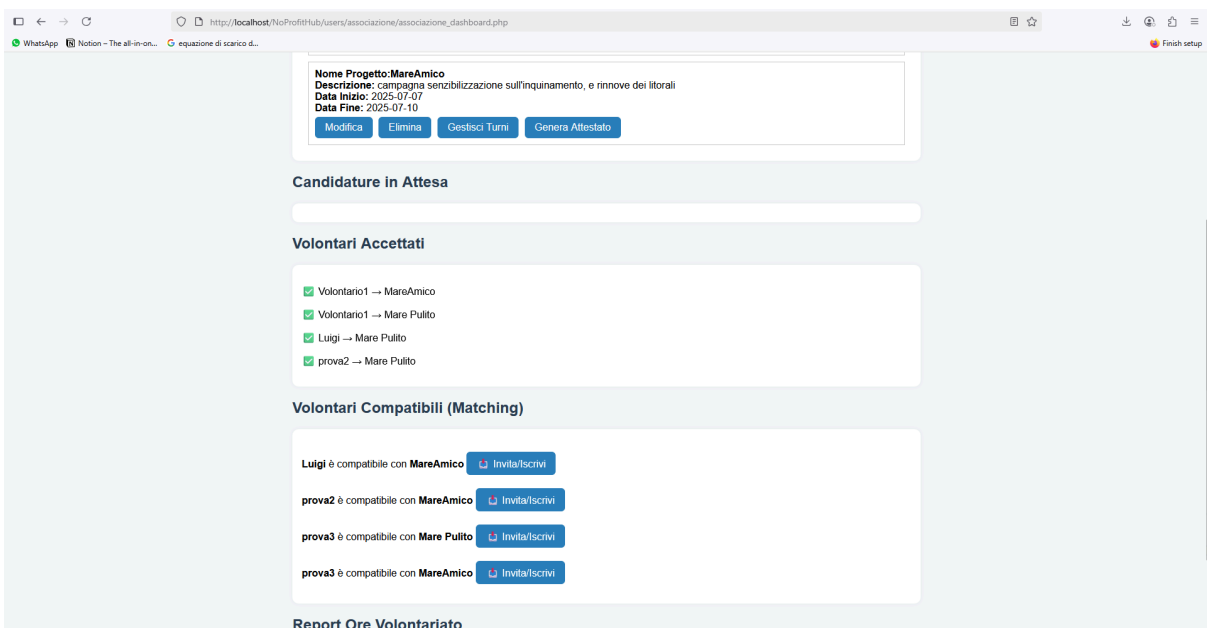
- Visualizzato nella dashboard
- Reso visibile ai volontari compatibili
- Gestito per assegnare turni, accettare candidature, generare attestati, ecc.

## Visualizzazione e gestione Candidature

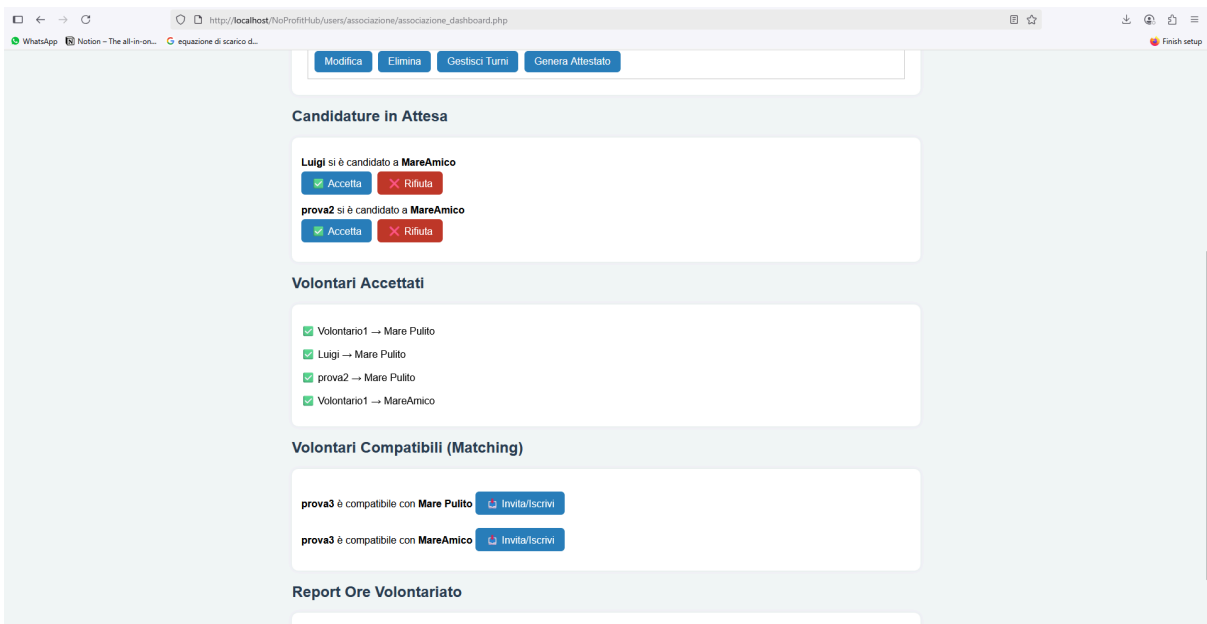


L'associazione può scegliere se accettare o meno il candidato.

Se accettato verrà subito visualizzato tra i “Volontari Accettati”.

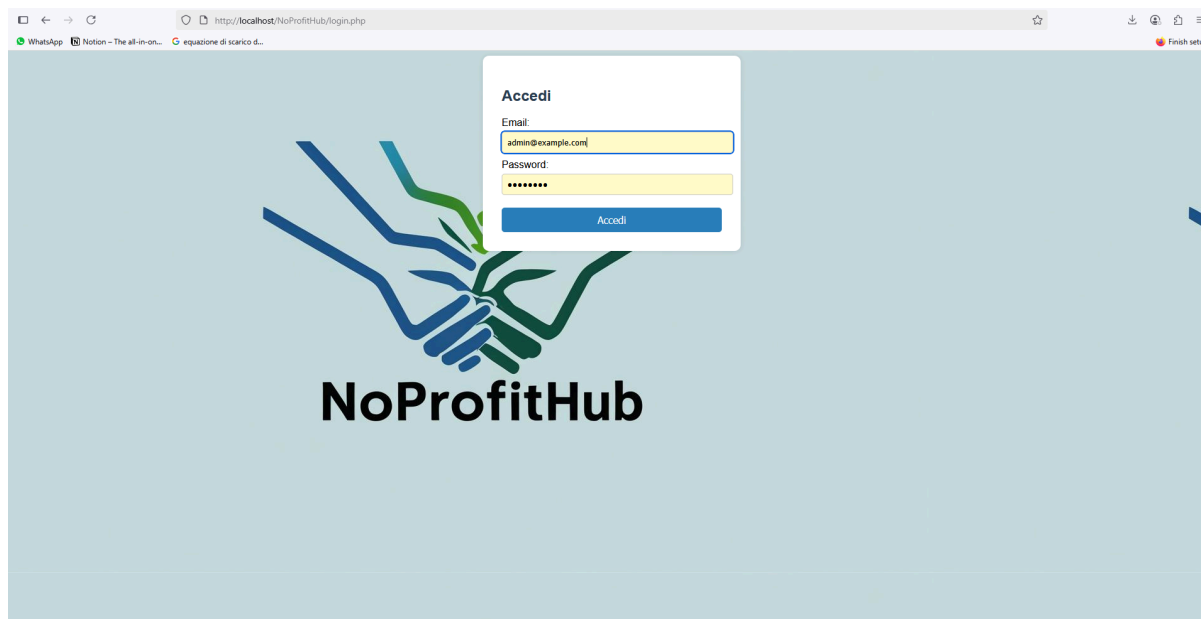


Se si decide di iscrivere un volontario come un candidato al proprio progetto, successivamente risulterà come candidato e quindi dovrà essere riconfermato.



## Dashboard Amministratore

L'amministratore ha accesso a una dashboard centralizzata, con poteri di supervisione globale. Non è possibile per un utente registrarsi come amministratore, questo ruolo viene forzato e inserito tramite il database.



Tale sezione fornisce una **visione d'insieme centralizzata** sull'attività complessiva svolta all'interno della piattaforma.

### Sezione: Statistiche Generali

Nella parte superiore dell'interfaccia vengono presentati **quattro indicatori sintetici**, utili a monitorare l'andamento e la crescita della piattaforma:

- **Progetti Totali:** numero complessivo di progetti registrati.
- **Volontari:** totale degli utenti che si sono registrati come volontari.
- **Associazioni:** totale delle organizzazioni non profit registrate.
- **Ore di Volontariato:** somma aggregata di tutte le ore di volontariato svolte dai volontari attraverso i progetti.

### Sezione: Top 5 Associazioni per Numero di Progetti

In questa tabella viene mostrata una classifica delle cinque associazioni più attive, ordinata in base al numero di progetti creati. Tale sezione ha l'obiettivo di:

- Valorizzare l'impegno delle organizzazioni più attive.
- Offrire una panoramica delle realtà più presenti nella rete.

### Sezione: Top 5 Volontari per Ore Totali

Questa sezione consente di identificare i volontari che hanno contribuito con il maggior numero di ore di attività. L'informazione è utile a fini statistici, di trasparenza, e potenzialmente per l'attribuzione di riconoscimenti o attestati.

