

# MyCalendar

## Il progetto

MyCalendar è il progetto che ho realizzato per il corso di 'Interfacce Grafiche e Programmazione ad Eventi', tenuto dal Prof. **Carmine Dodaro** e dall'esercitatore **Giuseppe Mazzotta** presso l'Università Della Calabria al secondo anno del Corso Di Laurea in Informatica.

L'applicazione permette una semplice gestione dei propri impegni e offre la possibilità di **cambiare tema e lingua**.

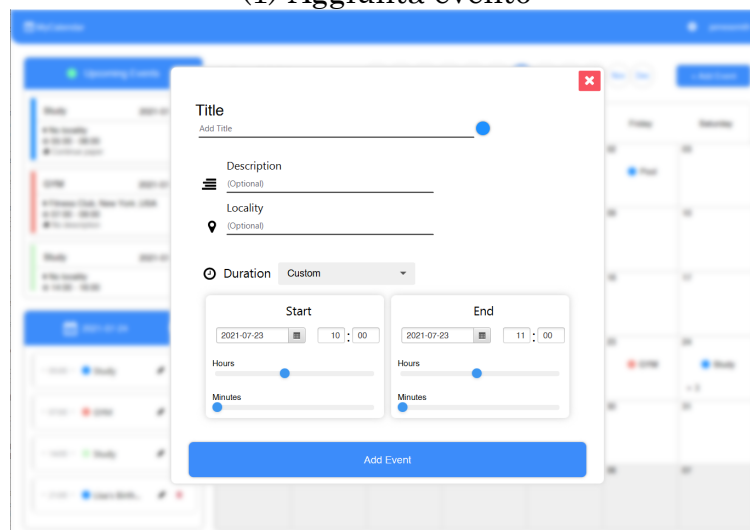
Inoltre, è possibile ricevere **notifiche** sul proprio dispositivo non appena un evento ha inizio.

## Caratteristiche di MyCalendar

L'applicazione offre l'opportunità di **inserire (1), rimuovere e modificare** eventi personali, formati da:

- Titolo;
- Descrizione (facoltativa);
- Luogo in cui si svolge l'evento (facoltativo);
- Data e orario di inizio e fine;
- Un colore da associare all'evento.

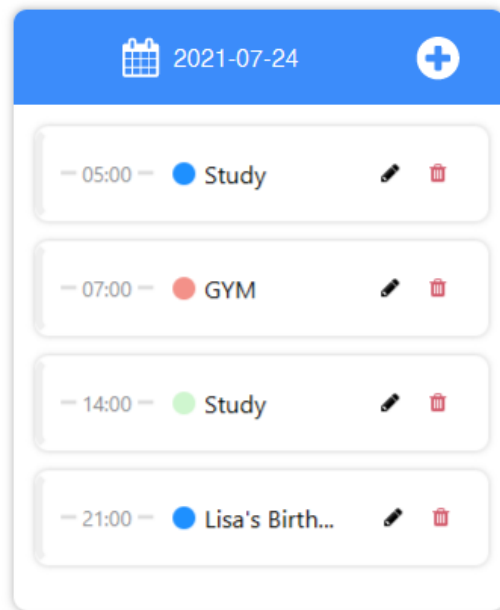
### (1) Aggiunta evento



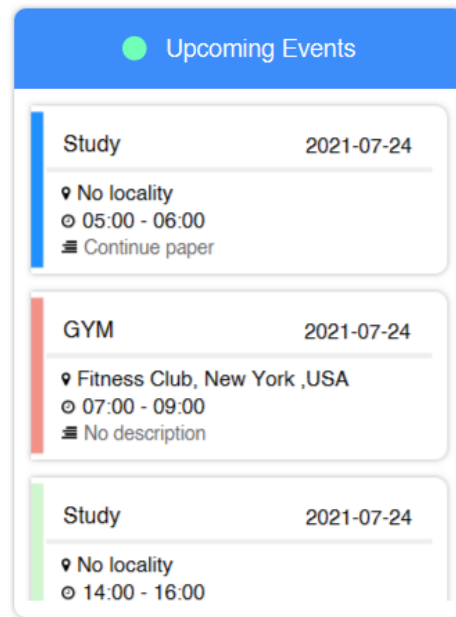
The screenshot displays the 'Add Event' dialog box within the MyCalendar application. The dialog is a white modal window with a blue header bar containing a close button (red 'X'). It features several input fields: 'Title' (with a blue dot icon), 'Description' (marked as optional), and 'Locality' (marked as optional). Below these is a 'Duration' section with a 'Custom' dropdown. The 'Start' and 'End' time selection is shown with date pickers (both set to 2021-07-23) and time pickers (Start at 10:00, End at 11:00). Each time picker has 'Hours' and 'Minutes' sliders. At the bottom is a large blue 'Add Event' button. The background shows a blurred calendar interface with various event cards.

Oltre alle operazioni di base, è possibile **controllare tutti gli eventi pianificati** per una determinata data (2) e, inoltre, vedere rapidamente i **prossimi eventi** che avranno luogo (3).

(2)

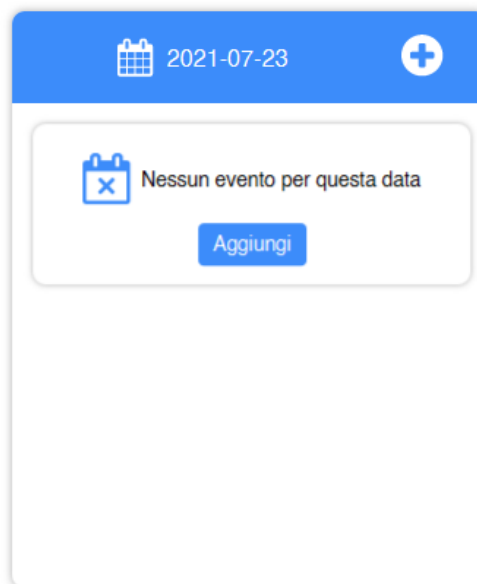


(3)



Nel caso non ci sia alcun evento pianificato per una determinata data, il pannello mostrerà l'informazione ed offrirà la possibilità di aggiungere un nuovo impegno **rapidamente** (4).

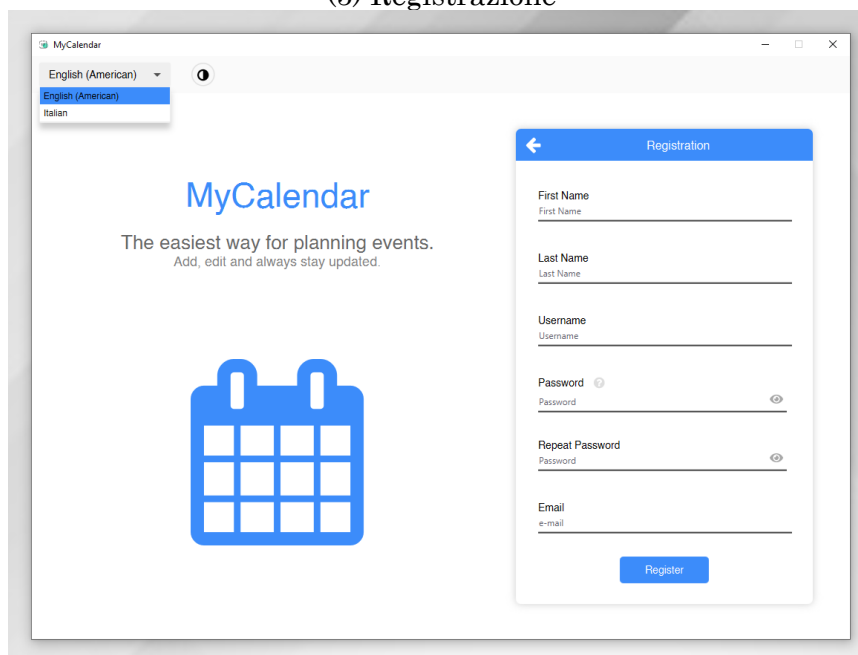
(4)



# Login e Registrazione

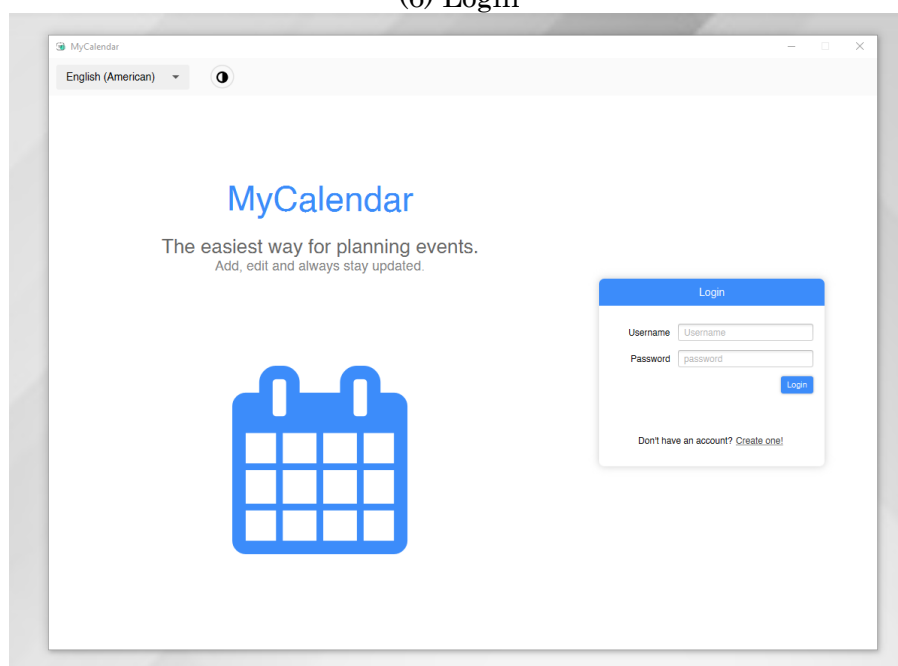
Per usare MyCalendar è necessario disporre delle proprie **credenziali**, inserite durante la registrazione (5), ed effettuare il login (6). L'applicazione è composta da un **Server** e tutte le informazioni vengono memorizzate in maniera sicura all'interno di un **database**.

(5) Registrazione



The screenshot shows the MyCalendar application window. On the left, there's a language dropdown menu with 'English (American)' selected. The main content area features the 'MyCalendar' logo, the tagline 'The easiest way for planning events. Add, edit and always stay updated.', and a blue calendar icon. On the right, a 'Registration' modal is open, containing input fields for 'First Name', 'Last Name', 'Username', 'Password', 'Repeat Password', and 'Email'. A blue 'Register' button is at the bottom of the modal.

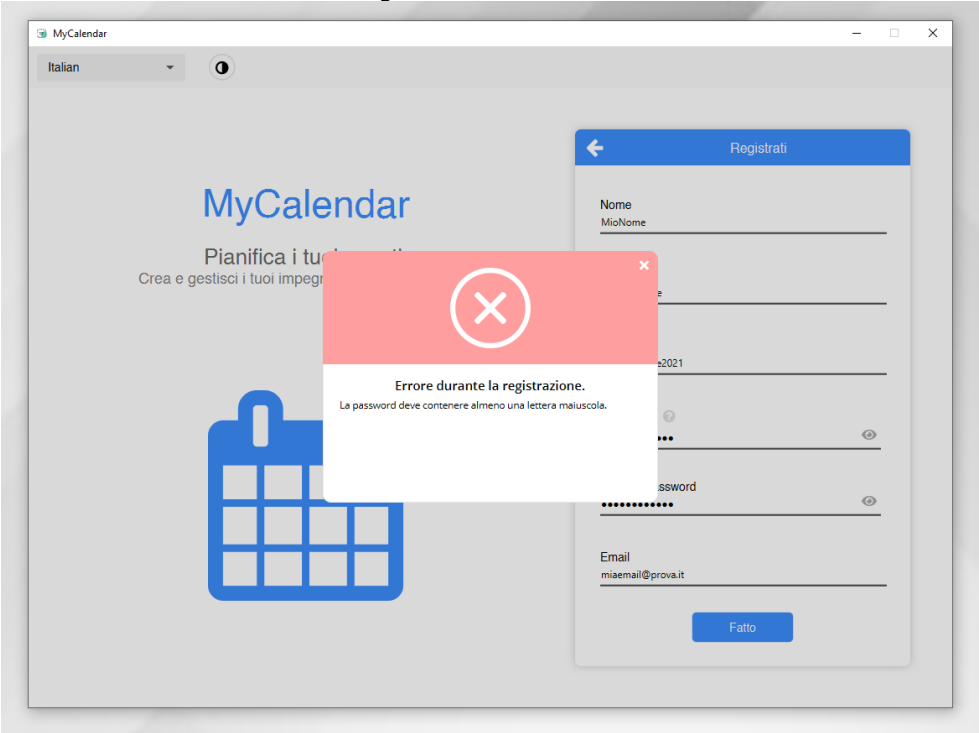
(6) Login



The screenshot shows the MyCalendar application window. The language dropdown menu is still set to 'English (American)'. The main content area is the same as in the registration screen. On the right, a 'Login' modal is open, containing input fields for 'Username' and 'Password', and a blue 'Login' button. Below the modal, there's a link that says 'Don't have an account? Create one!'.

Nel caso di **errori** da parte dell'utente, MyCalendar cerca di mostrare a schermo l'errore in chiaro e una possibile soluzione al problema ((7) e (8)).

(7) Esempio di errore dell'utente



(8)

