

*Università degli studi di Salerno*

*Dipartimento di Informatica*

*Corso di Laurea in Informatica*

***TECNOLOGIE SOFTWARE PER IL WEB***

***Website Design***

***“TomMASO”***

**Docente:**

Michele Risi

**Studenti:**

***Nome***

***Matricola***

Antonio Allocca

0512106933

Pasquale Di Costanzo

0512106675

Vincenzo Esposito

0512108127

Antonio Toppi

0512106882

*Anno Accademico: 2020/21*

# **INDICE**

1. Obiettivo del progetto.....	3
2. Analisi di siti esistenti.....	4
3. Funzionalità del sito .....	6
4. Utenti del sito.....	7
5. Diagramma navigazionale.....	8
6. Mappa dei contenuti.....	9
7. La base di dati .....	10
8. Layout .....	11
9. Tema.....	13
10. Scelta dei colori.....	14
11. Diagramma navigazionale con le Servlet.....	14

# ***TomMASO***

## ***(Managing A Space of your Own)***

### **1. Obiettivo del progetto**

L'obiettivo di TomMASO è la creazione di una piattaforma semplice e user-friendly che consente agli utenti registrati di creare un proprio spazio tramite l'utilizzo di un'intuitiva interfaccia grafica permettendo anche a utenti con competenze minime nello sviluppo web di creare un blog personale. Si vuole assicurare che il design del portale sia totalmente responsive per garantire una maggiore accessibilità e rendere possibile la creazione e gestione dei propri blog da qualsiasi dispositivo.

La piattaforma offre un ambiente sicuro, in quanto non presenta le più comuni vulnerabilità (cross-site scripting, SQL injection, Sensitive Data Exposure, Insecure Direct Object References). Per permettere agli utenti di interagire in modo semplice e veloce si è implementata una chat e si dà la possibilità di commentare alle pagine dei blog.

## 2. Analisi di siti esistenti

- [Wordpress](#)

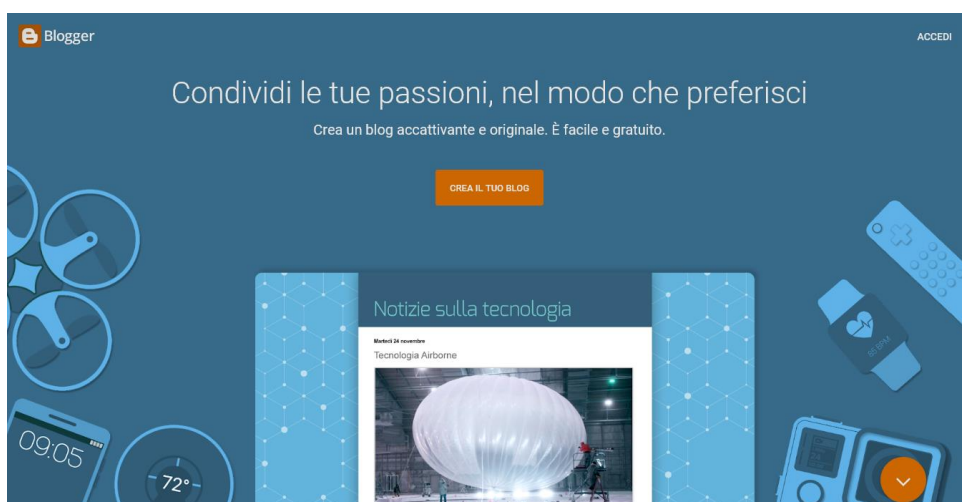
Wordpress è una piattaforma che consente l'apertura di un blog gratuito con sotto dominio *wordpress.com*. È possibile scegliere un design moderno e personalizzarlo con vari contenuti e funzionalità. Wordpress fornisce temi adatti ad ogni dispositivo per garantire un'ottima esperienza ai visitatori. La piattaforma inoltre prevede vari plugin per semplificare la creazione del blog.



- **Blogger**

Blogger è una piattaforma gestita da Google fruibile gratuitamente; facile da usare e consente di personalizzare il blog andando a modificare il codice di uno dei tanti temi disponibili all'utente. Blogger permette di effettuare un'indagine approfondita sull'audience del blog tramite Google Analytics e di individuare i post di maggiore successo. È possibile integrare a Blogger gli altri servizi offerti da Google.

Il blog avrà un URL del tipo: ***nomesito.blogspot.com***



### **3. Funzionalità del sito**

- Visualizzazione ultimi articoli per ogni blog
- Visualizzazione completa di ogni articolo
- Visualizzazione migliori blog
- Visualizzazione profili degli utenti
- Creazione blog visibili agli altri utenti
- Caricamento nel proprio spazio file di vari tipi
- Creazione cartelle per organizzare il proprio spazio
- Creazione e modifica file Markdown tramite l'apposito editor
- Commentare i post dei blog
- Contattare altri utenti
- Gestione amministratori
- Recupero password tramite e-mail
- Modifica informazioni personali dell'utente
- Password memorizzate in modo sicuro

## **4. Utenti del sito**

### **Amministratore**

Dal punto di vista dell'amministratore, il sito permetterà:

- la modifica e l'eliminazione di blog che presentano contenuti inadatti
- visualizzazione completa dei blog degli utenti. L'amministratore visualizzerà anche le pagine nascoste dal creatore del blog

### **Utente registrato**

L'utente registrato avrà la possibilità di:

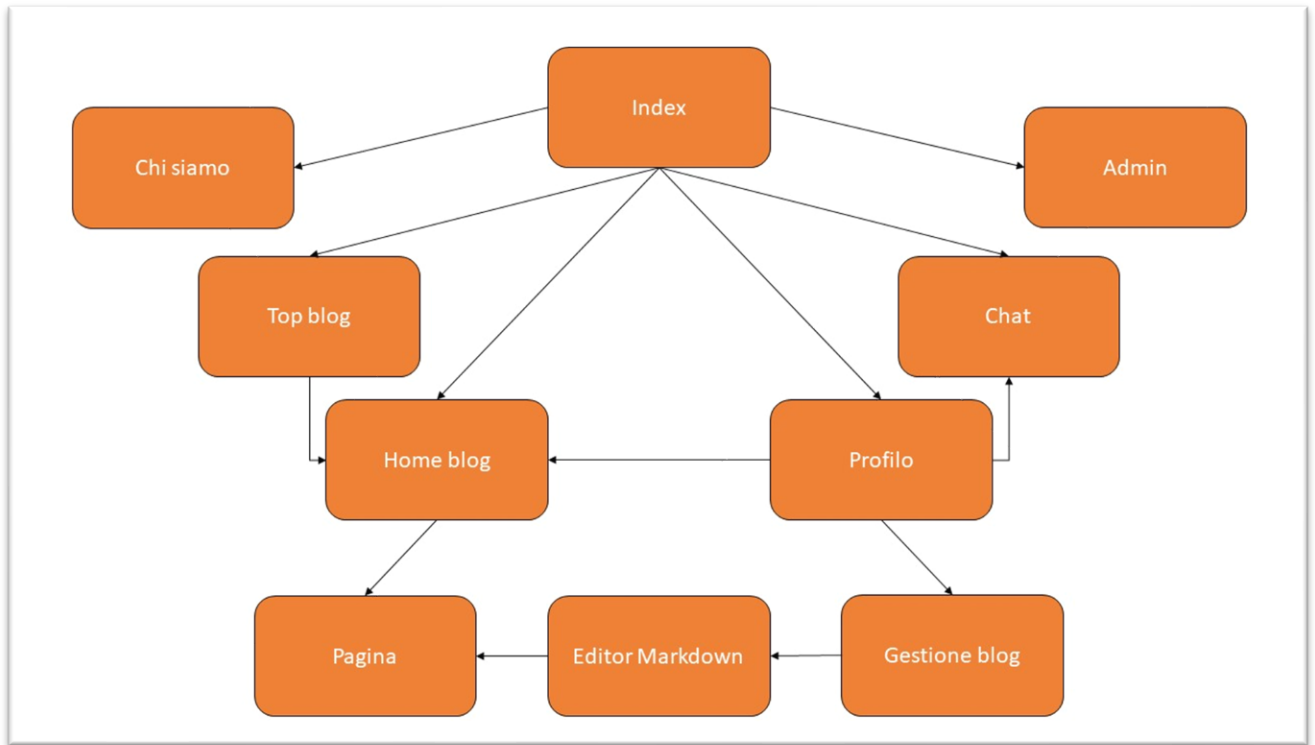
- creare, modificare ed eliminare il proprio blog
- creare, modificare ed eliminare articoli scritti tramite l'editor Markdown
- creare cartelle per organizzare il proprio spazio
- mostrare o nascondere contenuti ad altri utenti o guest
- contattare altri utenti

### **Utente guest**

L'utente non registrato (guest) avrà la possibilità di:

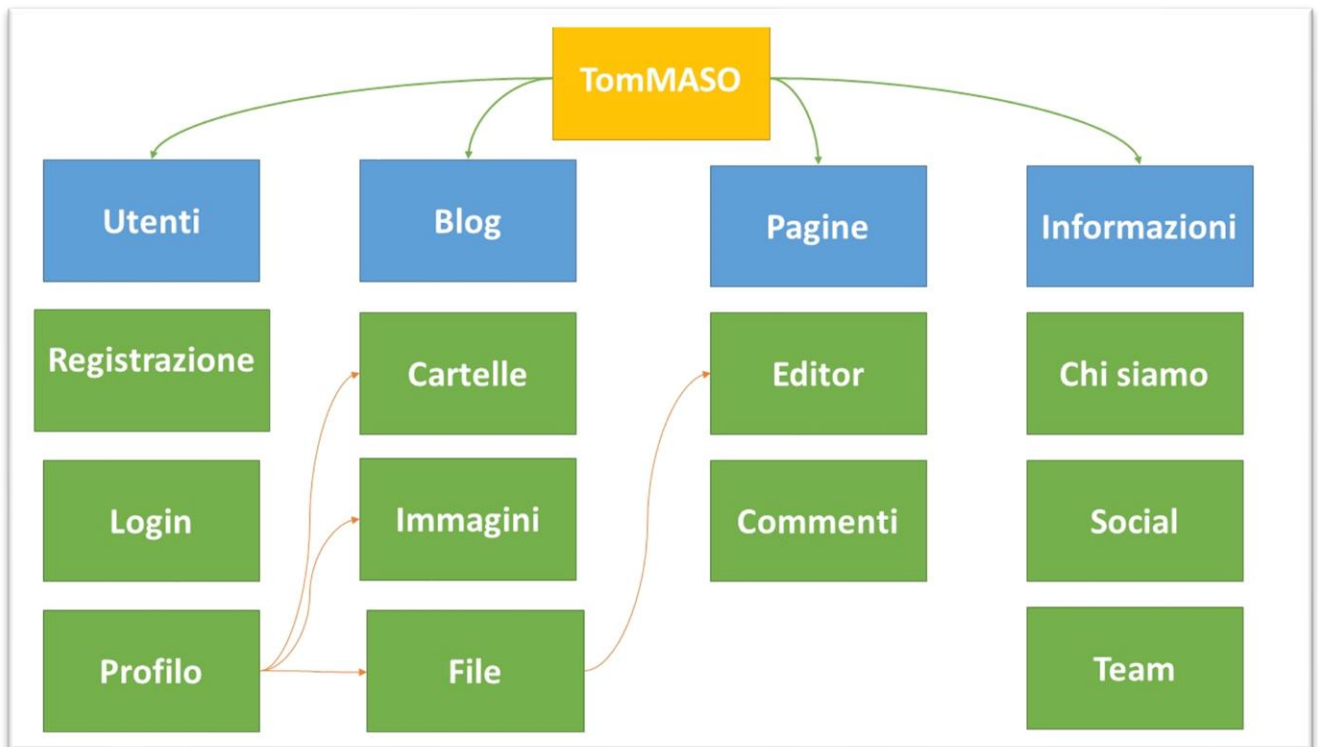
- visitare i blog di altri utenti
- effettuare la registrazione
- visualizzare i migliori blog

## 5. Diagramma navigazionale

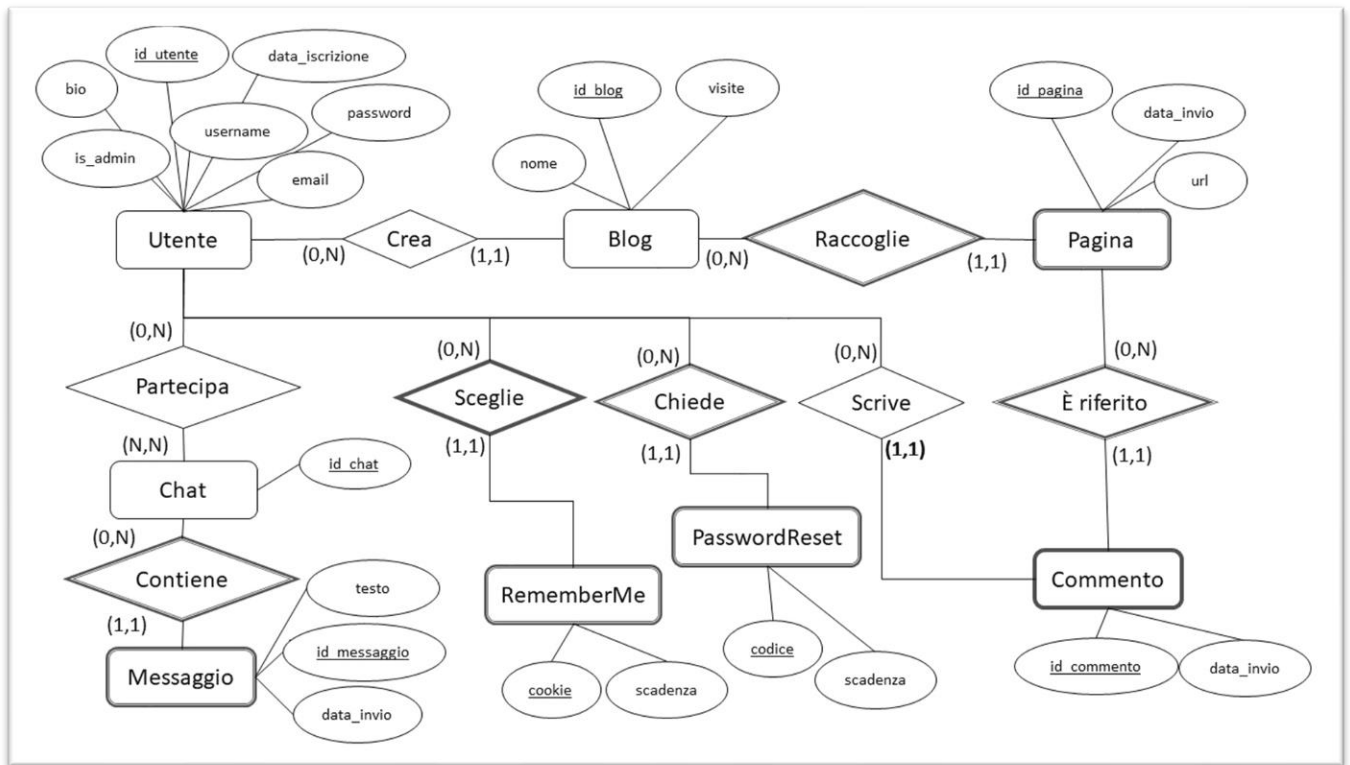




## 6. Mappa dei contenuti

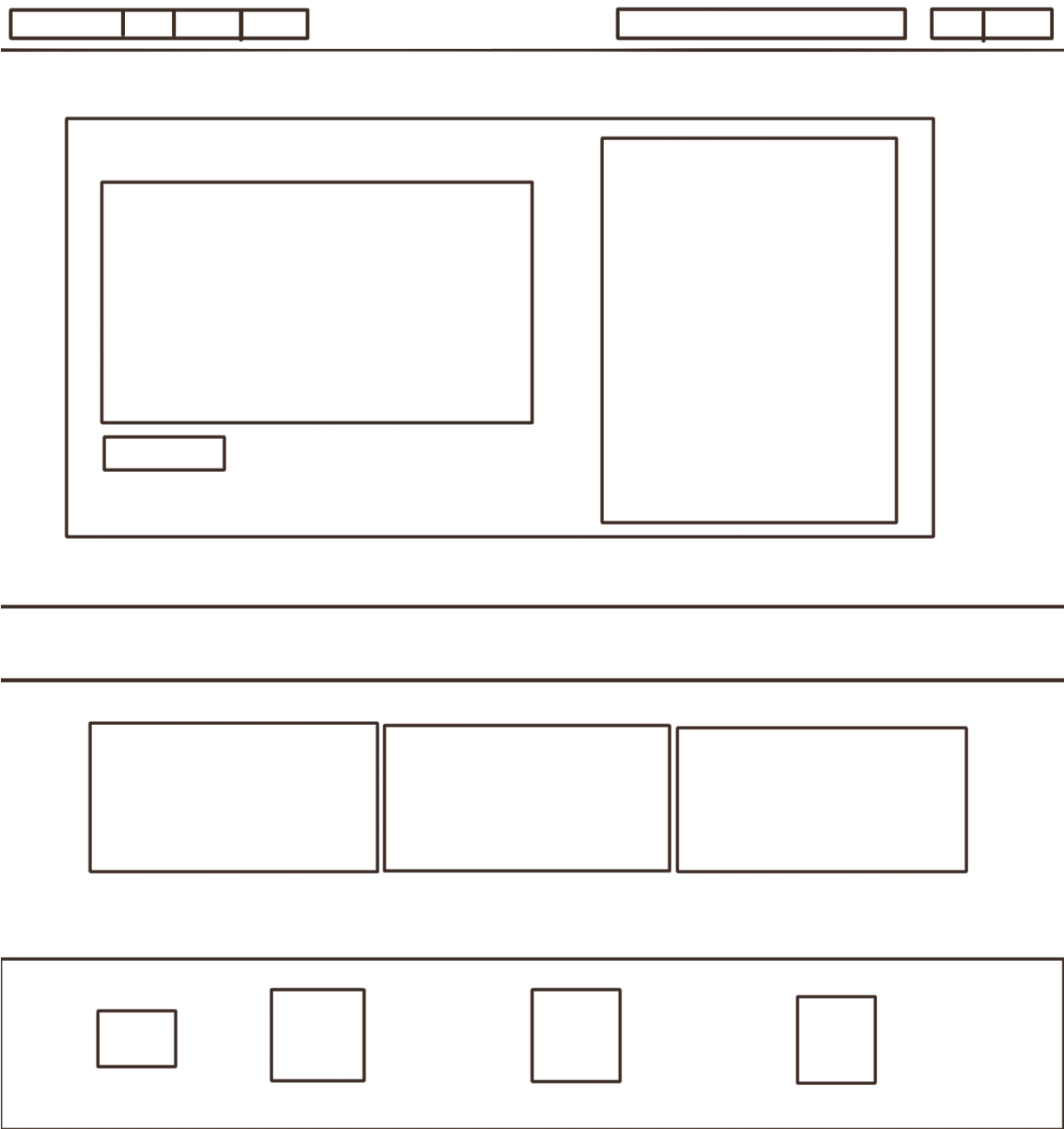


## 7. La base di dati



8. Layout

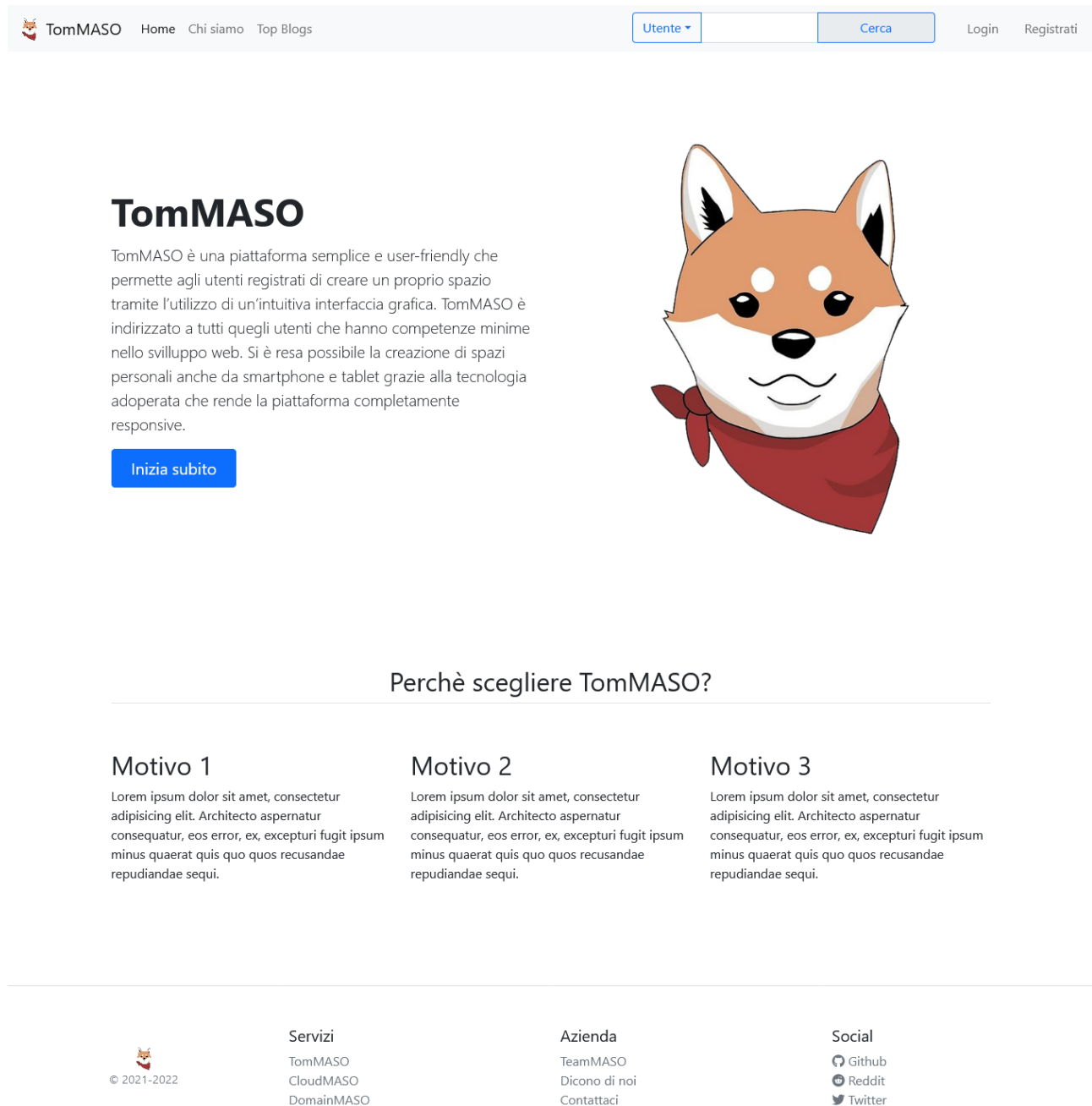
- INDEX



## ● PROFILO UTENTE

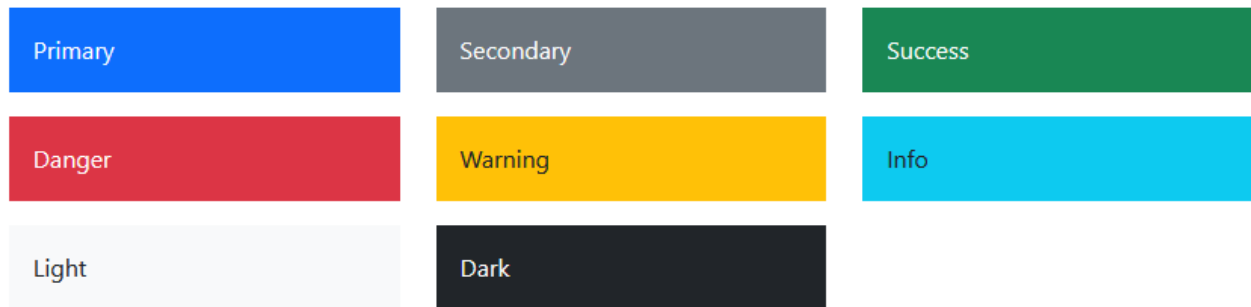
- **CHAT TRA UTENTI**

## 9. Tema



Abbiamo utilizzato [Bootstrap](#).

## 10. Scelta dei colori



## 11. Diagramma navigazionale con le Servlet

