



---

**Università degli Studi di Padova**  
Corso di Laurea in Informatica  
A. A. 2025/26



## **Relazione**

### **Progetto di Tecnologie Web**

<b>Studenti</b>	Sofia De Blasi - matricola - email
	Nenad Radulovic - matricola - email
	Giacomo Speggiorin - matricola - email
	Nicola Simionato - matricola - email
<b>Indirizzo del sito</b>	indirizzo
<b>Utenti</b>	<b>Username:</b> user, <b>Password:</b> user
	<b>Username:</b> admin, <b>Password:</b> admin

# Indice

<b>1</b>	<b>Introduzione</b>	<b>3</b>
1.1	Com'è nata l'idea . . . . .	3
1.2	L'obiettivo di StudentSpace . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Analisi del lavoro svolto</b>	<b>4</b>
2.1	Modalità di lavoro . . . . .	4
2.2	Divisione del lavoro . . . . .	4
<b>3</b>	<b>Progettazione</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Tipi di utente</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Struttura del sito</b>	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Mockup</b>	<b>5</b>
<b>7</b>	<b>Responsive Web Design e Mobile First</b>	<b>5</b>
<b>8</b>	<b>Sviluppo</b>	<b>6</b>
<b>9</b>	<b>HTML</b>	<b>6</b>
9.1	CSS . . . . .	6
9.2	JavaScript . . . . .	6
<b>10</b>	<b>PHP</b>	<b>6</b>
10.1	Database . . . . .	6
10.2	Errori . . . . .	6
<b>11</b>	<b>Validazione</b>	<b>6</b>
<b>12</b>	<b>Immagini</b>	<b>6</b>
<b>13</b>	<b>Colori</b>	<b>6</b>
<b>14</b>	<b>Font</b>	<b>6</b>
<b>15</b>	<b>.htaccess</b>	<b>6</b>
<b>16</b>	<b>Test</b>	<b>7</b>
16.1	Color contrast . . . . .	7
<b>17</b>	<b>Accessibilità</b>	<b>8</b>

17.1	Introduzione . . . . .	8
17.2	WAI-ARIA e screen-reader . . . . .	8
17.3	Progressive Enhancement . . . . .	8
17.4	Supporto ai dispositivi “legacy” . . . . .	8
17.5	Ulteriori funzionalità di accessibilità . . . . .	8
<b>18</b>	<b>SEO e prestazioni</b>	<b>9</b>
<b>19</b>	<b>Strumenti utilizzati</b>	<b>10</b>
<b>20</b>	<b>Guida all’installazione del progetto</b>	<b>11</b>

# 1 Introduzione

## 1.1 Com'è nata l'idea

L'idea di questo progetto nasce da una domanda che ci siamo posti più volte nella nostra quotidianità: *"Cosa potremmo fare questo weekend?"*. Nelle città universitarie vengono spesso organizzati eventi e attività dedicate agli studenti, ma la loro individuazione risulta complessa e dispendiosa. È necessario sapere in anticipo cosa si sta cercando (il che non è una cosa scontata), e successivamente consultare le diverse pagine social degli organizzatori, che cambiano di volta in volta.

Abbiamo quindi pensato a quanto sarebbe comodo e utile se fossero gli organizzatori stessi ad andare incontro agli studenti, e a quanto si semplificherebbe la ricerca se esistesse un'unica bacheca dove tutti gli organizzatori possano appendere i loro volantini.

Durante la fase di brainstorming ci siamo resi conto che il bisogno non riguarda soltanto gli eventi, ma anche altri servizi fondamentali per la vita studentesca, come ripetizioni, affitti e progetti sperimentali che al momento non hanno un punto di riferimento centralizzato.

## 1.2 L'obiettivo di StudentSpace

StudentSpace si propone come una *bacheca online* che raccolga in un unico luogo eventi, attività e servizi di interesse per gli studenti, andando oltre il contesto strettamente accademico.

Attraverso la piattaforma sarà possibile trovare eventi sportivi, attività serali, concerti, e altre occasioni di socialità. Gli studenti potranno inoltre offrire o ricevere supporto nello studio tramite ripetizioni, oppure consultare annunci di affitto relativi alla propria città.

L'obiettivo principale è garantire a studenti e studentesse un accesso rapido e completo a ciò che potrebbe interessarli. Allo stesso tempo, si vuole agevolare gli organizzatori, che si rivolgono a questo target, fornendo loro un canale unico e mirato per raggiungere un pubblico ampio e specifico.

## **2    Analisi del lavoro svolto**

### **2.1    Modalità di lavoro**

### **2.2    Divisione del lavoro**

- 3    Progettazione**
- 4    Tipi di utente**
- 5    Struttura del sito**
- 6    Mockup**
- 7    Responsive Web Design e Mobile First**

<b>8</b>	<b>Sviluppo</b>
<b>9</b>	<b>HTML</b>
9.1	CSS
9.2	JavaScript
<b>10</b>	<b>PHP</b>
10.1	Database
10.2	Errori
<b>11</b>	<b>Validazione</b>
<b>12</b>	<b>Immagini</b>
<b>13</b>	<b>Colori</b>
<b>14</b>	<b>Font</b>
<b>15</b>	<b>.htaccess</b>

## 16 Test

### 16.1 Color contrast



## **17 Accessibilità**

### **17.1 Introduzione**

### **17.2 WAI-ARIA e screen-reader**

### **17.3 Progressive Enhancement**

### **17.4 Supporto ai dispositivi “legacy”**

### **17.5 Ulteriori funzionalità di accessibilità**

## 18 SEO e prestazioni

## **19 Strumenti utilizzati**

## **20 Guida all'installazione del progetto**