Relazione del progetto di un sito web del corso "Laboratorio di Informatica e Comunicazione Multimediale"

# Vivo per Lei Associazione Artistica per Talenti Musicali

# Sommario

Definizione dei requisiti	3
Avviamento del progetto	3
Web design	3
Visual design	4
Sviluppo del sito	
Redazione dei contenuti	5
Pubblicazione	

### Definizione dei requisiti

"Vivo per Lei – Associazione Artistica per Talenti Musicali" è un'associazione fittizia, creata e pensata per offrire corsi mirati ed eventi vari legati al mondo della musica.

Il sito web dell'associazione è stato pensato nell'ottica di rendere più visibile l'associazione stessa e di aggiornare il pubblico sulle proprie iniziative.

Il sito è stato sviluppato attraverso l'utilizzo del linguaggio di markup HTML e dei fogli di stile CSS.

Inoltre, per averne una maggiore condivisione, è stato caricato sulla piattaforma di *Altervista* al seguente URL <a href="http://vivoperlei.altervista.org/Contenuti/index.html">http://vivoperlei.altervista.org/Contenuti/index.html</a>.

Le credenziali per potervi accedere sono:

nome utente: vivoperleipassword: SEt3ZDa7xeUj

Il sito si rivolge a qualsiasi appassionato di musica, a livello amatoriale o professionale.

In particolare, data la scelta dei colori e degli stili, il sito potrà essere maggiormente apprezzato e utilizzato da un pubblico giovanile, che va approssimativamente dagli 8 ai 35 anni.

Il sito è accessibile e fruibile, attraverso i vari browser più diffusi, sia da desktop, con qualsiasi sistema operativo, che da dispositivi mobile (schermi fino a 500px) e tablet (schermi dai 501px ai 900px), grazie all'utilizzo di *mediaquery* che adattano il sito alla grandezza dello schermo.

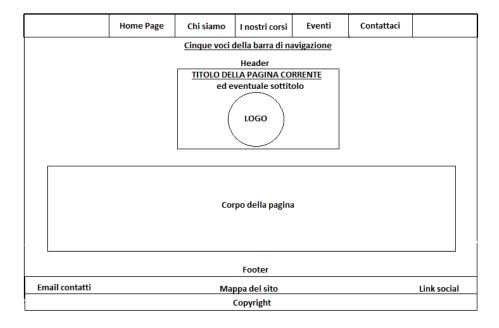
I contenuti disponibili sono: un video, ventuno immagini, un logo, un'icona e un file pdf.

### Avviamento del progetto

La progettazione del sito è iniziata nella prima settimana del mese di aprile 2019, con l'obiettivo di concludere il lavoro entro la fine del mese stesso, escluse eventuali modifiche.

## Web design

Il sito web è stato strutturato secondo la seguente gabbia logica:



Nella parte superiore è presente una barra del menù/di navigazione con cinque voci affiancate orizzontalmente: Home Page, Chi siamo, I nostri corsi, Eventi e Contattaci.

Nella versione mobile/tablet le cinque voci sono nascoste e sostituite da una sola voce: Menu. Al suo click vengono mostrate (o nascoste, se già visibili) le voci sopra citate affiancate verticalmente.

Nell'header è presente un titolo con il nome della pagina e un'immagine con il logo dell'associazione artistica.

Nel corpo di ogni pagina sono presenti le informazioni e i file multimediali inerenti alla voce del menù selezionata. Rispetto all'header e al footer, ogni corpo varia a seconda della pagina.

Nella parte inferiore del sito, o footer, oltre al banner per i cookie, si possono trovare:

- 1. il link di una mail fittizia (se cliccata, apre la propria posta elettronica e la inserisce direttamente nella sezione del destinatario) della fondatrice dell'associazione.
- 2. il link alla mappa del sito. Essa indica, attraverso una lista, dei link per accedere ad ogni pagina (contenuto) del sito.
- 3. i link ai social utilizzati dall'associazione (se cliccati riportano alle pagine principali di ogni social network)
- 4. il copyright che indica la proprietà intellettuale del sito

### Visual design

Per la fase di visual design sono stati utilizzati i colori Nero e Ciano (una variante dell'azzurro) sia per la realizzazione del logo che per lo sfondo di ogni pagina del sito (per lo sfondo ci si è avvalsi dell'uso di gradienti tramite i CSS).

Nella fase di realizzazione del logo sono stati utilizzati due programmi online https://www.canva.com/ e https://www.tuxpi.com/photo-effects/shape-tool:



Con un semplice editor di video è stato realizzato un video di circa 30 secondi, per introdurre l'associazione agli utenti.

Infine, tra le scelte grafiche, sempre attraverso il sito *Canva*, sono state realizzate le locandine degli ultimi eventi presenti nella home page.



### Sviluppo del sito

Il sito è stato implementato come segue:

- Creazione header e footer e creazione del file CSS comune a tutte le pagine;
- Creazione del menù e del relativo file CSS;
- Creazione delle pagine HTML e dei relativi file CSS nel seguente ordine:
  - o Home Page
  - o Chi siamo
  - o I nostri corsi
  - o Eventi
  - o Contattaci
  - Mappa del sito
- Creazione dei file CSS per la gestione dei dispositivi mobile e dei tablet
- Creazione dei file multimediali e del documento PDF presenti nel sito
- Aggiunta Googlemaps nella voce Contattaci
- Creazione di due *Contact Form* nella voce Contattaci
- Aggiunta di Google Analytics
- Aggiunta banner con policy dei cookie

#### Redazione dei contenuti

Si è seguito un piano editoriale per la redazione dei contenuti di ogni pagina presente nel sito.

Nell'<u>Home Page</u> viene presentata l'associazione artistica con i riferimenti ai link per accedere alle altre pagine (*diventa nostro socio, ultimi eventi, social,* ecc...).

<u>Chi siamo</u> introduce l'associazione, specificando la data di fondazione, il 1996, e la città in cui ha sede, Lodi.

"Vivo per Lei" dichiara i propri obiettivi, ovvero arricchire le proprie competenze e creare nuovi legami tra le persone e il mondo della musica.

Sono presenti le collaborazioni dell'associazione e un breve video. Inoltre, viene presentata brevemente la storia dell'associazione e della fondatrice, seguite da una galleria con le foto degli allievi dell'associazione.

La pagina <u>I nostri corsi</u> presenta le varie discipline artistico-musicali che l'associazione offre ai propri soci (*Storia della Musica, Strumenti della Musica Classica e Moderna, Canto Moderno e Corale*) con le rispettive descrizioni e i costi.

È segnalata anche la presenza di una sala prove.

Vengono messi a disposizione degli utenti la possibilità di scaricare un file PDF, per avere informazioni sui docenti, e il collegamento alla form per diventare socio.

*Eventi*, è una pagina dedicata al pubblico che presenta la cronologia delle manifestazioni dell'associazione e degli eventi a cui "Vivo per Lei" ha collaborato.

<u>Contattaci</u> mostra una *Googlemaps* che localizza la sede dell'associazione, situata in via Besana 10, Lodi (LO).

Sono anche indicati i contatti di riferimento per gli utenti, che hanno la possibilità, attraverso due form compilabili, di chiedere informazioni e di diventare soci.

La form <u>Scrivici!</u> dà all'utente la possibilità di inserire Nome e Cognome, e-mail e il messaggio che si vuole riferire.

La form <u>Diventa nostro socio!</u> dà all'utente la possibilità di inserire Nome e Cognome, e-mail, data di nascita, residenza e il numero di telefono.

Una volta compilate le form, i bottoni *invia* e *iscriviti* aprono il programma di posta elettronica presente nel dispositivo e auto compilano la sezione del destinatario e del testo così che l'utente può inviare la propria mail.

La sicurezza è uno degli elementi fondamentali di un sito, per questo ogni dato inserito dall'utente viene trattato secondo le politiche vigenti sulla privacy (come specificato nella pagina Contattaci).

Terminata la redazione dei contenuti si è verificata la qualità del copy-editing (anche utilizzando diversi browser e dispositivi differenti) e sono stati effettuati dei test di usabilità da parte di altri utenti.

#### Pubblicazione

Il sito, come già riferito, è stato pubblicato sulla piattaforma *Altervista* al seguente URL <a href="http://vivoperlei.altervista.org/Contenuti/index.html">http://vivoperlei.altervista.org/Contenuti/index.html</a>.

Viene monitorato da Google Analytics costantemente.