



Manuel Trombetta

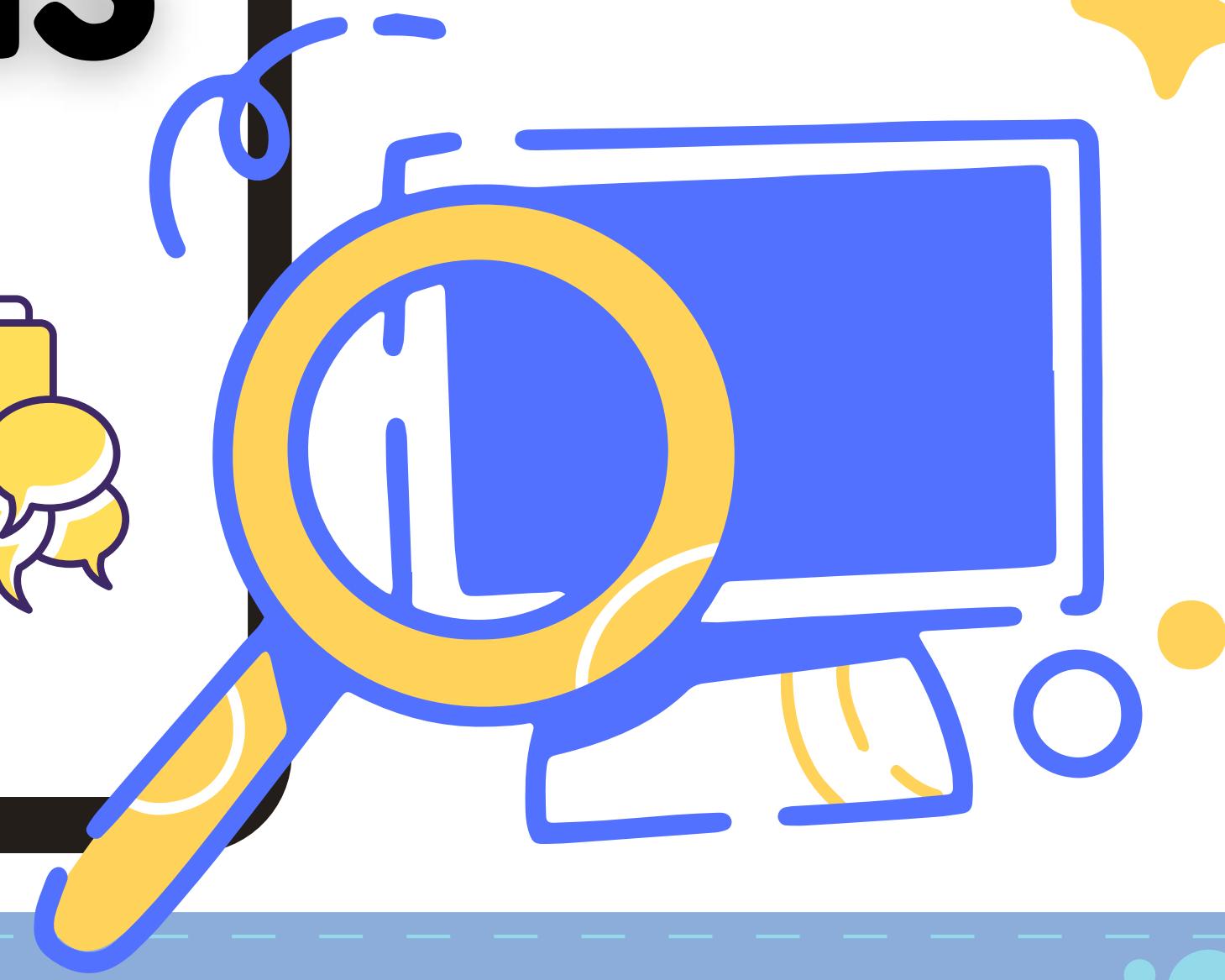
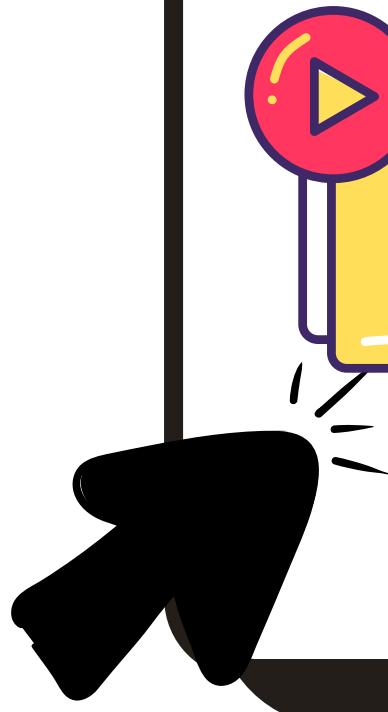


Davide Passariello



DHORIZONS

UNA PIATTAFORMA PER FARE
RETE, INFORMARSI E CRESCERE





PERCHÉ NASCE QUESTA PIATTAFORMA?

La magistrale in Digital Humanities è nuova. Questo comporta alcune difficoltà:

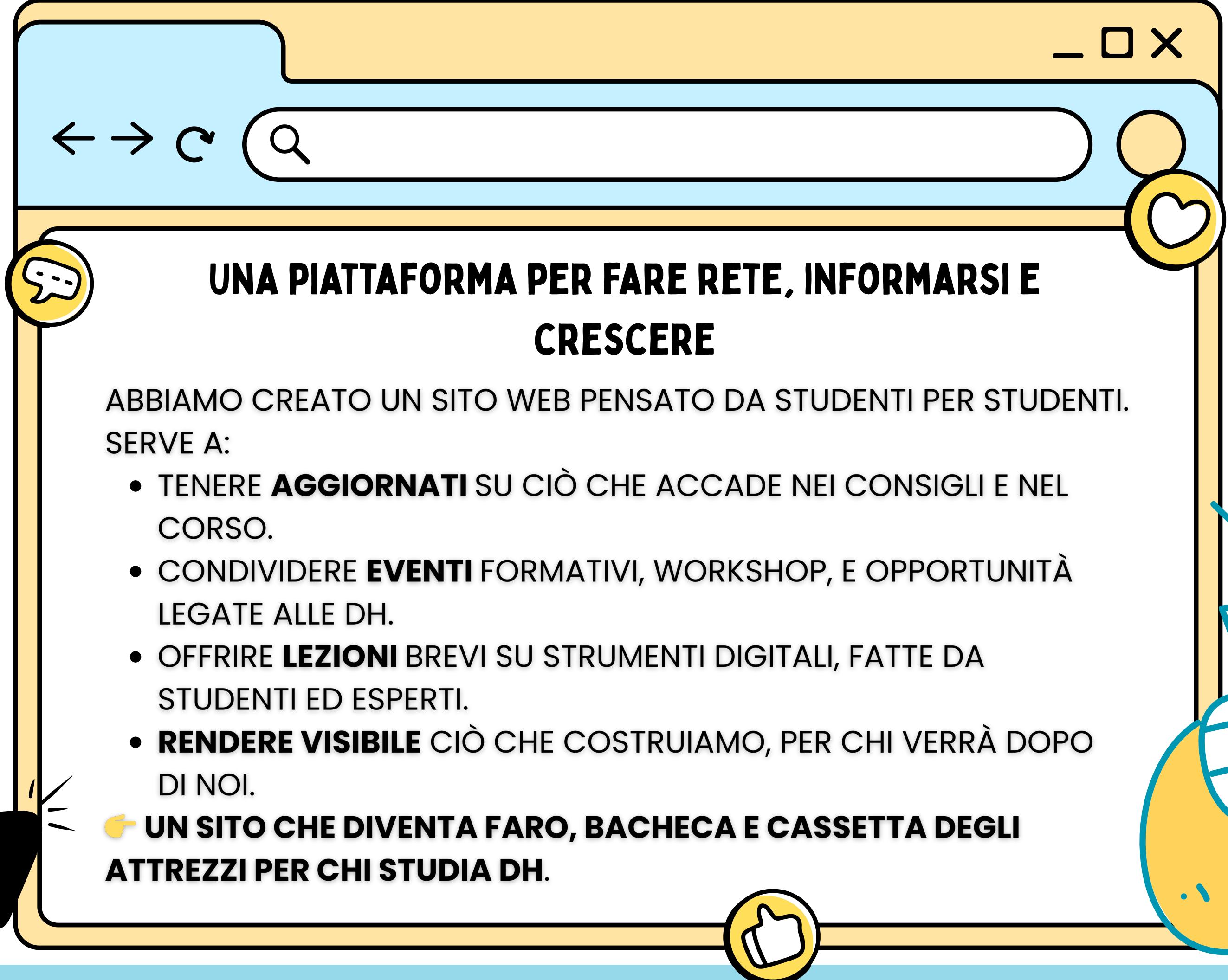
- Non esiste ancora una vera community studentesca solida.
 - Manca un punto chiaro per ricevere informazioni aggiornate.
 - Ci sono lacune pratiche nella formazione tecnica.
 - È difficile dare continuità alle iniziative e ai progetti.
 - I futuri studenti non sanno cosa aspettarsi.
- ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮





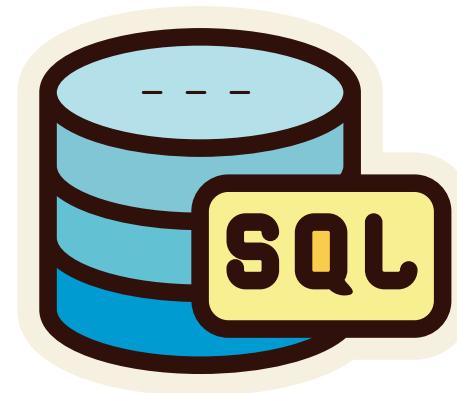
Chi ha il problema?

- Gli studenti attuali, che hanno bisogno di orientamento e strumenti.
- Gli studenti futuri, che cercano esempi concreti e vogliono capire se iscriversi.

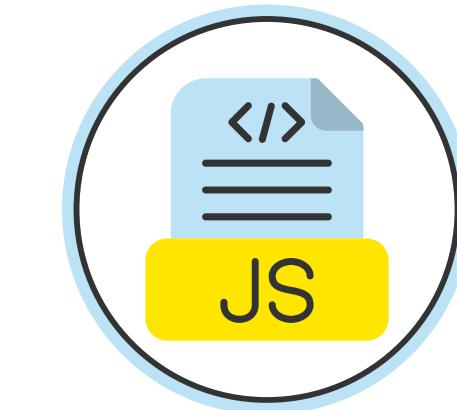


Strumenti Utilizzati

BACKEND



FRONTEND



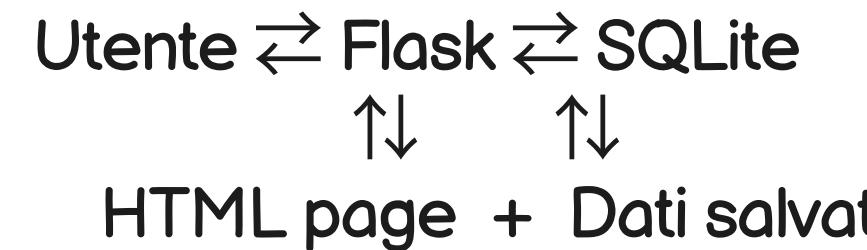
...
...
...
...

06

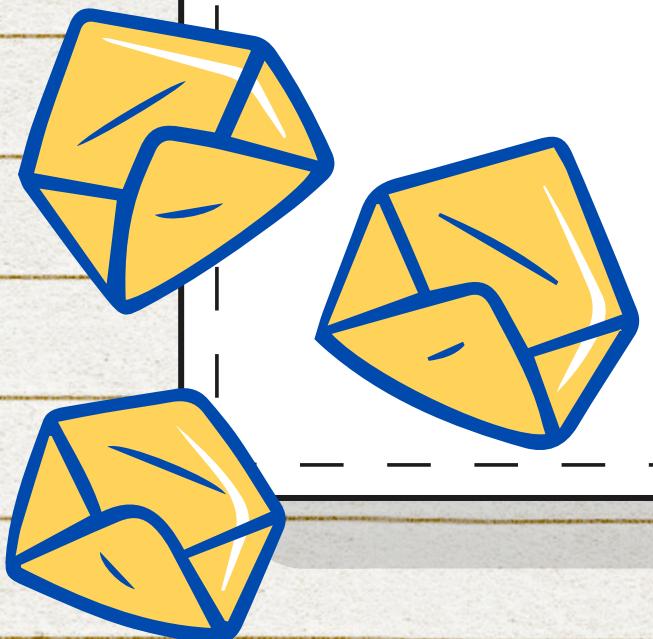
COM'È COSTRUITA LA PIATTAFORMA

- ◆ Flask gestisce le pagine web e le rotte (es. /, /eventi, /login...).
- ◆ SQLite è il database dove salviamo post, eventi e lezioni.
- ◆ Login semplice per accedere all'area di amministrazione.
- ◆ Admin può pubblicare, modificare o eliminare contenuti.
- ◆ Le immagini caricate vengono salvate in una cartella apposita.
- ◆ Esiste una barra di ricerca per trovare contenuti tra news, eventi e lezioni.
- ◆ Un piccolo filtro estrae gli ID dei video YouTube per mostrarli in modo pulito.

Schema finale



COSA PUÒ FARE LO STUDENTE

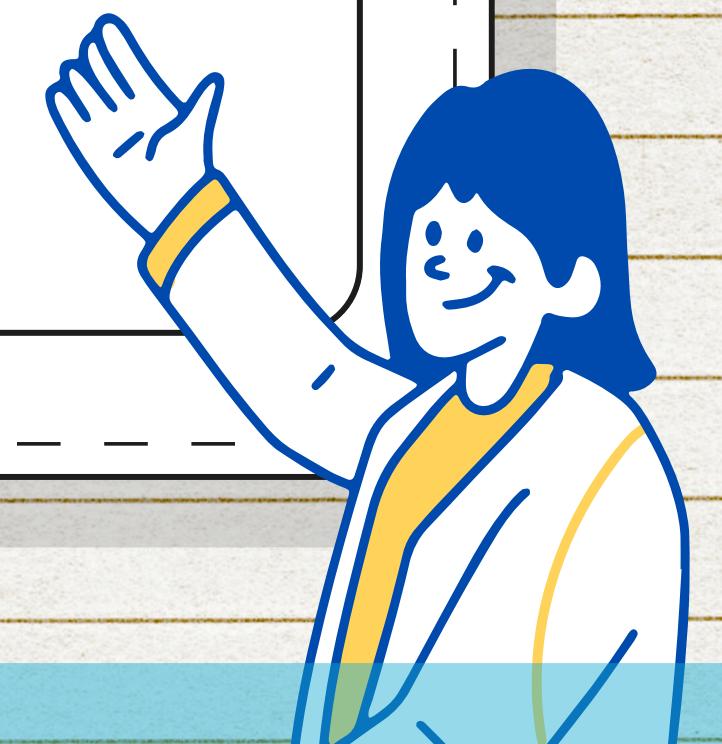


- 01** Leggere le news sul corso (consigli, bandi, scadenze)
- 02** Scoprire eventi pratici legati alle Digital Humanities
- 03** Guardare lezioni su strumenti digitali (caricate da studenti o esperti)
- 04** Cercare quello che serve con la barra di ricerca

COME FUNZIONA IL SITO DIETRO LE QUINTE

+ Semplice per chi lo usa,
completo per chi lo
gestisce.

- 🔒 C'è una pagina login per entrare come admin (con password fissa)
- 🔧 L'area admin permette di:
 - Aggiungere o eliminare post, eventi, lezioni
 - Caricare immagini e link YouTube
 - 🧠 Ogni contenuto finisce nella homepage in automatico



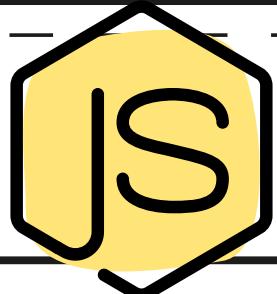
CODICE PULITO, STRUTTURA SCALABILE



- ✓ Navbar e footer sono in file HTML a parte → riusabili in tutte le pagine
- ✓ Ogni sezione (news, eventi, lezioni) ha la sua pagina dedicata
- ✓ I contenuti sono caricati in automatico e ordinati per data
- 👉 Questo rende il sito scalabile, facile da aggiornare e mantenere
- 👉 In futuro si può espandere: più admin, nuove sezioni, nuovo database



IL RUOLO DI JAVASCRIPT



10

JS usato per migliorare l'esperienza utente

🧠 Abbiamo usato JavaScript in due punti chiave del sito:

- Slider automatico in homepage
 - 1. ⏪ Le immagini scorrono ogni 4 secondi
 - 2. ⏸ Codice scritto direttamente in index.html
- Bottone “Leggi di più / Leggi meno” nei post
- 3. ⚒ Script in readmore.js
- 4. ⏵ Mostra o nasconde il resto del testo quando serve

Con JS abbiamo aggiunto funzionalità interattive
semplici ma utili



COME VIENE GESTITA LA GRAFICA DEL SITO?



Il file CSS definisce:

- Colori, font e animazioni
- Stile responsive (mobile/tablet)
- Impostazioni per tutte le sezioni: navbar, eventi, post, admin, lezioni...

* Ogni elemento ha un suo stile riusabile:

- Box con hover, ombre e zoom
- Navbar e footer fissi e ben visibili
- Animazioni come lo slide in all'apertura pagina

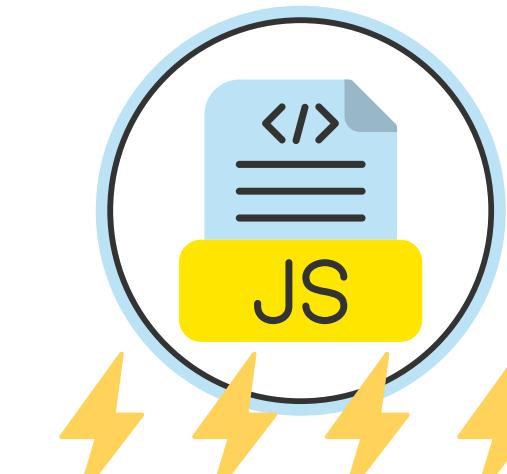
Ogni linguaggio ha portato sfide diverse ⚡



- Posizionamento degli elementi complesso
- Tante regole diverse in base al contesto
- Difficile coordinare tutto in modo ordinato



- Difficile integrarlo bene con CSS, Flask e JS
- Struttura da organizzare con attenzione



- Poca pratica
- Risorse online spesso datate o poco chiare



- Nessuna difficoltà significativa

...
...
...
...



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

**Manuel Trombetta
Davide Passariello**

