

# “Accattivante Accessibile - un concorso di abilità e attenzione agli altri” – Quarta edizione

Chi dice che un sito web accessibile sia necessariamente «brutto» mente!

Da ormai svariati anni si parla di siti web accessibili nel contesto della inclusività digitale come antagonista del *Digital Divide* che ancora ci contraddistingue sia come Paese che, anche, come parte del mondo moderno.

Quest'anno il tema è ancora più attuale vista l'imminente entrata in vigore della direttiva europea che obbliga che tutti i servizi e siti che entrano in funzione dopo il 28 giugno 2025 debbano essere accessibili. È quindi inaccettabile che l'accesso ai servizi al cittadino sia limitato solo ad alcune categorie di utenti: quasi a dire che è l'utente che deve adattarsi al sito e non viceversa!



Largo quindi al tema dell'Accessibilità come framework di creazione di un sito, che definisca regole e modalità di fruizione oltre che fornire strumenti di verifica per cui è possibile dire «accessibile SI» o «accessibile NO».

Purtroppo, come a volte accade, tutto ciò che viene imposto per legge viene visto da chi deve darvi esecuzione più come impiccio e costo anziché come opportunità. Il che ci porta al mondo attuale, dove esiste una equazione implicita *accessibile=brutto* che genera poi tutto un insieme di scuse che vanno dal tradizionale «non si può fare» a «se lo faccio così poi non è funzionale» a «ma io volevo un sito web accattivante».

Il problema di fondo è che *Accessibilità*, *Design*, *Interazione* e *User Experience* difficilmente si siedono allo stesso tavolo per progettare un sito web che risponda sia a canoni di «bellezza» che di «funzionalità» e di «inclusione».

Questa iniziativa vuole contribuire a sfatare il mito del brutto anatrocchio del sito accessibile e dimostrare che è un castello di carta basato su pregiudizi e non su fondamenta reali.

## Il concorso

Gli studenti della Laurea in Informatica e delle Lauree Magistrali in Informatica, Computer Science, CyberSecurity e Data Science dell'Università di Padova e della Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche dell'Università di Bologna, Campus di Cesena sono invitati a concorrere progettando e realizzando un sito web dimostrativo su un contenuto a libera scelta che risponda a requisiti di accessibilità ma che sia, al tempo stesso, visivamente gradevole, abbia una UX funzionale e offra funzionalità che consentano all'utente di interagire con i contenuti dello stesso.

## Regole per la partecipazione

- Il progetto deve essere realizzato da gruppi da 2 a 4 studenti della laurea in Informatica o delle Lauree Magistrali in Informatica, Computer Science, CyberSecurity e Data Science

dell'Università di Padova e della Laurea in Ingegneria e Scienze Informatiche dell'Università di Bologna, Campus di Cesena.

- Ogni studente può partecipare ad un unico gruppo
- I gruppi di studenti dell'Università di Padova devono iscriversi alla form di [Iscrizione al concorso](#) sul Moodle del corso di Tecnologie Web entro il 13 Febbraio 2025 ore 12.00
- I gruppi di studenti dell'Università di Bologna, Campus di Cesena devono inviare una [mail a ombretta.gaggi@unipd.it](mailto:ombretta.gaggi@unipd.it) entro il 10 Febbraio ore 12.00 contenente nome, cognome, numero di matricola e indirizzo email istituzionale. L'oggetto della mail deve essere "Concorso CAA". Nella mail devono anche indicare la composizione del gruppo. Le successive istruzioni per la creazione degli account verranno inviate via email.
- Il sito web deve essere consegnato entro il 25 Febbraio 2025 ore 12.00.
- L'argomento del sito web è a libera scelta e non influenzerà la valutazione del progetto. Il sito dovrà però avere dei contenuti politicamente corretti e non avere a che fare con opinioni su sesso, politica o religione (la giuria si riserva di non ammettere progetti con temi ritenuti non in linea con lo spirito dell'iniziativa)
- Il sito deve utilizzare un linguaggio inclusivo<sup>1,2</sup>
- Non sono ammessi placeholder («lorem ipsum», etc.), il sito dovrà avere contenuti realistici e coerenti con l'argomento scelto, non verranno espresse valutazioni del contenuto che può essere anche manifestamente falso
- Non è ammesso «copiare e incollare» contenuti da altri siti online, non sono ammesse violazioni del copyright di alcun genere (sia testo che immagini / video). Tutti i contenuti e i software usati per realizzare il sito devono essere autoprodotti o recuperati da fonti online con licenze open (CC e derivati, GNU, Open Source). Eventuale violazione del presente requisito comporterà l'esclusione **senza possibilità di revisione** del progetto dal concorso

## Specifiche Tecniche

- Il sito web deve essere realizzato con lo standard HTML5. Le pagine in HTML5 devono degradare in modo elegante;
- il layout deve essere realizzato con CSS puri (CSS2 o CSS3);
- il sito web deve rispettare la completa separazione tra contenuto, presentazione e comportamento;
- Il sito deve contenere:
  - una homepage
  - almeno 7 pagine «foglia»
  - almeno 10 immagini presenti nel sito escluse icone e «loghi»
- il sito web deve essere accessibile a tutte le categorie di utenti (livello AA delle WCAG 2.1);
- le pagine web devono essere accessibili indipendentemente dal browser e dalle dimensioni dello schermo del dispositivo degli utenti;
- il sito web deve organizzare i propri contenuti in modo da poter essere facilmente reperiti da qualsiasi utente;
- il sito web deve contenere pagine che utilizzino script PHP per collezionare e pubblicare dati inseriti dagli utenti (deve essere sviluppata anche la possibilità di modifica e cancellazione dei dati stessi);
- è possibile utilizzare un database mysql.

Il progetto **deve essere accompagnato da un breve documento (max 5 pagine)** che ne illustri i test di accessibilità fatti e i componenti del gruppo.

---

<sup>1</sup> <https://www.unipd.it/inclusione/linguaggio-inclusivo>

<sup>2</sup> <https://www.unipd.it/sites/unipd.it/files/2017/Generi%20e%20linguaggi.pdf>

## Regole per la consegna del sito

Il non rispetto di anche una sola di queste regole può comportare **l'esclusione dalla consegna o una penalizzazione nella valutazione**:

1. il documento deve contenere **in prima pagina**:
  - indirizzo web del sito;
  - eventuali password degli utenti da utilizzare in fase di correzione (una coppia login-password per ogni classe di utenza), in particolare:
    - l'utente amministratore, se presente, **deve avere** login e password uguali ad **admin**;
    - l'utente semplice, se presente, **deve avere** login e password uguali ad **user**;
  - nomi e cognomi dei componenti del gruppo;
  - indirizzo email del referente del gruppo per eventuali comunicazioni.
2. i file PHP devono avere i permessi corretti;
3. il progetto deve essere consegnato in due modi:
  - il progetto deve essere installato sulla macchina **caa.studenti.math.unipd.it**, sulla home page di uno dei componenti del gruppo (verrà attivato un account per ogni componente dopo il 14 Febbraio).
  - tramite la form "Consegna" che verrà attivata il 14 Febbraio, consegnando un file zip contenente i sorgenti completi del sito web e il documento accompagnatorio sul Moodle del corso di Tecnologie Web per gli studenti dell'Università di Padova e tramite uno zip via [mail a ombretta.gaggi@unipd.it](mailto:ombretta.gaggi@unipd.it) per gli studenti dell'Università di Bologna, campus di Cesena.
  - Le istruzioni per l'accesso alla macchina caa.studenti.math.unipd.it si trovano su questa [pagina](#), gestita dal servizio di calcolo.

## Giuria e Premi

Successivamente alla scadenza della fase di consegna del sito web, la giuria si riunirà per valutare i progetti consegnati e formulare la graduatoria finale. La giuria è composta da due sezioni che si occuperà di valutare l'accessibilità (requisiti minimo) e il sito web globalmente. La giuria sarà composta da:

1. Ombretta Gaggi, Università di Padova
2. Simone Dal Maso, Unione Italiana Ciechi e Ipovedenti, sezione di Padova
3. Marta Rizzo, Benedetta Zatti, Settore Inclusione, Università di Padova
4. Edoardo Arnello, AccessiWay
5. Martina Dotto, Primo Round
6. Giacomo Petri e Michele Lucchini, UsableNet
7. Gregorio Piccoli, Zucchetti
8. Stefano Dindo, Var Group

I vincitori verranno comunicati in occasione dell'evento finale il 20 Marzo 2025. Ai primi 3 siti web in graduatoria verranno assegnati i seguenti premi (uno per partecipante al gruppo):

1. Apple AirPods 4 con cancellazione attiva del rumore
2. Disco SanDisk Portatile SSD 1TB, USB 3.2 velocità di lettura 800 MB/s
3. Kit tastiera e mouse wireless Logitech Pebble 2 Combo Grafite

I primi tre gruppi classificati riceveranno anche un ingresso alla [Meta Escape Room di Padova](#).