

“Accattivante Accessibile - un concorso di abilità e attenzione agli altri” – Terza 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.

Sono passati anni dalla promulgazione di leggi a favore della realizzazione di siti web, che sono il primo canale di informazione, che siano accessibili oltre che funzionali; la Legge Stanca, in particolare, si rivolge principalmente alla Pubblica Amministrazione, ove, dopo quasi 20 anni dalla prima promulgazione (2004), è 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 anatroccolo del sito accessibile e dimostrare che è un castello di carta basato su pregiudizi e pigrizia 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
- Il gruppo deve iscriversi alla pagina Moodle "[Concorso Accattivante Accessibile](#)" e compilare il form "Iscrizione al concorso" entro il 22 Febbraio 2024 ore 17.00
- Il sito web deve essere consegnato entro il 1 Marzo 2024 17.00
- Al fine di permettere la **creazione di un account**, gli studenti provenienti da **UniBo** dovranno inviare una **mail a ombretta.gaggi@unipd.it entro il 10 Febbraio ore 17.00** contenente nome, cognome, numero di matricola e indirizzo email istituzionale. L'oggetto della mail deve essere "Concorso CAA". Le successive istruzioni verranno inviate via email.
- L'argomento del sito web è a libera scelta e non influenzerà la valutazione del progetto. Il sito dovrà però avere dei contenuti politically correct 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^{1,2}
- 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.

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

² <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**:
 - o indirizzo web del sito;
 - o 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**;
 - o nomi e cognomi dei componenti del gruppo;
 - o 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:
 - o 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 22 Febbraio).
 - o tramite la form "Consegna" che verrà attivata il 22 Febbraio, consegnando un file zip contenenti i sorgenti completi del sito web e il documento accompagnatorio.
 - o 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. Dajana Giofrè, Edoardo Arnello, AccessiWay
5. Martina Zuinisi, Primo Round
6. Giacomo Petri e Michele Lucchini, UsableNet
7. Antonio Matera, Tangible
8. Gregorio Piccoli, Zucchetti

I vincitori verranno comunicati in occasione dell'evento finale il 27 Marzo 2024. Ai primi 3 siti web in graduatoria verranno assegnati i seguenti premi (uno per partecipante al gruppo):

1. Apple AirPods di terza generazione
2. Logitech MX Master 3S-Mouse wireless ad alte prestazioni con scorrimento ultraveloce, ergonomico
3. Disco rigido esterno SSD, Crucial X6, 500 GB, USB 3.2 Gen 2, 540MB/s