



Relazione di Accessibilità

Componenti:

Erica Cavaliere - 2013450

Giulio Moretto - 2011875

Gabriel Rovesti - 2009088

Indirizzo Sito Web:

<http://tecweb.studenti.math.unipd.it/gmoretto/>

Indirizzo Area Admin:

<http://tecweb.studenti.math.unipd.it/gmoretto/admin/>

Credenziali Utente:

Email: user

Password: user

Credenziali Amministratore:

Email: admin

Password: admin

Indirizzo email di riferimento:

giulio.moretto@studenti.unipd.it

Indice

Indice	2
Test e strumenti utilizzati	3
Browser	3
Estensioni	4
Contrasti e colori	4
Validatori	4
Risultati dei test	5

Test e strumenti utilizzati

Nel file si dettagliano tutti i test realizzati e gli strumenti utilizzati dal gruppo e dai suoi componenti in modo organizzato e suddiviso.

In particolare, il sito è stato analizzato nelle sue macrosezioni: sito principale, Area Utente ed Area Admin. Per ciascuna di queste, sono state analizzate le singole pagine, secondo opportuni strumenti, browser ed estensioni riportate di seguito.

Alcuni riferimenti:

- slide 94 del set “Accessibilità” della prof.ssa Gaggi presenti sul Moodle ([link](#)).
- vari strumenti riportati nel sito di dipartimento dedicato all’accessibilità ([link](#)).

Browser

Il sito è stato provato su browser e dispositivi diversi per assicurarsi che si adatti a visualizzazioni diverse e alle varie situazioni, considerate versioni e compatibilità.

Sono stati provati i browser:

Microsoft Windows 10 22H2 - Microsoft Windows 11 22H2

- Google Chrome 108.0.5359.125
- Microsoft Edge 108.0.1462.54
 - Qui è stata testata la compatibilità in modalità Internet Explorer 11; il sito si comporta bene e risulta navigabile (vi sono delle diversità estetiche)
- Opera 94.0.4606.38
- Mozilla Firefox 108.0.1
- Brave Browser 108.0.5359.128

Linux Debian 11 Arm64

- Firefox 102.6.00esr
- Chromium 108.0.5359.124

macOS Ventura 13.1

- Firefox 108.0.1
- Firefox Developer Edition 109.0b8
- Brave 1.46.144
- Safari 16.2 (18614.3.7.1.5)

iOS 16.2 - iPhone SE 2020

- Safari

iOS 15.6.1 - iPad Air (quarta generazione)

- Safari
- Google Chrome

Android 12 - realme 8 RMX 3095

- Google Chrome 108.0.5359.125
- Mozilla Firefox 108.0.1

Android 11 - *Samsung Galaxy A50*

- Google Chrome 108.0.5359.128

Browser Testuali

- Lynx

Estensioni

All'interno dei browser sopra riportati, si sono scelte le seguenti estensioni. Tutte sono state provate riportando in genere un buon comportamento, verificando per ciascuna un degrado elegante delle pagine e una buona strutturazione.

- ARC Toolkit ([link](#))
- axe DevTools ([link](#))
- WAVE Evaluation Tool ([link](#))
- Silktide ([link](#))
- Siteimprove Accessibility Checker ([link](#))
- Web Developer Tools di Mozilla Firefox ([link](#))

Contrasti e colori

I contrasti dei colori presenti sono stati testati al fine di rispettare il rapporto 4:5:1 voluto da WCAG per i singoli casi, cioè tema chiaro, tema scuro e componenti di layout.

Inoltre, si è cercato di rispettare le normative vigenti testando su standard WCAG 2.1 AA e AAA per maggiore conformità. Si sono scelte le seguenti estensioni e siti:

- Coblis ([link](#))
- Visccheck.com ([link](#))
- Color.a11y ([link](#))
- WCAG Contrast Checker ([link](#))
- WebAIM Contrast Checker ([link](#))
- Who Can Use ([link](#))
- tota11y ([link](#))

Validatori

La validazione presenta degli errori consapevoli, quali l'attributo *clip*, utilizzato all'interno di un selettore CSS per lo screen reader come soluzione ottimale.

Il resto delle pagine si presenta comunque valido nelle sue parti.

Si riporta l'utilizzo dei seguenti strumenti:

- Validatore W3C HTML5 ([link](#))
- Validatore W3C CSS3 ([link](#))
- Total Validator Basic dei Laboratori di Dipartimento

Risultati dei test

Di seguito è possibile riportare i risultati dei test di accessibilità condotti, suddividendo la strutturazione per pagine e sezioni del sito.

Controlli per pagina su tema chiaro e scuro dove applicabile										
	W3C HTML5	TV Basic	ARC Toolkit	axe Dev Tools	WAVE	Silktide	Siteimprove	Dev Tools Firefox	Who Can Use	tota11y
Sito										
Home	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Prodotti	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Categoria	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Prodotto	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
FAQ	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Contatti	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Errore 404	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Errore 500	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Privacy	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Chi Siamo	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK

Di seguito, la valutazione dei validatori in merito ai fogli di stile utilizzati nel progetto:

	W3C CSS3
style.css	OK
mobile.css	OK
print.css	OK
admin.css	OK
adminMobile.css	OK

Area Utente										
login	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
registrazione	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
index	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
recensione vista	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
recensione form	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
profilo	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Area Admin										
prodotti	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
prodotto	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
categorie	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
categoria	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
faqs	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
faq	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
marche	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
marca	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
utenti	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
utente	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
recensioni	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
recensione	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
elimina	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
login	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK