

# Modulo 2 - Esercitazione 1

Nicola Telloni

## MODULO 2: ESERCITAZIONE 1



### Principi di User Experience (UX) e Progettazione Web

#### FASE 1: Analisi di un sito web

Scegli un sito web a tua scelta e valuta la sua UX in base ai seguenti criteri:

- Usabilità
- Accessibilità
- Navigazione
- Mobile-first design

Scrivi un breve report con i tuoi risultati.

#### FASE 2: Creazione di una Persona

Immagina di dover progettare il tuo sito web:

1- definisci una persona tipo (nome, età, bisogni, abitudini digitali, frustrazioni).

Scrivi il tutto su un file (word, pdf, ecc.. tua scelta)

# Fase 1: Analisi di un sito web

Sito analizzato: <https://www.sportmediaset.mediaset.it/>

Usabilità	Accessibilità	Navigazione	Mobile-first design
<p>Il sito sembra essere ben predisposto in tutte le sue sezioni e i contenuti sono facilmente accessibili. Ci sono alcuni contenuti che sono accessibili solo tramite registrazione al sito. Offre vari collegamenti ad altri touchpoint come il podcast e altri siti.</p> <p><b>Unico appunto:</b> Alcune notizie e contenuti sono, secondo me, troppo ammassati in un'unica pagina, forse avrei predisposto le notizie in maniera diversa.</p>	<p>Da computer l'accessibilità è ottima e non presenta errori di caricamento o problematiche di visualizzazione. Le notizie ed i contenuti sono disponibili ed accessibili gratuitamente, alcune sono con la registrazione.</p>	<p>La navigazione risulta piacevole e veloce. Secondo i miei gusti, la struttura e la visualizzazione di certi contenuti non è di mio gradimento. Il sito offre diversi contenuti e la navigazione è arricchita con varie sezioni.</p>	<p>L'App mobile non è secondo il mio punto di vista eccezionale. L'accessibilità è buona, ma l'usabilità risulta lenta e piena di interruzioni pubblicitarie, la navigazione risulta non pratica e male organizzata nelle sue sezioni. I contenuti video hanno un caricamento lento e i collegamenti con link esterni non sono pratici. App piena di pubblicità.</p>

# Report risultati analisi sito (Computer)

Sito analizzato: <https://www.sportmediaset.mediaset.it/>

Metriche di valutazione del sito analizzato con **GTmetrix** e **PageSpeed** e **WAVE**:

## GTMETRIX

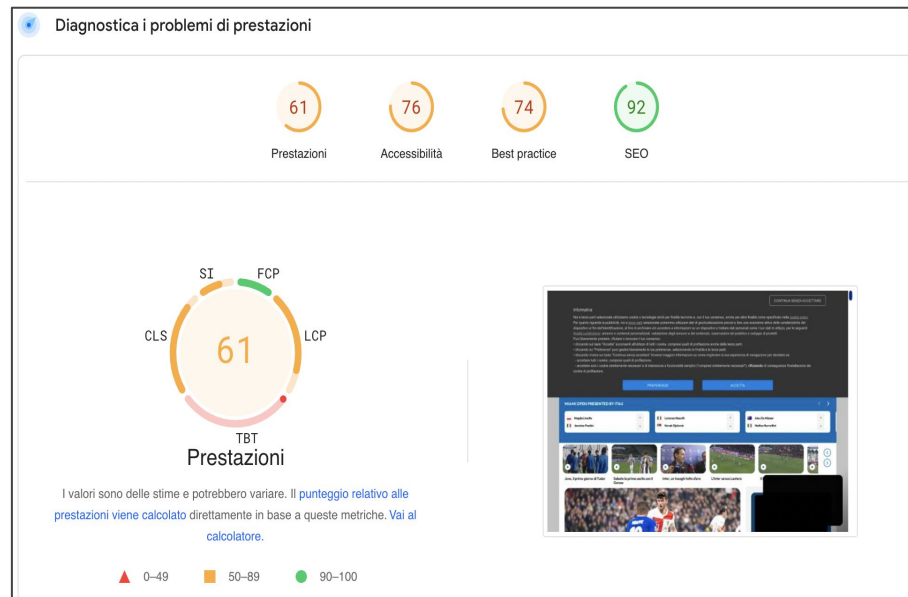
- GRADO DEL SITO: **D**
- STRUTTURA DEL SITO: **93%**
- CUMULATIVE LAYOUT SHIFT (CLS): **0.08**
- TOTAL BLOCKING TIME (TBT): **1.4s**
- LARGEST CONTENTFUL PAINT (LCP): **3.3s**

## PAGESPEED

- Largest Contentful Paint (LCP): **1.5s**
- TOTAL BLOCKING TIME (TBT): **1.090ms**
- Interaction to Next Paint (INP): **65ms**
- Cumulative Layout Shift (CLS): **0.102s**
- Time to First Byte (TTFB): **0.2s**
- First Contentful Paint (FCP): **0.5s**
- Speed Index: **1.8s**

## WAVE

- Errori: **171**
- Alerts: **298**
- Features: **316**
- Structural elements: **450**



## DIAGNOSTICA

- ▲ Riduci il tempo di esecuzione di JavaScript — 2,3 s ▼
- ▲ Riduci al minimo il lavoro del thread principale — 3,9 s ▼
- ▲ Evita significative variazioni di layout — 5 variazioni del layout trovate ▼
- ▲ Elemento Largest Contentful Paint — 1.480 ms ▼
- ▲ Pubblica immagini in formati più recenti — Potenziali riduzioni di 54 KiB ▼
- ▲ Riduci il codice JavaScript inutilizzato — Potenziali riduzioni di 1.151 KiB ▼
- ▲ Usa immagini di dimensioni adeguate — Potenziali riduzioni di 62 KiB ▼
- ▲ Riduci i contenuti CSS inutilizzati — Potenziali riduzioni di 32 KiB ▼
- Minimizza JavaScript — Potenziali riduzioni di 9 KiB ▼
- Pubblica le risorse statiche con policy della cache efficaci — 43 risorse trovate ▼
- Rimanda immagini fuori schermo — Potenziali riduzioni di 50 KiB ▼
- Evita di pubblicare codice JavaScript precedente in browser moderni — Potenziali riduzioni di 24 KiB ▼
- Evita payload di rete enormi — Dimensioni totali: 3.146 KiB ▼
- Evita di usare un DOM di dimensioni eccessive — 10.178 elementi ▼
- Evita attività lunghe nel thread principale — 9 attività lunghe trovate ▼
- Riduci al minimo l'utilizzo di codice di terze parti — Il codice di terze parti ha bloccato il thread principale per 170 ms ▼

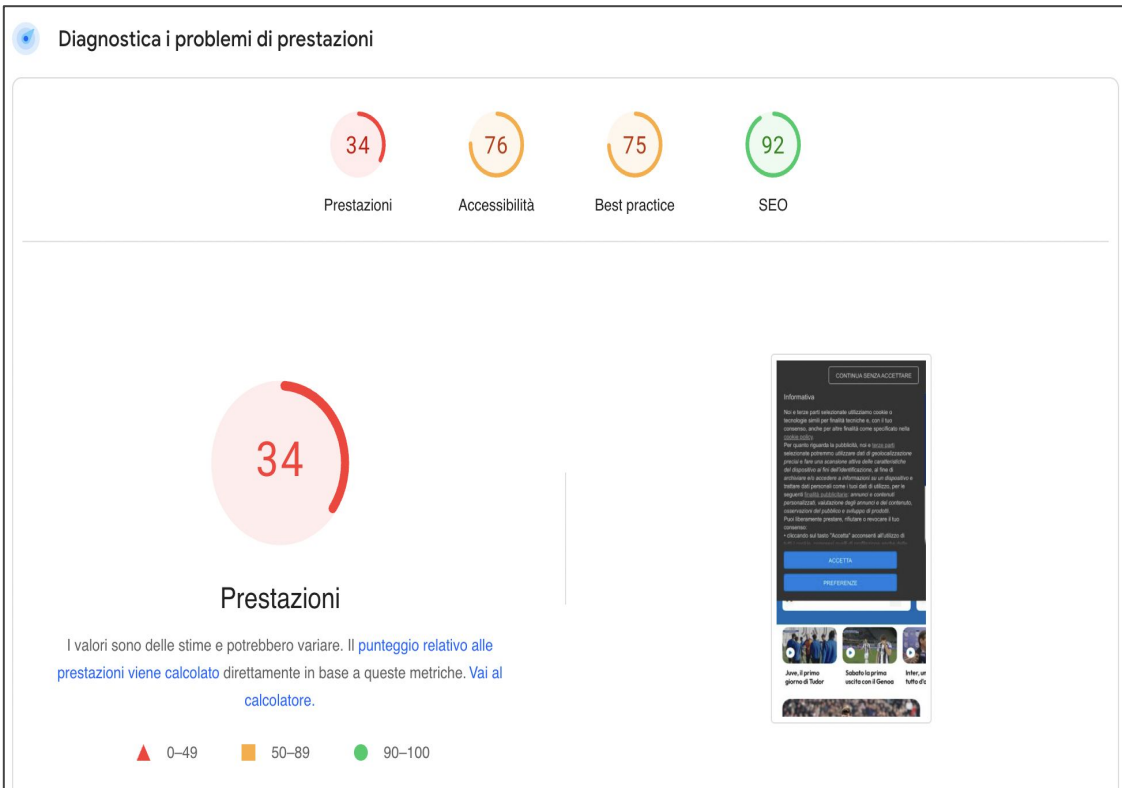
## Report risultati analisi sito da mobile (App)

**Sito analizzato:** <https://www.sportmediaset.mediaset.it/>

Metriche di valutazione dell'App analizzata con **PageSpeed:**

## PAGESPEED

- Largest Contentful Paint (LCP): **16.2s**
- TOTAL BLOCKING TIME (TBT): **2.260ms**
- Cumulative Layout Shift (CLS): **0.02s**
- First Contentful Paint (FCP): **2.6s**
- Speed Index: **9.3s**



## Fase 2: Creazione di una persona

**Nome:** David De Rozan

**Età:** 35 anni

**Professione:** Consulente aziendale

**Bisogni:** Avere una visibilità online per essere ricercabile e attrarre clienti. Offrire un sito comunicativo e quanto più semplice nel spiegare chi è, cosa fa, dove e in che modo.

**Abitudini digitali:**

- Uso quotidiano del digitale: probabilmente attivo su LinkedIn per personal branding e acquisizione clienti.
- Consumo di contenuti online: Legge articoli su business, innovazione e marketing digitale, segue webinar e podcast di settore.
- Utilizzo di strumenti SaaS: Preferisce software cloud per la gestione del lavoro.
- Mobile-first: Naviga e risponde spesso da smartphone, quindi il sito dovrà essere ottimizzato per mobile.

**Frustrazioni:**

- Mancanza di tempo: non ha il tempo di gestire in prima persona la creazione del sito.
- Difficoltà tecniche: Non è uno sviluppatore e potrebbe trovarsi in difficoltà con aspetti tecnici (hosting, SEO, UX)
- Sovraccarico di opzioni: Tanti strumenti e piattaforme tra cui scegliere, ma senza una guida chiara.
- Dubbio sulla comunicazione: Difficoltà a sintetizzare la propria esperienza in modo efficace e accattivante.
- Timore di un sito inefficace: Paura di spendere soldi e tempo senza ottenere risultati concreti. (clienti, visibilità)