

## Sviluppare il Web mobile

### La recensione del libro

**Autore:** Redazione Come fare a...

**Tratto dal sito:** [Come fare a...](#)

In questa recensione vedremo il libro "Sviluppare il Web mobile" scritto da Fabio Ricci per Apogeo. Questo libro è orientato allo sviluppo di siti internet ottimizzati per dispositivi mobili e cellulari evoluti come l'iPhone. Si tratta di un argomento molto interessante visto l'ampia diffusione che stanno avendo questi apparecchi che nessun web master dovrebbe ignorare.



#### La scheda del libro:

**Autore:** Fabio Ricci

**Editore:** Apogeo

**Prezzo:** € 29,00

**Caratteristiche:** 17 x 24 cm a colori

**ISBN:** 9788850328185

**Anno di edizione:** 2009

**Collana:** Guida completa

### I capitoli del libro

Lo sviluppo di siti web per dispositivi mobili sta assumendo negli ultimi anni un'importanza sempre maggiore, grazie alla diffusione dell'uso di internet sui cellulari. Questo libro è un'ottima guida per chi intende sviluppare in questo settore. Il libro è strutturato su dodici capitoli più sei appendici, che vi guideranno gradualmente nella ricerca delle soluzioni più adatte durante lo sviluppo di una soluzione mobile.

#### Capitolo 1: Cos'è e a cosa serve il Web mobile

Il primo capitolo di questo libro introduce il lettore al significato di Web mobile. Fin dalla prima pagina si viene avvisati che si tratta di un mondo molto variegato e con molti dispositivi, spesso con standard diversi, per questo motivo bisognerà armarsi di pazienza e fare molti test.

#### Capitolo 2: Conoscere l'utenza

Prima di cominciare a sviluppare un sito Web per dispositivi mobili è bene conoscere le abitudini dei nostri utenti. L'autore suggerisce di fare un sondaggio presso i propri utenti per ottenere delle informazioni attendibili. Vengono prese in esame anche le ricerche statistiche fatte da altri che forniscono una panoramica sull'argomento all'estero e in Italia.

#### Capitolo 3: Sviluppare per il mondo mobile

Partendo dalle specifiche del W3C in materia, si cominciano a discutere le prime cose che è necessario conoscere per sviluppare per i device mobili. Si parte quindi con la progettazione e si vedono alcune interessanti tecniche.

#### Capitolo 4: Oltre le limitazioni: il database dei device mobili

La più grande difficoltà di sviluppare per i device mobili, è dovuta alla selva di standard e di browser che la contraddistinguono, per questo motivo viene fornito un database che vi mostrerà le specifiche tecniche di ogni modello, usando un comodo database online gratuito e molto aggiornato.

### **Capitolo 5: Adattare il contenuto al device in uso: soluzioni e tecniche avanzate**

Il capitolo cinque è sicuramente il più interessante del libro, infatti si cominciano a usare le tecniche di sviluppo più avanzate che vi consentiranno di adattare i contenuti di un sito, comprese le immagini alle dimensioni del dispositivo in uso.

### **Capitolo 6: Stile e fogli di stile nel Web mobile**

Il sesto capitolo del libro spiega quali soluzioni sia possibile adottare, utilizzando i fogli di stile nel mondo del Web mobile.

### **Capitolo 7: Validare le pagine**

Un utile strumento messo a disposizione da quando sono nati i domini .mobi (estensione di dominio espressamente dedicata ai dispositivi mobili), è la possibilità di validare le proprie pagine per scovarne gli errori. Questo capitolo vi spiegherà come procedere nella analisi e come correggere i risultati di solito disastrosi a cui si va in contro.

### **Capitolo 8: Il dominio .mobi vantaggi, critiche e la concorrenza di .tel**

Il titolo stesso del capitolo ne descrive bene il contenuto. Nella prima parte del capitolo viene preso in esame l'estensione di dominio .mobi, vengono descritti i vantaggi e gli svantaggi comprese le critiche mosse da Tim Berners Lee (inventore del Web). Nella seconda parte del capitolo si parla dei nuovi domini .tel, disponibili da poco e descritti tramite una breve intervista a Justin Hayward direttore delle comunicazioni di Telnic, la società che gestisce i domini .tel.

### **Capitolo 9: I tool di sviluppo e i browser mobili**

Il nono capitolo si preoccupa di fornire agli sviluppatori tutta una serie di strumenti che consentono di sviluppare per il web mobile, dai validatori agli emulatori, esaminando persino la console di debug disponibile negli iPhone.

### **Capitolo 10: WordPress mobili**

Come spiegato nei precedenti capitoli, l'uso dei CMS semplifica notevolmente la realizzazione di un sito per dispositivi mobili. In questo caso viene preso in esame WordPress e i plug-in che sono installabili e che possono rendere facilmente mobile il vostro blog.

### **Capitolo 11: Grafica vettoriale: il Web mobile da disegnare**

Sebbene non più supportato da Adobe, questo capitolo vi mostrerà come usare il linguaggio SVG per creare oggetti vettoriali nei siti mobili. Infatti Opera Mobile supporta ancora questo linguaggio che in certe situazioni può ancora tornare utile.

### **Capitolo 12: J2ME e Web Mobile**

L'ultimo capitolo è dedicato a J2ME ossia Java per i dispositivi mobili. Tramite un esempio viene mostrato come utilizzare questa tecnologia.

### **Appendici: A-B-C-D-E-F**

Il libro si conclude con sei appendici che tratteranno casi particolari: superare i limiti degli SMS e utilizzarli per il Web mobile, alla ricerca dei tesori dell'iPhone, pubblicità e commercio: l'm-commerce, un'agenzia di news personalizzate, un etilometro portatile e per finire aggiornare un sito tramite MMS.

## **Come acquistare il libro**

Se desiderate acquistare questo libro, lo potete fare online direttamente dal sito di Apogeo all'indirizzo: <http://www.apogeonline.com/libri/9788850328185/scheda>

## Conclusioni

In questa recensione abbiamo visto una guida molto utile per chi intende sviluppare siti internet ottimizzati per i dispositivi mobili. Un mercato in forte crescita grazie anche a dispositivi come l'iPhone che merita di essere approfondito da chiunque sviluppi siti web.



### **Resta sempre aggiornato sulle novità del sito**

Per mantenerti sempre aggiornato su nuovi contenuti interessanti, Come fare a... vi offre la possibilità di abbonarvi gratuitamente alla **Newsletter Come fare a...** all'indirizzo: <http://www.comefarea.it/newsletter/> o, se usate Windows Live Messenger, di abbonarvi ai nostri **Windows Live Alerts** all'indirizzo <http://www.comefarea.it/abbonamenti.php>. Per gli utenti di Mac OS X Leopard è anche disponibile gratuitamente un Widget che vi terrà sempre informati sulle ultime novità