

MOBILE.ISTAT.IT: È ON LINE LA VERSIONE MOBILE DEL SITO WEB DELL'ISTAT

di Paolo Di Domenico (didomenico@istat.it),
Roberta Pazzini (pazzini@istat.it), Michela Troia (mitroia@istat.it)

■ L'aumento vertiginoso di connessioni a Internet effettuate da dispositivi mobili è dovuto alla crescente diffusione di smartphone, tablet e phablet a scapito di telefoni cellulari e computer desktop e laptop (le previsioni Gartner ipotizzano che nel 2017 rispetto al 2012 saranno immessi nel canale di vendita il 33% in meno di pc e notebook, mentre i tablet venduti saranno il triplo). In quest'ottica l'Istat ha realizzato - e pubblicato il 16 maggio 2013 - **mobile.istat.it** aumentando così le occasioni d'uso del sito web da parte del suo pubblico di riferimento. Mobile.istat.it, realizzato in lingua italiana e in lingua inglese, non è un nuovo sito web ma una versione diversa di **www.istat.it** in quanto viene alimentato dai feed rilasciati dalla versione tradizionale del sito istituzionale.

LE SCELTE GRAFICHE

Mobile.istat.it è stato realizzato utilizzando come framework "jQuery Mobile", uno strumento per la creazione di interfacce per dispositivi touch ampiamente testato dalla comunità degli sviluppatori. L'interfaccia grafica di mobile.istat.it è dunque pensata per device di dimensioni ridotte e dispositivi touch. Per rispettare al meglio le aspettative e le esigenze dell'utenza ci si è attenuti alla formattazione proposta da jQuery Mobile, adattando la linea grafica sulla base agli standard Istat attraverso l'uso del ThemeRoller.

LA SELEZIONE DEI CONTENUTI

I contenuti del sito mobile sono stati selezionati tenendo presente il target di riferimento, generalmente più giovane e dinamico rispetto a chi utilizza

i dispositivi fissi, e analizzando le statistiche degli accessi a www.istat.it da dispositivi mobili.

In home page è stato dato spazio a sei grafici - che danno a colpo d'occhio le informazioni



sull'an-

damento dell'economia del Paese - e all'indice mensile dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati, che rappresenta il contenuto più cercato in assoluto sul sito web dell'Istat. Sono state inserite inoltre tutte le diffusioni dell'Istat organizzate per tema e per regione. A seguire i comunicati stampa, le pubblicazioni, gli eventi, le novità, le banche dati e le informazioni sui censimenti. È possibile inoltre accedere alle app Istat per dispositivi mobili. I due link "concorsi e selezioni" e "bandi di gara" offrono informazioni a coloro che vogliono collaborare con l'Istat. Infine trovano spazio le "definizioni e classificazioni" adottate dall'Istat e il link alla sezione per i rispondenti in cui sono presenti tutte le informazioni sulle rilevazioni in corso.

Nel footer si trovano le icone che rimandano ai social network sui quali l'Istat è presente, i contatti, le note legali, il motore di ricerca interno e

il link che rimanda alla versione desktop del sito.

GLI ASPETTI TECNICI

Per gestire i contenuti del mobile, la redazione si avvale di due file di configurazione (uno per ogni lingua disponibile). Ogni file di configurazione è articolato in sei sezioni: home page, temi, regioni, pagine, footer e grafici. In ognuna di queste sezioni è possibile selezionare i relativi documenti, le pagine web e/o i grafici da visualizzare nelle varie aree.

La navigazione asincrona di mobile.istat.it consente di poter caricare sul dispositivo mobile soltanto gli elementi della pagina richiesti in base all'interazione dell'utente, senza dover scaricare dal

server tutti gli elementi per ogni richiesta.

Per garantire la presenza di un link per ogni diversa risorsa

è stato costruito un sistema di "navigazione artificiale" che associa ad ogni indirizzo l'emulazione di un comportamento specifico, creando così la struttura della pagina finale in base ai parametri richiesti.

Il tool che consente la visualizzazione dei grafici utilizza come fonte dati lo stesso webservice del sito, ma per le visualizzazioni grafiche si serve di Highcharts, una libreria javascript altamente compatibile con i dispositivi mobili.

Infine, è stata inserita la funzione di geolocalizzazione nel sito mobile attraverso l'utilizzo dell'oggetto HTML5 che contiene le coordinate dell'utente. Dopo aver fornito le autorizzazioni necessarie, cliccando sull'apposita icona che si trova nella home page, si ottengono le informazioni relative all'area geografica dalla quale ci si connette: dati demografici sul comune e altre informazioni disponibili sulla regione.