

## Guida sull'accessibilità del portale INVEST*in*SUD

Nell'ambito dell'intervento di restyling del portale [www.investinsud.it](http://www.investinsud.it) sono stati tenuti in grande considerazione i temi relativi all'accessibilità e all'usabilità.

Il team di progetto ha puntato infatti a realizzare un intervento sulla struttura e sul layout del portale orientato a favorire l'utilizzo di alcune sezioni da parte delle categorie di persone diversamente abili, in particolare ipovedenti e non vedenti, così come richiesto dalla Legge n° 4 del 9 gennaio 2004 (Legge Stanca) e dal Codice dell'Amministrazione Digitale (D.L. del 7 marzo 2005). Tale codice – entrato in vigore a partire dal primo gennaio 2006 - è volto a riunire e riordinare la normativa in materia di attività digitale delle Pubbliche Amministrazioni.

Tuttavia il carattere fortemente tecnico di alcune sezioni, unitamente al fatto che molte sezioni sono realizzate attraverso architetture software preesistenti e di non facile adeguamento, hanno spinto il team di progetto a focalizzare gli aspetti di accessibilità e usabilità sulle sezioni di carattere più generale e descrittivo del progetto nel suo insieme, quali la **"Home page"** e le sezioni denominate **"Il progetto"**, **"Cos'è Investinsud"** e **"Richiesta informazioni"**, accessibili dalla home page del portale.

Per raggiungere tali risultati il portale segue le Linee Guida WCAG 1.0, un insieme di 14 regole per rendere accessibili i siti, in attesa di uniformarsi a quelle previste dal CNIPA.

Tali linee guida prevedono uno specifico lavoro sul codice HTML e CSS, ma anche un attento lavoro sulla chiarezza del linguaggio, l'indipendenza dal dispositivo e la navigabilità.

Queste regole sono state stabilite dal W3C, il consorzio internazionale per il web, al fine di conseguire un'accessibilità completa sia a livello del codice HTML o XHTML (curando l'aspetto visivo con i fogli di stile) che a livello dei contenuti.

La condizione che ha guidato e sta guidando il nostro lavoro nelle suddette sezioni è stata, quindi, l'applicazione delle normative tecnologiche degli standard del Consorzio internazionale W3C, a loro volta espressamente delineate nella Legge Stanca e dai successivi Decreti di attuazione del 7 marzo 2005 (no. 75) e dell'8 luglio 2005 in materia di accessibilità ed usabilità.

E' possibile effettuare una prima semplice verifica dei requisiti richiesti attraverso la funzione di validazione messa a disposizione dallo stesso consorzio W3C, raggiungibile all'indirizzo <http://validator.w3.org>.

Una delle modifiche più evidenti implementate ha coinvolto le strutture del layout, ed ha comportato l'eliminazione della gestione tabellare del codice HTML. L'impaginazione viene gestita tramite fogli di stile (CSS).

Gli sforzi attuati finora per adeguare il portale ai criteri dell'accessibilità hanno portato ad una home page del portale "di compromesso" tra il vecchio e il nuovo sistema.

Con la sostituzione delle vecchie funzionalità del portale non conformi ai requisiti di accessibilità ed usabilità è stato avviato un processo di miglioramento continuo dell'accessibilità del portale, che per il momento è stato completato sulle sezioni di carattere generale precedentemente indicate.

Più in dettaglio, sulla barra superiore di tutte le sezioni caratterizzate da layout accessibile sono presenti tre voci:

- **"guida"**: porta al presente documento;
- **"personalizza"**: i link consentono agli ipovedenti la possibilità di utilizzare il portale con diverse interfacce grafiche per facilitarne la visualizzazione;
- **"testo"**: la funzionalità consente di variare la dimensione dei caratteri dei testi (tramite i bottoni: diminuisci, ingrandisci, default) per facilitare la lettura

Descrizione delle funzioni per la personalizzazione:

- "personalizza autore": interfaccia grafica standard, che presenta funzionalità javascript e una cartina del Mezzogiorno d'Italia sensibile al passaggio del mouse;
- "personalizza contrasta": maggiore contrasto con testi in grassetto o cromaticamente più marcati su sfondo giallino; in tale versione la cartina del Mezzogiorno e le tendine di scelta territorio vengono sostituite dall'elenco testuale delle regioni;
- "Personalizza Hiviz": contrasto estremo, con testi in bianco o giallo su sfondo nero); in tale versione la cartina del Mezzogiorno e le tendine di scelta territorio vengono sostituite dall'elenco testuale delle regioni;
- "Personalizza Lineare": tutti i contenuti sono disposti su un'unica colonna; in tale versione la cartina del Mezzogiorno e le tendine di scelta territorio vengono sostituite dall'elenco testuale delle regioni.