

The logo consists of a white dot followed by the lowercase letters 'it' in a bold, sans-serif font.

Designers

The logo consists of a white dot followed by the lowercase letters 'it' in a bold, sans-serif font.

Developers

Community lab

Developers Italia e Designers Italia

23 marzo 2022



DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE



Progettiamo e sviluppiamo servizi pubblici, insieme!



Scopri e condividi gli strumenti della community!

Perché i *community lab*?

5 appuntamenti per condividere conoscenze e soluzioni per migliorare i servizi pubblici digitali.

A chi sono dedicati?

- Alle figure tecniche della community, in particolare a progettisti, sviluppatori open source e maintainer PA, di sue forme aggregative, in house e fornitori.

Dove puoi trovare maggiori informazioni:

Pubblicheremo di volta in volta gli appuntamenti su siti di Developers Italia e Designers Italia, sui profili social e su Slack Developers.

Il format

- presentazione dello strumento, vantaggi, istruzioni per l'uso ed esempi pratici di utilizzo;
- spazio per la discussione.

8/2-22/3/2022 !!!!

Bootstrap Italia 1.6.0



[Release e changelog](#)

Contributors 39



+ 28 contributors

Used by 218



1.644 npm ↓ Weekly Downloads

italia / bootstrap-italia Public

Unwatch 35

Fork 124

Starred 232

v1.6.0

Latest

github-actions released this 19 hours ago v1.6.0 5917758

Compare



1.6.0 (2022-03-22)

Bug Fixes

- a11y: accordion and collapse keyboard interaction ([296bae1](#))
- a11y: add accordion aria-roles ([24ffcff](#))
- a11y: custom select autocomplete validation ([b4641a0](#))
- a11y: drop down arrows control ([58194e0](#))
- a11y: header and mobile menu interactions ([1f9610d](#))
- accessible autocomplete style ([98d458e](#))
- Firefox select style ([5c4cd24](#))
- fix remove css class error in sticky header ([992a9da](#))

Source: [BI 1.6](#)

Presentazioni - 30'



Bootstrap Italia 2.0

Nuove opportunità di
sviluppo per le interfacce
dei servizi pubblici digitali

Ciao a tutti,

Sono **Andrea Stagi**, **Open Source Project Leader del Dipartimento per la trasformazione digitale**.

Mi sono occupato di tante cose all'interno del Dipartimento, tra queste accompagnare l'aggiornamento di Bootstrap Italia 2.0

Oggi vi parlerò di Bootstrap Italia 2.0

In particolare:

- cosa è Bootstrap Italia 2.0, basato su Bootstrap 5
- cosa cambia rispetto alla precedente versione
- l'attenzione all'accessibilità
- timeline delle attività ed ecosistema
- risorse e componenti
- strumenti e modi per contribuire (demo contribuzione codice)
- gli strumenti per utilizzarlo (demo implementazione piccola interfaccia)



Perché lo ritengo uno strumento indispensabile nello sviluppo di servizi pubblici digitali?

Ritengo che per sviluppare le interfacce dei servizi pubblici digitali sia importante utilizzare uno strumento condiviso che sia solido, frequentemente aggiornato e contenga le buone regole di accessibilità

Perché ritengo questo aggiornamento importante?

- Porta con sé tool moderni che aiutano sia gli sviluppatori che vogliono implementare la soluzione, sia i contributori.
- Porta con sé l'esperienza dell'accessibilità che abbiamo affrontato nella precedente versione, partendo con quell'ottica in mente fin da subito.

Benvenuto Bootstrap Italia 2.0!

- Un tema basato sul framework Bootstrap 5.1.3 (e versioni successive in futuro)
- Un nuovo repository temporaneo:
<https://github.com/italia/bootstrap-italia-next> che sarà portato poi sul ramo principale di **bootstrap-italia** non appena stabile.
- Una release beta nella prima settimana di aprile 2022.

Ma cosa cambia rispetto a Bootstrap Italia 1.6?

Un occhio all'accessibilità

- Nella versione 1.6 abbiamo risolto la maggior parte dei problemi di accessibilità, grazie anche alla collaborazione di AGID.
- Ci siamo prefissati di costruire il nuovo Bootstrap Italia 2.0 con un occhio all'accessibilità *by design*.

Gli strumenti di sviluppo

Bootstrap Italia 2.0 al momento continua ad utilizzare:

- **Jekyll** per la compilazione della documentazione
- **Docker** (già utilizzato dalla 1.5)
- **Vercel** (già utilizzato dalla 1.5. per preview e test)

La parte di compilazione sarà gestita con:

- **Rollup** (semplicità, possibilità di tree-shaking)

Vediamo insieme gli strumenti per usarlo e per contribuire attivamente al progetto.

Come utilizzarlo

Bootstrap Italia 2.0 può essere già utilizzato in locale utilizzando **Docker**

docker-compose up

È anche possibile clonare il repository, installare le dipendenze e attivare la build

npm i && npm run dev-code

Q&A - 15'

Domande e risposte

EPICHE E PROSSIMI PASSI

Vision, governance e validazione > Prossima settimana termina la prima fase della ricerca con le ultime delle interviste *stakeholder*

Bootstrap Italia 1.6 legacy > Sono stati affrontati tutti i problemi di accessibilità noti e da *audit* complessivo, l'obiettivo era arrivare a questa versione *legacy* basata su Bootstrap 4

Il futuro delle tre librerie >

Sono in corso lavori di aggiornamento e miglioramento per

- **Bootstrap Italia 2.0**, che basato su Bootstrap 5
- **UI Kit** su Figma — *Figma first, no lock-in* — con approccio a *design tokens*, che poi nelle release future sarà riportato anche in BI

Da aprile inizieranno i lavori su esempi e template, e il supporto all'aggiornamento del **Design React Kit**

...

COME PARTECIPO

— Seguici su Slack nei canali #design-dev e #design-ui per scoprire come procedemo

— Hai un prodotto che si basa su Bootstrap Italia basato su Bootstrap 4? Segui, contribuisci alle attività in corso e comincia a pensare di aggiornare il tuo prodotto con tutte le ultime best practice implementate sulla **repository GitHub di Bootstrap Italia**

— Dalle prossima settimana saranno disponibili su **come-partecipo.italia.it** percorsi dedicati per sviluppatori e designer con indicate le modalità per contribuire

— Si terrà una seconda **Community lab** di approfondimento: **aprile "UI Kit su Figma e design tokens"**

...

Conclusioni

→ Prossimi appuntamenti:

- ◆ **06/04 - community call** - L'importanza della collaborazione tra Università e PA. L'occasione offerta dal design
- ◆ **20/04 - community lab** - L'uso del nuovo kit per la progettazione delle interfacce dei servizi pubblici digitali

Resta aggiornato sui nostri canali per saperne di più.

→ **Aiutaci a migliorare** questo evento:

https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/community_lab_23_03



Rimaniamo in contatto

- **Chat** *slack.developers.italia.it*
- **Siti web** *developers.italia.it* & *designers.italia.it*
- **Mail** *contatti@{developers, designers}.italia.it*
- **Twitter** *@developersITA* e *@DesignersITA*
- **Blog** *medium.com/@Developers_Italia*
e *medium.com/designers-italia*

