5. Applicazione del tema

Il tema sviluppato è stato utilizzato per rappresentare il gruppo di ricerca WAFI (*Web Applications for the Future Internet*) che si occupa dell'evoluzione del web e delle sue tecnologie, in modo da testare le funzionalità implementate e valutare il comportamento del tema in un contesto reale.

Versioni utilizzate:

WordPress 4.6.1

Kirki 2.3.6

The Events Calendar 4.3.1.1

| stai personalizzando Saturn | 0 |
|--------------------------------|--------|
| Tema attivo Saturn | Cambia |
| 🔅 General Options | > |
| Header Options | > |
| Footer Options | > |
| E Sections Management | > |
| 🖌 About Section | > |
| 🖌 Events Section | > |
| 🖋 Publications Section | > |
| 🖋 Sponsors Section | > |
| 🖋 Team Section | > |
| 🖋 Posts Section | > |
| 🖋 Custom1 Section (text area | a) > |
| 🖋 Custom2 Section (repeater | r) > |
| 🗲 Custom3 Section (image) | > |

Figura 4.

Visione del Customizer all'interno del tema sviluppato (il cui nome è "Saturn").

HEADER



All'interno del pannello che riguarda lo header, sono state modificate le immagini dello slider: in particolare nella fig.4 si mostrano i controlli che permettono di eseguire le modifiche.

Con l'aggiunta di un colore semi-trasparente sopra l'immagine, è stato possibile far risaltare la scritta "WAFI".

Figura 5. Sezione "Slide #1".

> Figura 5bis. Risultato delle modifiche nella sezione "Slide #1" all'interno del pannello "Header Options".



FOOTER

I cambiamenti apportati al footer comprendono l'inserimento del copyright e delle icone di Facebook e Twitter.





TYPOGRAPHY

Al corpo del sito è stato applicato il font "Releway" mentre per i titoli è stato scelto "Roboto Slab".

| < Stai personaliz Typograp | zzando + Genera Dhy | Reset Il Opt |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| Body Typography | | 6 |
| Select the main typograp | hy options for you | r site. |
| Font Family | | |
| Raleway | | ~ |
| Variant | | |
| Normal 400 | | ~ |
| Font Size | Line Height | |
| 16px | 1.5 | |
| Headers Typograph | v | 6 |
| Select the typography op | ytions for your hea | ders. |
| Font Family | | |
| Roboto Slab | | ~ |
| Variant | | |
| Normal 400 | | ~ |
| Subset | | |
| | | |
| | | |

SECTIONS MANAGEMENT

Nell'area "Sections Management" le sezioni sono state attivate tramite l'icona O e sono state poi ordinate trascinando l'icona \equiv nella giusta posizione.

| < | Stai personalizzando Sections Management | Reset |
|------------------------|---|-------|
| Secti You ca | ons Sorting an show/hide sections and reorder th | iem. |
| ۲ | About Section | |
| ۲ | Team Section | ≡ |
| ۲ | Publications Section | ≡ |
| ۲ | Events Section | ≡ |
| ۲ | Post Section | ≡ |
| ۲ | Custom2 Section | ≡ |
| ۲ | Sponsors Section | ≡ |
| ۲ | Custom1 Section | |
| ۲ | Custom3 Section | |

Figura 8.

Sezione "Sections Management" con le varie modifiche alle sezioni.

SECTIONS

Per il gruppo WAFI è stata scelta un' alternanza di bianco e grigio, per ottenere uno stile sobrio ed elegante. In ogni sezione è stato quindi modificato adeguatamente il colore di sfondo.

• ABOUT

La sezione "About" è stata riempita con la descrizione del gruppo di ricerca e con un'immagine esplicativa.

| Stai personalizzando About Section | |
|---|--|
| Title About Description The World Wide Web has brought a revolution into our society allowing anyone to have access to an enormous amount of information and services available on the network through | Figura 9. Sezione "About Section". |
| Background Color Seleziona colore Text Color Seleziona colore | |
| Image WAFI-Web Application for the Future Internet Conference of the future Internet in the future | Figura 9bis. Risultato delle modifiche compiute nella sezione "About Section". |



• EVENTS

Gli eventi sono stati gestiti con il plugin "The Events Calendar".

| Events List | | |
|---|--|--|
| Event 1 | | |
| lcon | | |
| 29 ост | | |
| Remove Change Image | | |
| Title | | |
| Presentazione Applicazione | | |
| Description Insert a short description | | |
| | | |
| Permalink Insert the permalink of your event | | |
| http://cmtesi.altervista.org/ev | | |
| Remove | | |
| Event 2 | | |

Nella sezione sono mostrati quattro eventi con le relative immagini e link che rimandano alla descrizione dello stesso.

Nella parte in basso il bottone "All Events" porta alla pagina del calendario con tutti gli eventi con vista per mese, giorno o lista (fig. 10).



Figura 10bis. Risultato delle modifiche compiute nella sezione "Events Section".



| EVENTI IN Data | CERCA Cerca | | | CER | CA EVENTI | VEDI COME |
|---|--|--|--|--|--|--|
| | | Eventi | per novem | bre 2016 | | |
| LUNEDİ | MARTEDI | MERCOLEDÌ | GIOVEDÌ | VENERDİ | SABATO | DOMENICA |
| | | | | 4 | 5 | |
| | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione *Ismar Data* | Presentazione Applicazione "Ismar Data" |
| | | EU-China Business and Technology Fair 2016 | EU-China Business and Technology Fair 2016 | EU-China Business and Technology Fair 2016 | EU-China Business and Technology Fair 2016 | EU-China Business and Technology Fair 2016 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione *Ismar Data* | Presentazione Applicazione "Ismar Data" |
| EU-China Business and Technology Fair 2016 | EU-China Business and Technology Fair 2016 | Underground cultural heritage as a driver for regeneration | | | | |
| | Underground cultural heritage as a driver for regeneration | | | | | |
| 4 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione *Ismar Data* | Presentazione Applicazione "Ismar Data" |
| CityCoP forum, smart solutions for citizen safety | CityCoP forum, smart solutions for citizen safety | | | | | |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" |
| 28 | 29 | 30 | 1 | | | |
| Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | Presentazione Applicazione "Ismar Data" | | | | |

Figura 11. Vista mese degli eventi.

• PUBLICATIONS

La sezione delle "Publications" mostra le quattro principali pubblicazioni con nome e parole chiave che descrivono il loro contenuto.

| WEI | About Te | eam Publications Events Posts | Education Collaborations |
|---|---|---|---|
| Analyzing visually impaired people's touch gestures on smartphones Keywords: Accessibility Visualy impairment Touch gestures Mobile devices Multimodal interfaces | Publ: Learning Games for the Computer-enhanced learning Web Applications Cognitive Games People with special needs | ications Participatory User Requirements Elicitation Personal Menopause Ap Requirements elicitation m-Health menopause. | Facebook: a new tool for for collecting health data? P Keywords: Social networks Facebook Mediterranean diet Health e-health |

Figura 12. Sezione "Publications".

• PARTNERS

| Stai personalizzando Partners Section Title Collaborations Subtitle The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, Background Color Seleziona colore Seleziona colore Partner 1 Logo Partner 1 Logo Remove Change Image | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|------------------------------|
| Stai personalizzando Partners Section Fitle Collaborations Subtitle The estrong>WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, Background Color Seleziona colore Partners Info Partner 1 Logo Remove Change Image | | J. | | |
| Partners Section Fittle Collaborations Subtitle The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, regional and local administrations Background Color Seleziona colore Partners Info Partner 1 Logo Change Image | < | Stai persona | alizzando | _ |
| Title Collaborations Subtitle The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, seleziona colore Centre Color Partner 1 Logo Partner 1 Logo Remove Change Image | | Partners | s Section | |
| Title Collaborations Subtitle The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, governmental agencies, regional and local administrations, Background Color Beleziona colore Partners Info Partner 1 Logo Remove Change Image | | | | |
| Collaborations Subtitle The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, Background Color Text Color Partners Info Partner 1 Logo Remove Change Image | ſitle | | | |
| Subtitle The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, Background Color Seleziona colore Text Color Partner 1 Logo Partner 1 Logo Remove Change Image | Col | laborations | | |
| The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, Background Color Seleziona colore Text Color Partners Info Partner 1 A Logo Remove Change Image | Subti | tle | | |
| Background Color Seleziona colore Seleziona colore Partners Info Partner 1 A Logo | The grou with gove regio | WA up has importa the Italian Pa ernmental age onal and local | FI r ant collabora irliament, encies, administrati | research tions ons, // |
| Seleziona colore Text Color Seleziona colore Partners Info Partner 1 Logo Change Image | Back | ground Color | | |
| Text Color Seleziona colore Partners Info Partner 1 A Logo | | Se | eleziona colore | |
| Seleziona colore Partners Info Partner 1 Logo Universidad del país vasco Remove Change Image | | | | |
| Partners Info Partner 1 Logo Universidad del país vasco Remove Change Image | [ovt | Color | | |
| Partner 1 A Logo | Text | Color | | |
| Partner 1 | Text | Color Se | eleziona colore | |
| Logo The second | Text Partn | Color Se ners Info | eleziona colore | |
| Logo Logo universidad del país vasco Remove Change Image | Partn Partn | Color sers Info rtner 1 | eleziona colore | |
| universidad del país vasco Remove | Partn Pa | Color Se ners Info rtner 1 | eleziona colore | Å |
| Remove Change Image | Partn Partn Pa | Color Se sers Info rtner 1 | eleziona colore | Å |
| Change Image | Fext Partn Pa | Color ers Info rtner 1 go | ersidad vaís vasco | * |
| | Fext Partn Pa | Color sers Info rtner 1 go | ersidad país vasco | * |

Nella sezione "Partners" vengono visualizzati gli enti che hanno cooperato con WAFI.

Nel nostro caso, "Partners" è stato sostituito con "Collaborations"

Figura 13.

Parte della sezione "Partners Section", riguardante i dettagli sui vari partner.

Figura 13bis. Risultato delle modifiche compiute nella sezione "Partners Section".



• TEAM



Nel "Team" sono state inserite le schede riguardanti le persone che fanno parte del gruppo WAFI, con i link ai loro contatti, una foto e il rispettivo ruolo all'interno del gruppo.

Figura 14.

Parte della sezione "Team Section", riguardante i dettagli sui vari membri del gruppo WAFI.

Figura 14bis.

Risultato delle modifiche compiute nella sezione

"Team Section".



POSTS

L'area dei "Posts" mostra gli ultimi tre articoli pubblicati.





CUSTOM SECTIONS



Nel nostro caso è stata utilizzata la "Custom Section 2", specifica per una serie di oggetti da visualizzare, per rappresentare l'area "Education".

Figura 16.

Sezione "Custom2 Section".

| Repeater | |
|---------------------|--|
| Row 1 | |
| Image | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Remove Change Image | |
| Text | |
| Web Programming Lab | Figura16bis. |
| | Risultato delle modifiche compiute nella sezione |
| Remove | Risultato delle modifiene comptute nella sezione |
| Row 2 v | "Custom2 Section". |
| | |



About Team Publications Events Posts Education Collaborations

Education

The WAFI group teaches courses in the University of Pisa, hosts students for stages and supervises graduation thesis and PhD thesis.









Web Programming Lab

Visual Analytics Course

Stage and thesis proposals

Post-grad training course for special needs teachers ICT module

5.1 Risultato finale



Our team currently consists of over 20 people with different backgrounds (degrees in Information Engineering, Information Sciences, Bioinformatics, Digital Humanities), with skills in research areas

open source intelligence (OSINT), construction and visualization of Linked Data, promotion of cultural heritage through the web, analysis of social media, techniques of extraction, manipulation and visualization of big data, improvement to eGovernment services for better QoS and interoperability, development of interfaces and applications allowing greater accessibility for users with disabilities.



Marina Buzzi Technologist



Caterina Senette Post-Doc Research Fellow



Beatrice Rapisarda Technical Collaborator





Amaury Trujillo Larios Research Collaborator



• •













Web Programming Lab

Visual Analytics Course

Stage and thesis proposals

Post-grad training course for special needs teachers ICT module

Collaborations

The WAFI research group has important collaborations with the Italian Parliament, governmental agencies, regional and local administrations, universities all over the world, cultural institutions, Law Enforcement

Agencies, italian and foreign companies and many institutes of CNR.







-



. .







