



DIGITAL  
COLLEGE

# MODULO 1

## PANORAMICA SU WORDPRESS



# PERCHÈ CREARE UN TEMA WORDPRESS?

## E perché usare proprio WordPress?

- WordPress è una piattaforma software per la gestione dei contenuti online installata su un web server.
- Essendo molto veloce ed intuitivo, WordPress è il CMS più utilizzato per la creazione di siti vetrina, blog ed e-commerce.
- Un CMS (Content Management System) non è altro che un software lato server che, tramite un database, permette l'archiviazione di contenuti.



# PERCHÈ CREARE UN TEMA WORDPRESS?

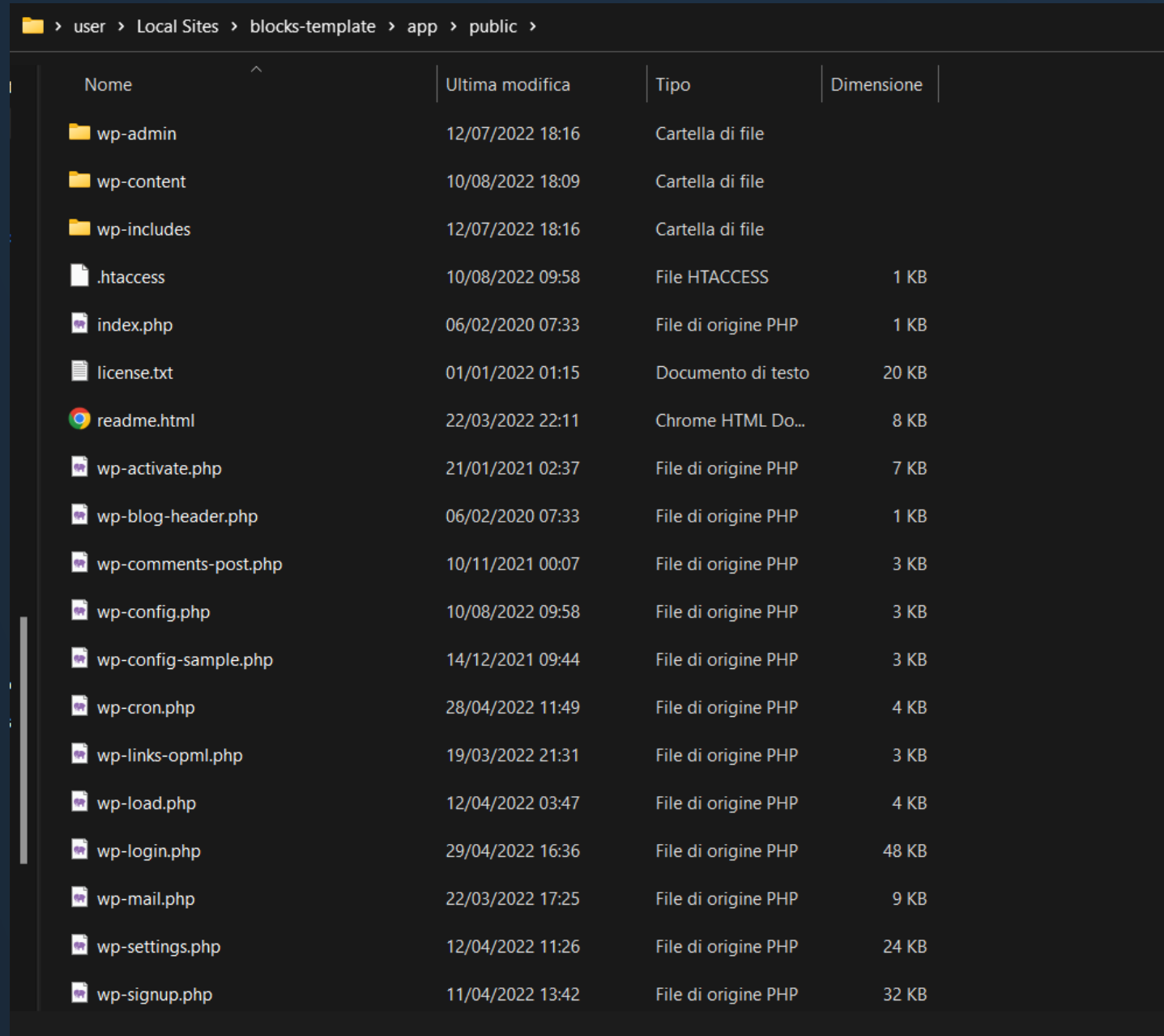
## E perché usare proprio WordPress?

- Usa PHP ben strutturato, privo di errori e HTML valido.
- Usa CSS pulito e valido.
- È divertente.



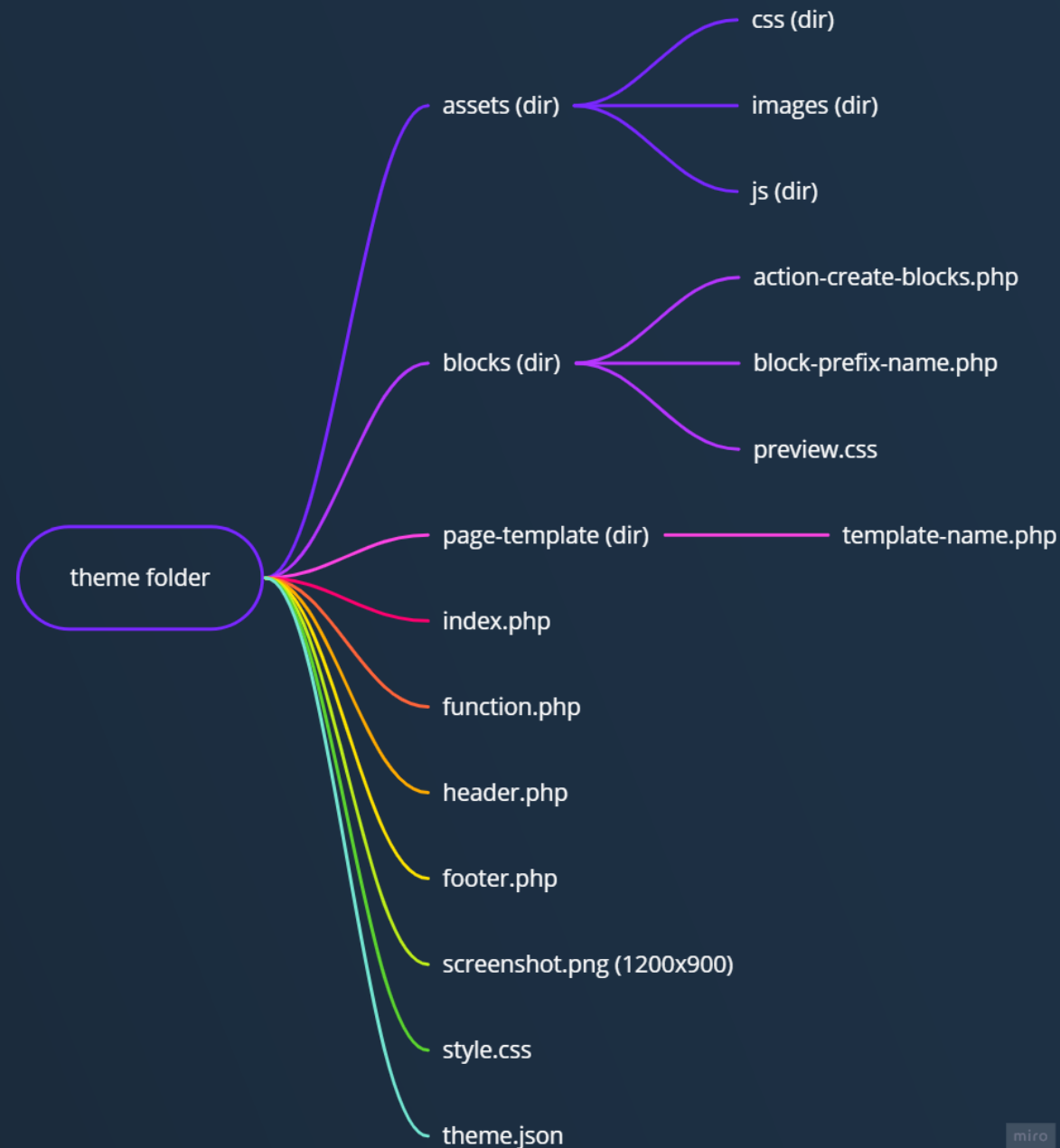
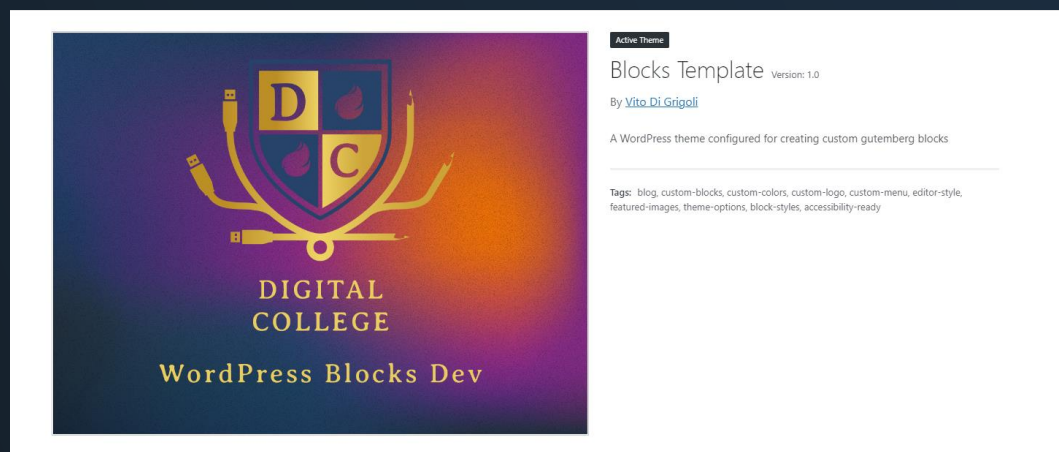
# ANATOMIA DI WORDPRESS

- **WP-ADMIN:** strumenti di amministrazione di WordPress.
- **WP-CONTENT:** temi, plugin etc.
- **WP-INCLUDE:** file base di WordPress

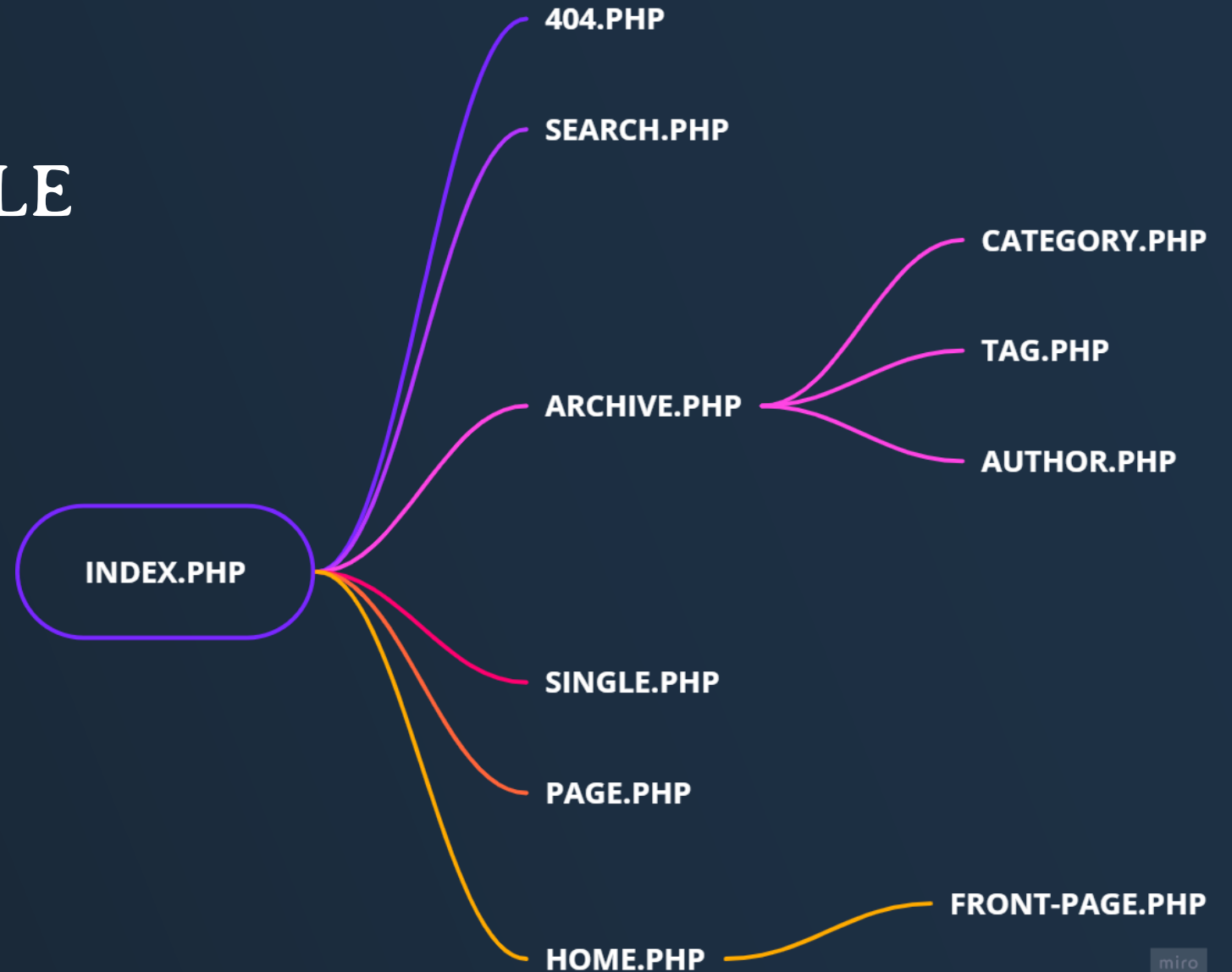
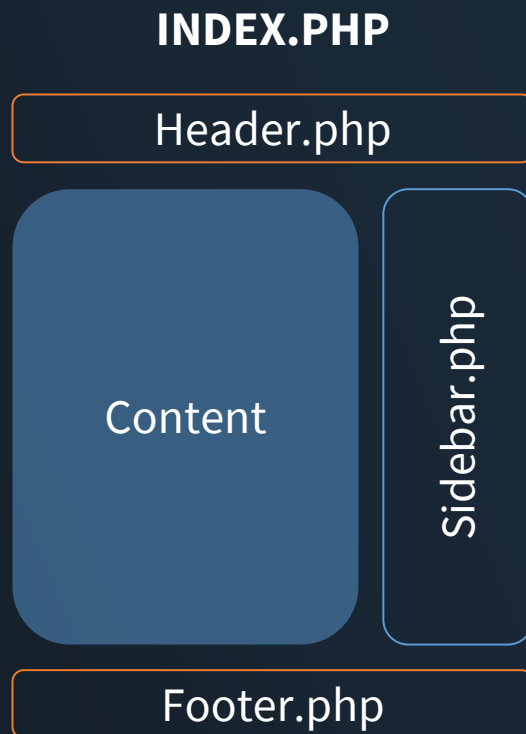


Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
wp-admin	12/07/2022 18:16	Cartella di file	
wp-content	10/08/2022 18:09	Cartella di file	
wp-includes	12/07/2022 18:16	Cartella di file	
.htaccess	10/08/2022 09:58	File HTACCESS	1 KB
index.php	06/02/2020 07:33	File di origine PHP	1 KB
license.txt	01/01/2022 01:15	Documento di testo	20 KB
readme.html	22/03/2022 22:11	Chrome HTML Do...	8 KB
wp-activate.php	21/01/2021 02:37	File di origine PHP	7 KB
wp-blog-header.php	06/02/2020 07:33	File di origine PHP	1 KB
wp-comments-post.php	10/11/2021 00:07	File di origine PHP	3 KB
wp-config.php	10/08/2022 09:58	File di origine PHP	3 KB
wp-config-sample.php	14/12/2021 09:44	File di origine PHP	3 KB
wp-cron.php	28/04/2022 11:49	File di origine PHP	4 KB
wp-links-opml.php	19/03/2022 21:31	File di origine PHP	3 KB
wp-load.php	12/04/2022 03:47	File di origine PHP	4 KB
wp-login.php	29/04/2022 16:36	File di origine PHP	48 KB
wp-mail.php	22/03/2022 17:25	File di origine PHP	9 KB
wp-settings.php	12/04/2022 11:26	File di origine PHP	24 KB
wp-signup.php	11/04/2022 13:42	File di origine PHP	32 KB

# ORGANIZZAZIONE FILE DEL TEMA



# GERARCHIA DEI FILE TEMPLATE



# INDEX.PHP

- Il Loop è un meccanismo di WordPress per l'output dei post.
- Estrae i dati per ogni post dal database di WordPress e inserisce le appropriate informazioni al post di ogni template tags.
- `have_post()` controlla se ci sono post.
- Se sono presenti post, un ciclo while continua a essere eseguito fintanto che la condizione tra parentesi è logicamente vera. Finché `have_posts()` continua a essere true, il ciclo continuerà.

```
<?php
```

```
get_header()
```

```
if ( have_posts() ) :  
    while ( have_posts() ) : the_post();
```

```
        the_title( '<h2>', '</h2>' );  
        the_post_thumbnail();  
        the_excerpt();
```

```
    endwhile;
```

```
else:
```

```
    _e( 'Sorry, no posts matched your  
criteria', 'textdomain' );
```

```
endif;
```

```
get_footer()
```

```
?>
```



# TEMPLATE & CONDITIONAL TAGS

## Template tags:

- `the_author()`
- `the_title()`
- `the_time()`
- `the_content()`
- `the_excerpt()`
- `the_category()`
- `get_header()`
- `get_footer()`

## Conditional tags:

- `is_home()`
- `is_single()`
- `is_page()`
- `is_page_template()`
- `is_category()`
- `has_excerpt()`

# TEMPLATE & CONDITIONAL TAGS

**<?php**

```
if ( is_home() ) :  
    get_header( 'home' );  
  
elseif ( is_404() ) :  
    get_header( '404' );  
  
else :  
    get_header();  
endif;
```

**?>**

Conditional tags:

- is\_home()
- is\_single()
- is\_page()
- is\_page\_template()
- is\_category()
- has\_excerpt()

# HEADER.PHP

- `bloginfo()`: stampa alcune informazioni sul sito.
  - 'name' – Site title (set in Settings > General)
  - 'description' – Site tagline (set in Settings > General)
  - 'admin\_email' – Admin email (set in Settings > General)
  - 'charset' – The "Encoding for pages and feeds" (set in Settings > Reading)
  - 'version' – The current WordPress version
- `wp_title()`: stampa il nome della pagina.
- `wp_head()`: carica gli script/stili.
- `body_class()`: inserire le classi di WordPress nel body.

```
header.php X
C: > Users > user > Desktop > header.php
1  <!DOCTYPE html>
2  <html <?php language_attributes(); ?>>
3
4      <head>
5          <meta charset="<?php bloginfo( 'charset' ); ?>" />
6          <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7          <title><?php wp_title(); ?></title>
8          <?php wp_head(); ?>
9      </head>
10
11      <body <?php body_class(); ?> >
12
13          <nav class="navbar">
14              <?php
15                  wp_nav_menu( array(
16                      'theme_location' => 'header',
17                      'container' => false,
18                      'items_wrap' => '<ul>%3$s</ul>'
19                  ) );
20              ?>
21          </nav>
```

# STRUTTURA TIPICA DI UNA PAGINA

- Header.php
- Loop di WordPress
- Footer.php

```
<html>
  <head>
    <?php wp_head(); ?>
  </head>

  <body <?php body_class(); ?> >

    <?php wp_body_open(); ?>

    <?php get_header(); ?>

    <!-- BODY CONTENT HERE -->
    <?php the_content(); ?>

    <?php get_footer(); ?>

    <?php wp_footer(); ?>

  </body>
</html>
```

# FUNCTIONS.PHP

*Permettere di estendere le funzionalità di WordPress senza intaccare il CORE.*

*Il miglior modo per inserire i file CSS e JS:*

- wp\_enqueue\_style()
- wp\_enqueue\_script()

<https://developer.wordpress.org/themes/basics/theme-functions/>

```
functions.php X
C:\Users\user\Local Sites\amia\app\public\wp-content\themes\blocks template\functions.php
1 <?php
2
3 /* Dependencies
4 ----- */
5 require_once('blocks/actions-create-blocks.php');
6
7
8 /* Setup theme
9 ----- */
10 function ge_setup(){
11
12     // Enable featured image
13     add_theme_support( 'post-thumbnails' );
14
15     // Enable custom logo
16     add_theme_support( 'custom-logo' );
17
18     // Enable excerpt page
19     add_post_type_support( 'page', 'excerpt' );
20
21     // Custom menu areas
22     register_nav_menus( array(
23         'header' => esc_html__( 'Header', 'ge' )
24     ));
25 }
26
27 add_action( 'after_setup_theme', 'ge_setup' );
28
29
30 /* Enqueue css
31 ----- */
32 function ge_styles(){
33     wp_enqueue_style( 'ge-style', get_stylesheet_uri() );
34     wp_enqueue_style( 'nakedpress-google-font', 'https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700' );
35 }
36
37 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_styles' );
38
39
40 /* Enqueue js
41 ----- */
42 function ge_scripts(){
43     wp_enqueue_script( 'ge-scripts-js', get_template_directory_uri() . '/assets/js/scripts.js', null, null, true );
44 }
45
46 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_scripts' );
47
48
49 /* Enable Custom Blocks preview on Gutenberg
50 ----- */
51 function ge_gutenberg_preview() {
52     wp_enqueue_style( 'ge-gutenberg-preview', get_theme_file_uri( '/blocks/preview.css' ), false );
53 }
54
55 add_action( 'enqueue_block_editor_assets', 'ge_gutenberg_preview' );
56
57
58 /* Add Font Awesome
59 ----- */
60 function ge_fontawesome_kit() {
61
62     wp_enqueue_script( 'fa-kit', 'https://kit.fontawesome.com/3352ada0d1.js', array( 'jquery' ), '5.9.0', true );
63 }
64
65 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_fontawesome_kit' );
66
67 ?>
68
```



# FUNCTIONS.PHP

`wp_enqueue_style( $handle, $src, $deps, $ver, $media );`

- **\$handle:** nome dello stile.
- **\$src:** percorso del file.
- **\$deps:** indipendenza da altri file.
- **\$ver:** setta il numero della versione.
- **\$media:** indica il supporto per il quale è definito lo stile (stampa, schermo, all)

TIPS:

- `get_template_directory_uri()`
- `get_stylesheet_uri()`

```
functions.php X
C: > Users > user > Local Sites > amia > app > public > wp-content > themes > blocks template > functions.php
1 <?php
2
3 /* Dependencies
4 ----- */
5 require_once('blocks/actions-create-blocks.php');
6
7
8 /* Setup theme
9 ----- */
10 function ge_setup(){
11     // Enable featured image
12     add_theme_support( 'post-thumbnails' );
13
14     // Enable custom logo
15     add_theme_support( 'custom-logo' );
16
17     // Enable excerpt page
18     add_post_type_support( 'page', 'excerpt' );
19
20     // Custom menu areas
21     register_nav_menus( array(
22         'header' => esc_html__( 'Header', 'ge' )
23     ));
24 }
25
26
27 add_action( 'after_setup_theme', 'ge_setup' );
28
29
30 /* Enqueue css
31 ----- */
32 function ge_styles(){
33     wp_enqueue_style( 'ge-style', get_stylesheet_uri() );
34     wp_enqueue_style( 'nakedpress-google-font','//fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700');
35 }
36
37 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_styles' );
38
39
40 /* Enqueue js
41 ----- */
42 function ge_scripts(){
43     wp_enqueue_script( 'ge-scripts-js',get_template_directory_uri() .'/assets/js/scripts.js', null, null, true);
44 }
45
46 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_scripts' );
47
48
49 /* Enable Custom Blocks preview on Gutenberg
50 ----- */
51 function ge_gutenberg_preview() {
52     wp_enqueue_style( 'ge-gutenberg-preview', get_theme_file_uri( '/blocks/preview.css' ), false );
53 }
54
55 add_action( 'enqueue_block_editor_assets', 'ge_gutenberg_preview' );
56
57
58 /* Add Font Awesome
59 ----- */
60 function ge_fontawesome_kit() {
61     wp_enqueue_script( 'fa-kit', '//kit.fontawesome.com/3352ada0d1.js', array( 'jquery' ), '5.9.0', true );
62 }
63
64
65 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_fontawesome_kit' );
66
67 ?>
68
```

# FUNCTIONS.PHP

`wp_enqueue_script( $handle, $src, $deps, $ver, $in_footer );`

- **\$handle:** nome dello stile.
- **\$src:** percorso del file.
- **\$deps:** indipendenza da altri file.
- **\$ver:** setta il numero della versione.
- **\$in\_footer:** permette di inserire lo script nel footer.

## BEST PRATICS:

- Usare un prefisso per le funzioni.
- Usare un IF per controllare se la funzione esiste già.  

```
if ( ! function_exists ( 'prefix_fun' ) ) :  
    function prefix_fun() { ... } endif;
```

```
functions.php X  
C: > Users > user > Local Sites > amia > app > public > wp-content > themes > blocks template > functions.php  
1 <?php  
2  
3 /* Dependencies  
4 ----- */  
5 require_once('blocks/actions-create-blocks.php');  
6  
7  
8 /* Setup theme  
9 ----- */  
10 function ge_setup(){  
11  
12     // Enable featured image  
13     add_theme_support( 'post-thumbnails' );  
14  
15     // Enable custom logo  
16     add_theme_support( 'custom-logo' );  
17  
18     // Enable excerpt page  
19     add_post_type_support( 'page', 'excerpt' );  
20  
21     // Custom menu areas  
22     register_nav_menus( array(  
23         'header' => esc_html__( 'Header', 'ge' )  
24     ));  
25 }  
26  
27 add_action( 'after_setup_theme', 'ge_setup' );  
28  
29  
30 /* Enqueue css  
31 ----- */  
32 function ge_styles(){  
33     wp_enqueue_style( 'ge-style', get_stylesheet_uri() );  
34     wp_enqueue_style( 'nakedpress-google-font', 'https://fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700' );  
35 }  
36  
37 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_styles' );  
38  
39  
40 /* Enqueue js  
41 ----- */  
42 function ge_scripts(){  
43     wp_enqueue_script( 'ge-scripts-js', get_template_directory_uri() . '/assets/js/scripts.js', null, null, true );  
44 }  
45  
46 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_scripts' );  
47  
48  
49 /* Enable Custom Blocks preview on Gutenberg  
50 ----- */  
51 function ge_gutenberg_preview() {  
52     wp_enqueue_style( 'ge-gutenberg-preview', get_theme_file_uri( '/blocks/preview.css' ), false );  
53 }  
54  
55 add_action( 'enqueue_block_editor_assets', 'ge_gutenberg_preview' );  
56  
57  
58 /* Add Font Awesome  
59 ----- */  
60 function ge_fontawesome_kit() {  
61  
62     wp_enqueue_script( 'fa-kit', 'https://kit.fontawesome.com/3352ada0d1.js', array( 'jquery' ), '5.9.0', true );  
63 }  
64  
65 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_fontawesome_kit' );  
66  
67 ?>  
68
```

# STYLE.CSS

- Si deve trovare nella **root** del tema.
- WordPress usa i commenti nell'intestazione per visualizzare le informazioni sul tema.

<https://developer.wordpress.org/themes/basics/main-stylesheet-style-css/>

```
# style.css X
C: > Users > user > Local Sites > amia > app > public > wp-content > themes > blocks template > # style.css > ...

1  /*
2  Theme Name: GeForGe
3  Theme URI: https://github.com/vitodigrigoli/WordPress-Blocks-Template
4  Author: Vito Di Grigoli
5  Author URI: https://vitodigrigoli.dev/
6  Description: A WordPress theme configured for creating custom gutemberg blocks
7  Tags: blog, custom-blocks, custom-colors, custom-logo, custom-menu, editor-style, featured-images, theme-options
8  Version: 1.0
9  Requires at least: 5.0
10 Tested up to: 6.0
11 Requires PHP: 7.0
12 License: GNU General Public License v2 or later
13 License URI: https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.en.html
14 Text Domain: prefix
15 This theme, like WordPress, is licensed under the GPL.
16 Use it to make something cool, have fun, and share what you've learned with others.
17 */
18
19 /* General
20 ----- */
21
22 :root{
23   --color-1: #F7F7FF;
24   --color-2: #F64E4D;
25   --color-3: #FAA916;
26   --color-4: #8CEDC6;
27   --color-5: #00CFC1;
28   --color-6: #33658A;
29   --color-7: #3F3A3D;
30 }
31
32 @font-face {
33   font-family: liberation;
34   src: url('./assets/font/LiberationSerif-Bold.ttf');
35   font-weight: bold;
36 }
37 @font-face {
38   font-family: liberation;
39   src: url('./assets/font/LiberationSerif-Regular.ttf');
40   font-weight: 400;
41 }
42
43 *,
44 *::before,
45 *::after{ margin: 0; padding: 0; box-sizing: border-box;}
46
47 html{scroll-behavior: smooth; overflow-x: hidden; width: 100vw; }
48 body{font-family: 'Montserrat', sans-serif; color: var(--color-7); overflow-x: hidden; font-weight: 400; }
49 h1, h2, h3, h4{font-family: 'Liberation', serif; text-transform: uppercase; font-weight: 400; letter-spacing: 1px;}
50 p{margin-block-end: 1em; line-height: 30px;}
51 a{text-decoration: none; cursor: pointer; font-weight: 600; color: var(--color-6); transition: 0.4s;}
52 img{width: 100%; height: auto;}
53 section{padding: 8rem 0;}
54 button{max-width: fit-content;}
55
```



# MANO AL CODICE

Creare i seguenti file:

- header.php
- footer.php
- index.php
- style.css
- function.php



# MODULO 2

## CREAZIONE DI BLOCCHI CUSTOM



# PERCHÈ UTILIZZARE UN PLUGIN?

## E perché usare proprio **Genesis Custom Blocks**?

- È possibile creare blocchi in maniera semplice.
- La configurazione è molto più semplice rispetto a quella nativa di WordPress (5.9+).
- Potremmo esportarli facilmente su altri temi.
- Useremo la versione gratuita.



**Genesis**  
Custom Blocks

# BLOCK BUILDER VS PHP TEMPLATE

## E perché usare proprio il PHP template?

- Si lavora molto più velocemente.
- È possibile esportare i blocchi senza acquistare la versione PRO.
- Ma non è più bello scrivere il codice anziché usare il builder?



**Genesis**  
Custom Blocks



# BLOCK BUILDER



Block title

Editor Fields

Inspector Fields



Block

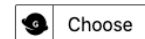
Field

## Block Settings

Slug

Used to determine the name of the template file.

Icon



Category

[Add New Category](#)

Keywords (max 3)

Separate with commas or the Enter key.

Post Types

☒ Posts

☒ Pages

## Example Block

Editor Fields

Inspector Fields

New Field

new-field



Publish

Save draft

Publish

Block

Field

## Field Settings

Field Label

A label or a title for this field.

Field Name (slug)

Single word, no spaces.

Field Type

Field Location

Field Width

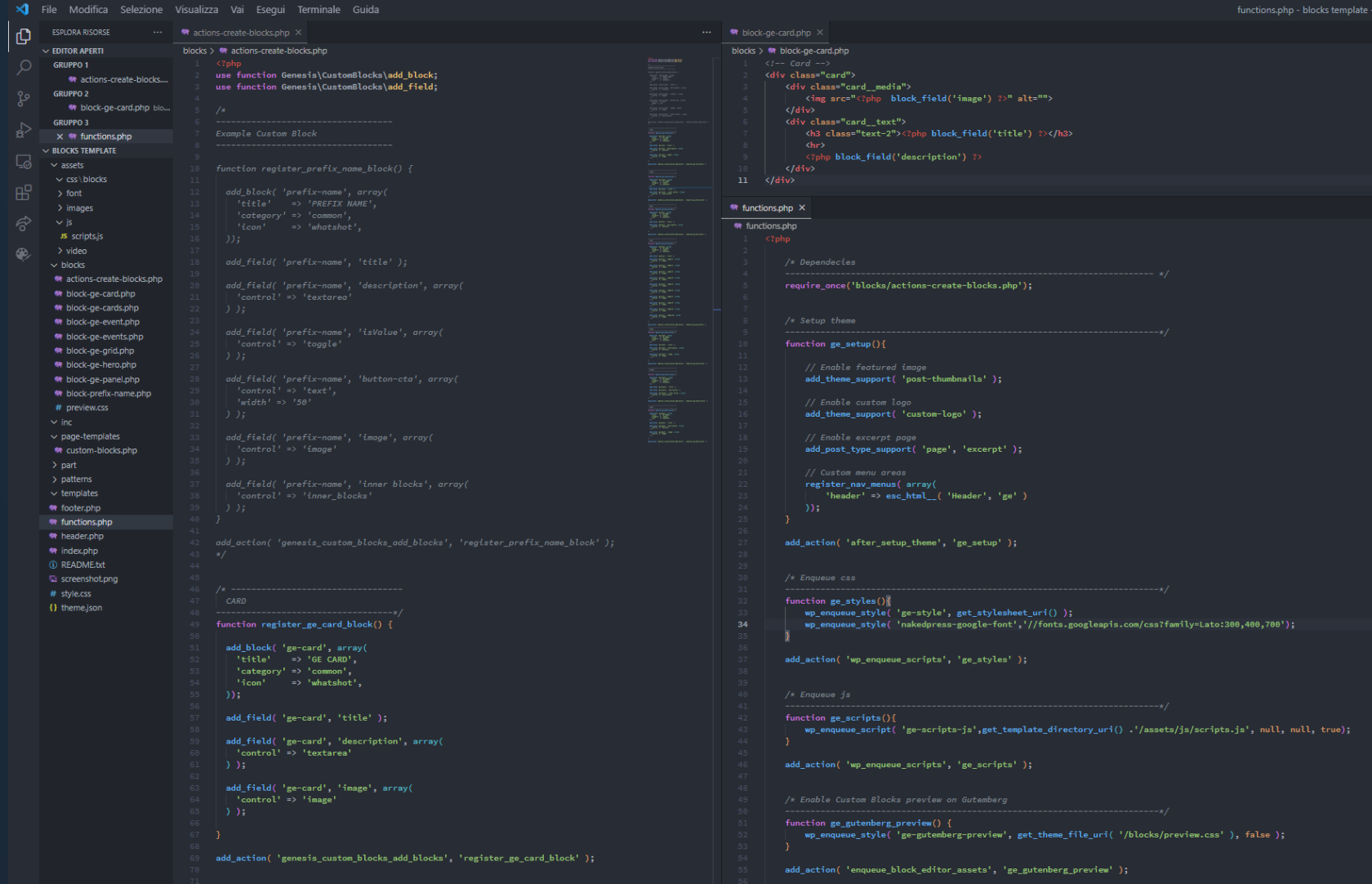
Help Text

Delete

Duplicate

# PHP TEMPLATE

- Inserimento del file *actions-create-blocks.php* nelle dipendenze.
- Dichiarazione del blocco nel file *actions-create-blocks.php*
- Creazione del template del blocco in un file *block-prefix-name.php*



```

File Modifica Selezione Visualizza Vai Esegui Terminale Guida

ESPLORA RISORSE ... actions-create-blocks.php X ... block-ge-card.php X functions.php - blocks template

EDITOR APERTI
GRUPPO 1
actions-create-blocks...
GRUPPO 2
block-ge-card.php blo...
GRUPPO 3
functions.php
BLOCKS TEMPLATE
assets
css\ blocks
font
images
js
scriptsjs
video
blocks
actions-create-blocks.php
block-ge-card.php
block-ge-cards.php
block-ge-event.php
block-ge-events.php
block-ge-grid.php
block-ge-hero.php
block-ge-panel.php
block-prefix-name.php
preview.css
inc
page-templates
custom-blocks.php
part
patterns
templates
footer.php
functions.php
header.php
index.php
README.txt
screenshot.png
style.css
theme.json

blocks > actions-create-blocks.php
1 <?php
2 use function Genesis\CustomBlocks\add_block;
3 use function Genesis\CustomBlocks\add_field;
4
5 /*
6 -----
7 Example Custom Block
8 -----
9
10 function register_prefix_name_block() {
11
12     add_block( 'prefix-name', array(
13         'title' => 'PREFIX_NAME',
14         'category' => 'common',
15         'icon' => 'whatshot',
16     ));
17
18     add_field( 'prefix-name', 'title' );
19
20     add_field( 'prefix-name', 'description', array(
21         'control' => 'textarea'
22     ));
23
24     add_field( 'prefix-name', 'isValue', array(
25         'control' => 'toggle'
26     ));
27
28     add_field( 'prefix-name', 'button-cta', array(
29         'control' => 'text',
30         'width' => '50'
31     ));
32
33     add_field( 'prefix-name', 'image', array(
34         'control' => 'image'
35     ));
36
37     add_field( 'prefix-name', 'inner_blocks', array(
38         'control' => 'inner_blocks'
39     ));
40 }
41
42 add_action( 'genesis_custom_blocks_add_blocks', 'register_prefix_name_block' );
43 */
44
45 /* -----
46 CARD
47 ----- */
48 function register_ge_card_block() {
49
50     add_block( 'ge-card', array(
51         'title' => 'GE CARD',
52         'category' => 'common',
53         'icon' => 'whatshot',
54     ));
55
56     add_field( 'ge-card', 'title' );
57
58     add_field( 'ge-card', 'description', array(
59         'control' => 'textarea'
60     ));
61
62     add_field( 'ge-card', 'image', array(
63         'control' => 'image'
64     ));
65
66 }
67
68 add_action( 'genesis_custom_blocks_add_blocks', 'register_ge_card_block' );
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

block-ge-card.php
1 <!-- Card -->
2 <div class="card">
3     <div class="card_media">
4         
5     </div>
6     <div class="card_text">
7         <h3 class="text-2"><?php block_field('title') ?></h3>
8         <hr>
9         <?php block_field('description') ?>
10     </div>
11 </div>

functions.php X
1 <?php
2
3 /* Dependencies
4 ----- */
5 require_once( 'blocks/actions-create-blocks.php' );
6
7
8 /* Setup theme
9 ----- */
10 function ge_setup(){
11
12     // Enable featured image
13     add_theme_support( 'post-thumbnails' );
14
15     // Enable custom logo
16     add_theme_support( 'custom-logo' );
17
18     // Enable excerpt page
19     add_post_type_support( 'page', 'excerpt' );
20
21     // Custom menu areas
22     register_nav_menus( array(
23         'header' => esc_html__( 'Header', 'ge' )
24     ));
25 }
26
27 add_action( 'after_setup_theme', 'ge_setup' );
28
29
30 /* Enqueue css
31 ----- */
32 function ge_styles(){
33     wp_enqueue_style( 'ge-style', get_stylesheet_uri() );
34     wp_enqueue_style( 'nakedpress-google-font', '//fonts.googleapis.com/css?family=Lato:300,400,700' );
35 }
36
37 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_styles' );
38
39
40 /* Enqueue js
41 ----- */
42 function ge_scripts(){
43     wp_enqueue_script( 'ge-scripts-js', get_template_directory_uri() . '/assets/js/scripts.js', null, null, true );
44 }
45
46 add_action( 'wp_enqueue_scripts', 'ge_scripts' );
47
48
49 /* Enable Custom Blocks preview on Gutenberg
50 ----- */
51 function ge_gutenberg_preview() {
52     wp_enqueue_style( 'ge-gutenberg-preview', get_theme_file_uri( '/blocks/preview.css' ), false );
53 }
54
55 add_action( 'enqueue_block_editor_assets', 'ge_gutenberg_preview' );
56

```

# FUNZIONI DI SUPPORTO

`block_field( $name, $echo = true )`

Stampa il valore di un campo creato con Genesis Custom Block.

Accetta due parametri in ingresso:

- **\$name**: il nome del campo (obbligatorio).
- **\$echo**: se il valore ritornato deve essere formattato oppure soltanto restituito come variabile (opzionale).

`block_value( $name )`

Restituisce il valore di un campo senza nessun output.

Accetta un solo parametro in ingresso:

- **\$name**: il nome del campo (obbligatorio).

Documentazione: <https://developer.wpengine.com/genesis-custom-blocks/>

# MANO AL CODICE

Creare un blocco di esempio:

- Installare il plugin Genesis Custom Blocks.
- Creare il file *actions-create-blocks.php* all'interno della cartella *blocks*.
- Aggiungere *actions-create-blocks.php* come dipendenza nel file *function.php*.
- Creare un blocco con campi: titolo, descrizione e immagine.





# LAVORO DI FINE MODULO

Replicare il design accanto utilizzando le seguenti informazioni:

- Fonts:
  - Averia Serif Libre: bold.
  - Montserrat: semi-bold, regular.
- Immagini:
  - #1
  - #2
- Colore di sfondo: #1C2F42

**BONUS:** assegnare un'icona diversa nella fase configurazione del blocco.

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

**Nulla venenatis  
dictum nulla**



LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

**Nulla venenatis  
dictum nulla**

Phasellus quis nulla pellentesque,  
vulputate sem vel, pulvinar urna.

Etiam tortor nisl, vestibulum nec lobortis  
sit amet, dictum sit amet mi.



# MODULO 3

## FLEXBOX vs GRID



# QUALE UTILIZZARE?

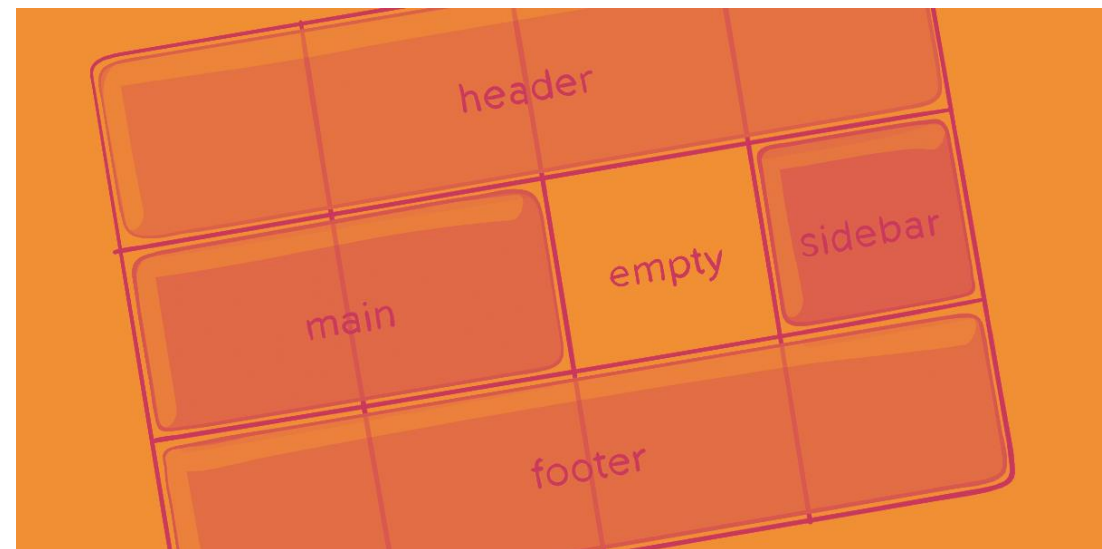
**E perché usare proprio entrambi?**

- **Flexbox:**

- Si basa sul contenuto
- È pensato per design monodimensionali
- Esempio: Navbar

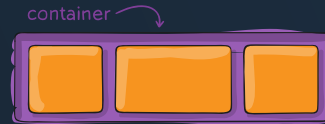
- **Grid:**

- Si basa sul layout
- È pensato per design multidimensionali
- Esempio: Griglia Masonry

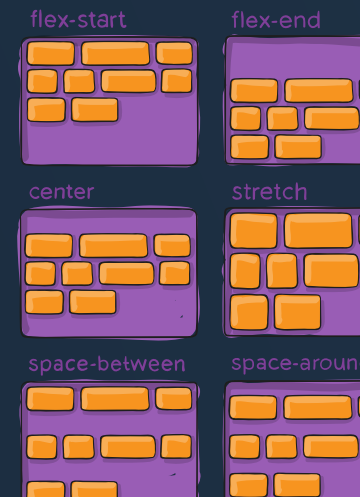
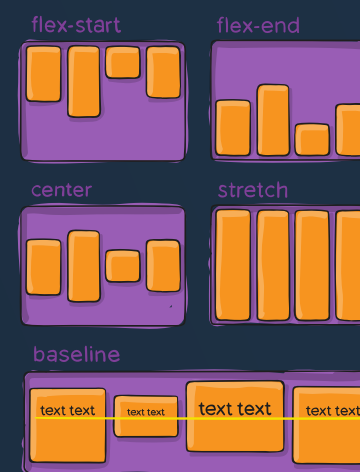
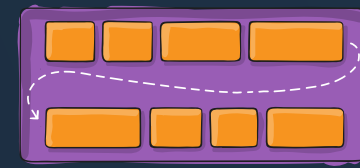


# FLEXBOX

Proprietà per il container:

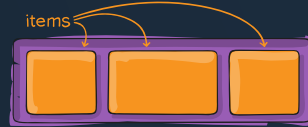


- **display:** flex
- **flex-direction:** row | column | row-reverse | column-reverse
- **flex-wrap:** no-wrap | wrap | wrap-reverse
- **flex-flow:** <flex-direction> <flex-wrap>
- **justify-content:** flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly
- **align-items:** stretch | flex-start | flex-end | center | baseline
- **gap, row-gap, column-gap**
- **align-content:** flex-start | flex-end | center | space-between | space-around | space-evenly | stretch

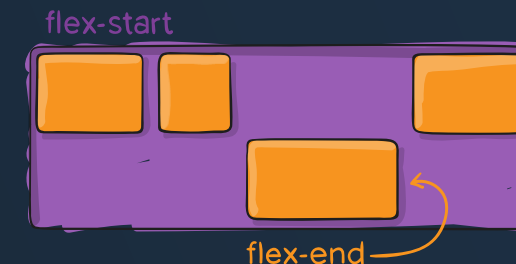
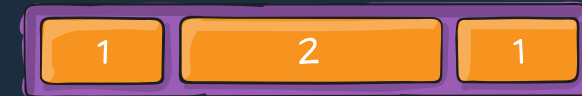
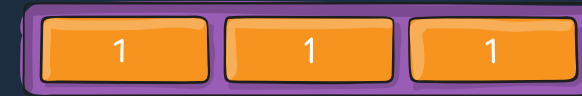


# FLEXBOX

Proprietà per gli items:



- **order:** 5; /\* default 0 \*/
- **flex-grow:** 2; /\* default 0 \*/
- **flex-shrink:** 3; /\* default 1 \*/
- **flex-basis:** 5% | auto; /\* default auto \*/
- **flex:** none | <flex-grow> <flex-shrink>  
<flex-basis>
- **align-self:** auto | flex-start | flex-end |  
center | baseline | stretch;



# MANO AL CODICE

- Completare tutti i livelli di [Flexbox Froggy](#)
- Utilizzare flexbox per l'esercizio del modulo precedente



# GRID

Proprietà per il container:

- **display:** grid
- **grid-template-rows:** 1fr 1fr 1fr | px | rem | %
- **grid-template-columns:** repeat(3, 1fr)
- **gap, row-gap, column-gap**
- **grid-template-areas:**
  - “grid-item-1 grid-item-1 grid-item-2”
  - “grid-item-3 grid-item-4 grid-item-4”
  - “grid-item-3 grid-item-5 grid-item-6”

Proprietà per gli items:

- **grid-area:** name [es. grid-item-1]





# MANO AL CODICE

- Replicare la griglia vista precedentemente.





# LAVORO DI FINE MODULO

Replicare il design accanto utilizzando le seguenti informazioni:

- Font:
  - Open Sans: bold, medium
- Immagini:
  - #1
  - #2
  - #3
  - #4
- Colore di sfondo: #15151F

**BONUS:** aggiungere un'animazione all'hover degli elementi

## FOCUS #1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc pretium condimentum posuere. Proin imperdiet consequat quam. [130]

## FOCUS #2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. [50]



## FOCUS #3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc pretium condimentum posuere. Proin imperdiet consequat quam. Suspendisse suscipit, dui at varius sagittis, sapien tortor vulputate justo, at congue odio tortor nec sem. [250]

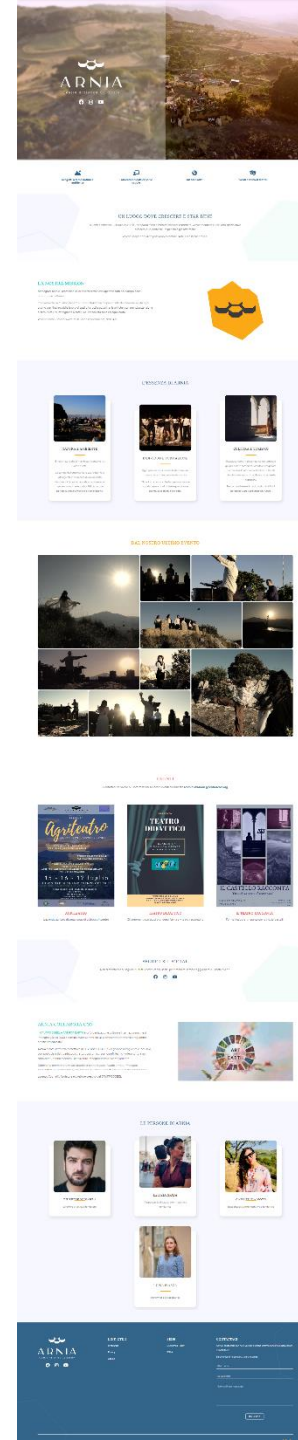
# MODULO 4

## ANALISI & CODING DEL MOCKUP



# ANALISI DEL MOCKUP

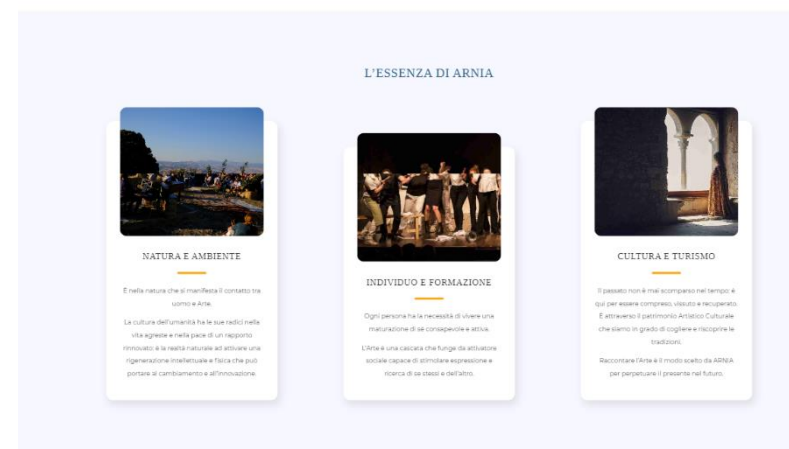
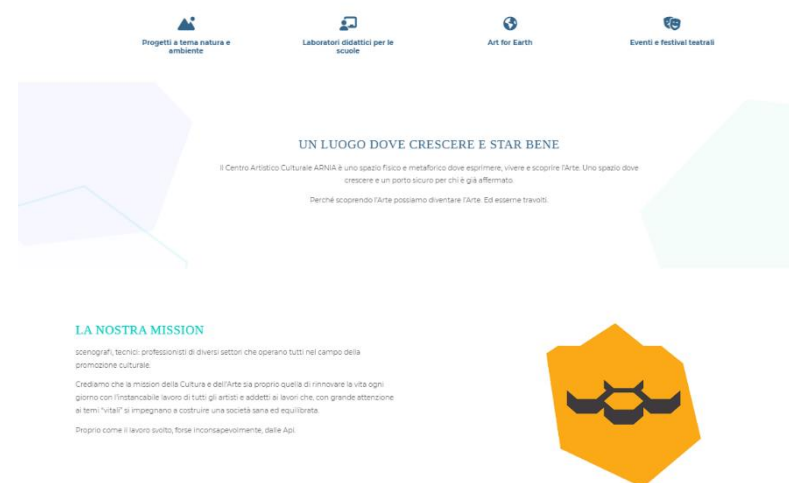
- Quanti blocchi dobbiamo utilizzare?
- Ci sono blocchi che hanno variazioni?
- Link: <https://centroarnia.org/>



# ANALISI DEL MOCKUP

Possibili blocchi:

- Header
- Focuses
- Hero
- Panel
- Cards



# ANALISI DEL MOCKUP

Possibili blocchi:

- Grid
- Events
- Hero

DAL NOSTRO ULTIMO EVENTO



## EVENTI

Contattaci per avere più informazioni sui nostri eventi all'indirizzo [amministrazione@centroarnia.org](mailto:amministrazione@centroarnia.org)



### AGRITEATRO

L'azienda agricola diventa luogo di cultura e incontro



### TEATRO DIDATTICO

Gli argomenti scolastici prendono forma e vita e si raccontano



### IL CASTELLO RACCONTA

Format teatrale itinerante per le vie dei castelli

## SEGUICI SUI SOCIAL

Non dimenticare di seguirci su tutti i nostri canali social per rimanere sempre aggiornato sui nostri eventi





# ANALISI DEL MOCKUP

Possibili blocchi:

- Panel
- Cards
- Footer

## ARNIA COLLABORA CON

Il GRUPPO JOBEL - ART FOR EARTH è un'organizzazione culturale internazionale che si impegna già dal 2000 a sensibilizzare su temi sociali e ambientali attraverso programmi artistici ed educativi.

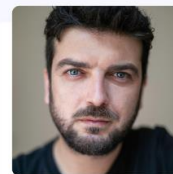
ARNIA è nata sotto l'ala protettrice del GRUPPO JOBEL: è un gruppo accogliente e inclusivo, composto da artisti, pedagogisti, attori, costumisti, scenografi, tecnici. Arte e cultura non sono elitari, e sono essenziali per favorire impegno sociale e cambiamento.

Dobbiamo promuovere valori sostenibili, come la pace, i diritti umani, l'impegno ambientale. La nostra missione è quella di creare opere d'arte che siano veicolo di cambiamento.

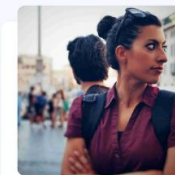
Lorenzo Cognetti, fondatore e direttore creativo del GRUPPO JOBEL.



## LE PERSONE DI ARNIA



GIUSEPPE NAVARRA  
Direttore artistico e fondatore



LETIZIA SPATA  
Responsabile didattica e formazione e fondatrice



CARMELENA NOTO  
Responsabile amministrativa e fondatrice



LUISA PIAZZA  
Performers e collaboratrice



### LINK UTILI

WhatsApp  
Privacy  
Cookie

### SEDE

Museum - Sicily  
93034

### CONTATTACI

Se vuoi collaborare con noi o vorresti qualche informazione in più non esitare a contattarci!

Saremo lieti di risponderti e parlare con te.

Il tuo nome

La tua e-mail

Scrivi qui il tuo messaggio

INVIA ORA

# ANALISI DEL MOCKUP

Possibili blocchi:

- Header
- Hero
- Cards
- Panel
- Hero + CTA
- Footer

## Welcome to VENOM STYLE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum porta accumsan dictum. Aliquam erat volutpat. Aenean vitae sapien purus. Sed duis.[150]



### LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Proin a risus eget arcu fringilla feugiat sit amet vitae elit. Cras pulvinar elementum nibh eget porta. Morbi elementum imperdiet leo id orci aliquam.[150]



### LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum porta accumsan dictum. Aliquam erat volutpat. Aenean vitae sapien purus. Sed duis.[150]



### LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum porta accumsan dictum. Aliquam erat volutpat. Aenean vitae sapien purus. Sed duis.[150]



### LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum porta accumsan dictum. Aliquam erat volutpat. Aenean vitae sapien purus. Sed duis.[150]



### LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Proin a risus eget arcu fringilla feugiat sit amet vitae elit. Cras pulvinar elementum nibh eget porta. Morbi elementum imperdiet leo id orci aliquam.[150]

CALL TO ACTION

#### About me

Proin a risus eget arcu fringilla feugiat sit amet vitae elit. Cras pulvinar elementum nibh eget porta. Morbi elementum imperdiet leo id orci aliquam.[150]

#### Social

Facebook - Instagram

#### Policy

Privacy - Cookie

#### Contattaci

Nome

Email

Scrivi il tuo messaggio qui...

CALL TO ACTION

# MANO AL CODICE

Realizzare le componenti del mockup precedente:

- Header
- Hero
- Cards/Card





# LAVORO DI FINE MODULO

Completare le restanti componenti  
del mockup:

- Panel
- Footer

## LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum porta accumsan dictum. Aliquam erat volutpat. Aenean vitae sapien purus. Sed duis.[150]



## LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum porta accumsan dictum. Aliquam erat volutpat. Aenean vitae sapien purus. Sed duis.[150]

## LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET

Proin a risus eget arcu fringilla feugiat sit amet vitae elit. Cras pulvinar elementum nibh eget porta. Morbi elementum imperdiet leo id orci aliquam.[150]

CALL TO ACTION

### About me

Proin a risus eget arcu fringilla feugiat sit amet vitae elit. Cras pulvinar elementum nibh eget porta. Morbi elementum imperdiet leo id orci aliquam.[150]

### Social

Facebook - Instagram

### Policy

Privacy - Cookie

### Contattaci

Nome

Email

Scrivi il tuo messaggio qui...

CALL TO ACTION