


Web-программирование и web-дизайн


Макеты web-страниц.
Версии.
Адаптивная верстка.


@media screen and (min-width:480px) {...}
@media screen and (max-width:479px) {...}


	1366 × 768 WXGA - Ultrabook		1024 × 768 XGA - iPad		320 × 480 HVGA (old iPhones, small Androids)
	1280 × 1024 SXGA - Small desktop		1366 × 768 WXGA - Tablet		480 × 800 WVGA - Low-end Windows Phone
	1680 × 1050 WSXGA+ - Large desktop		1280 × 800 WXGA - Netbook		640 × 960 DVGA - iPhone


Макет страницы (Mock Up)

htmlbook.ru

Основное

HTML

CSS

Сайт

Вёрстка веб-страниц


Макеты

Веб-сервер

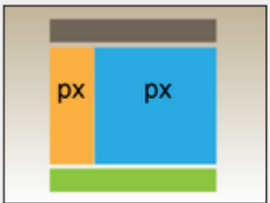
Тег HTML или св-во CSS

Макеты

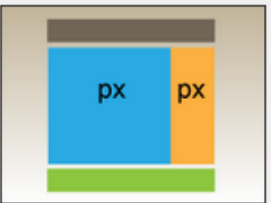
Здесь представлены типовые макеты веб-страниц. Чтобы посмотреть как сверстан макет и ознакомиться с подходом по его созданию, выберите макет по желаемому варианту.



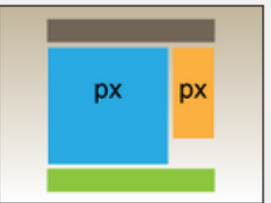
[Слой по центру веб-страницы](#)



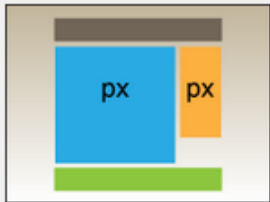
[Фиксированная ширина, навигация слева](#)



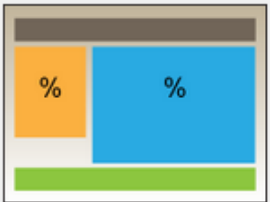
[Фиксированная ширина, использование float](#)



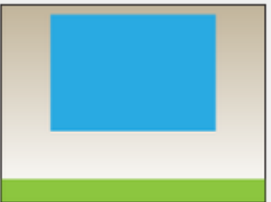
[Фиксированная ширина, float плюс margin](#)



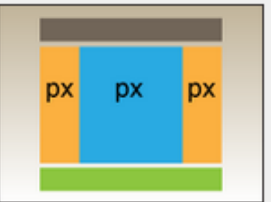
[Фиксированная ширина, позиционирование](#)



[Резиновая ширина, навигация слева](#)



[Фиксированный подвал](#)



[Фиксированная ширина, три колонки](#)

Адаптивный веб-дизайн

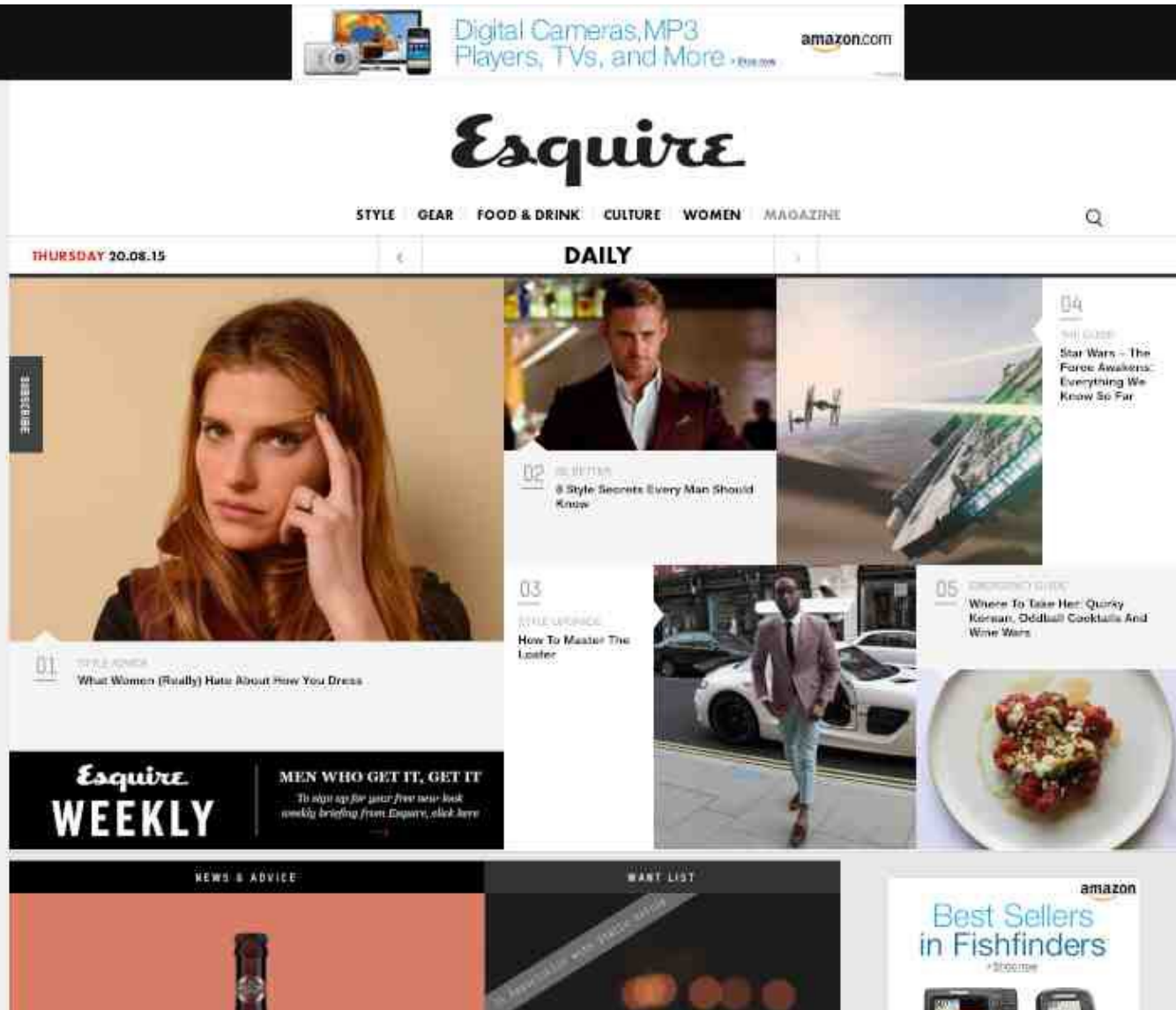
— дизайн веб-страниц,
обеспечивающий правильное отображение сайта
на различных устройствах
(монитор, мобильный телефон, планшет)
динамически подстраивающийся
под заданные размеры окна браузера.

Используется ОДИН код с корректировкой по
размеру экрана, а не много отдельных страниц под
каждое устройство.

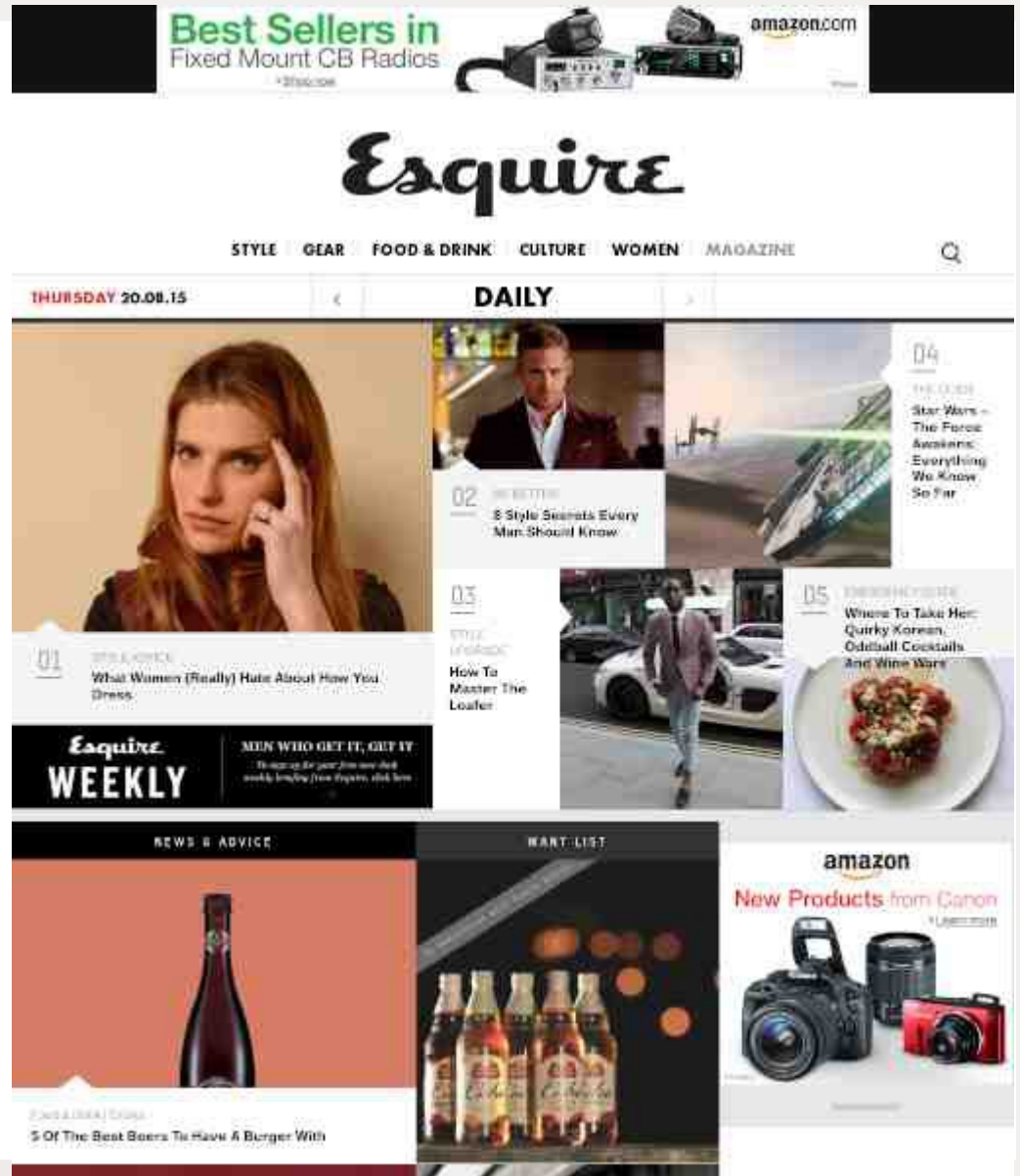
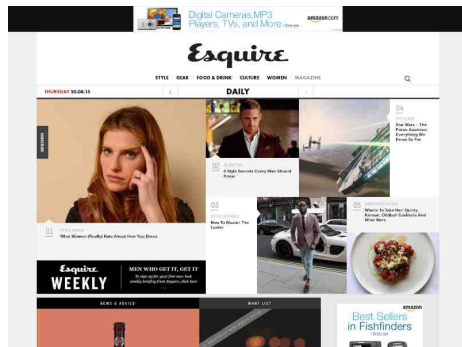
Цель: **универсальность** отображения содержимого
веб-сайта для различных устройств.

Aaron Gustafson. Adaptive Web Design: Crafting Rich Experiences with Progressive Enhancement. — Easy Readers, 2011. — 144 с.

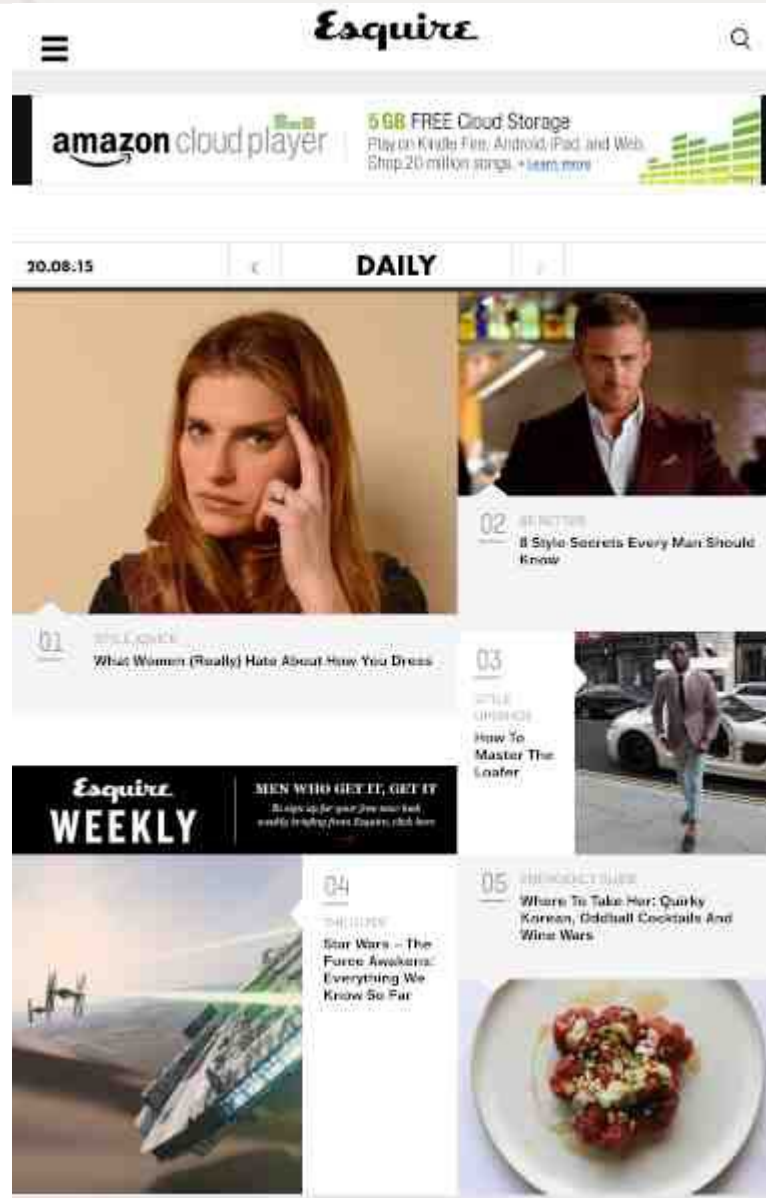
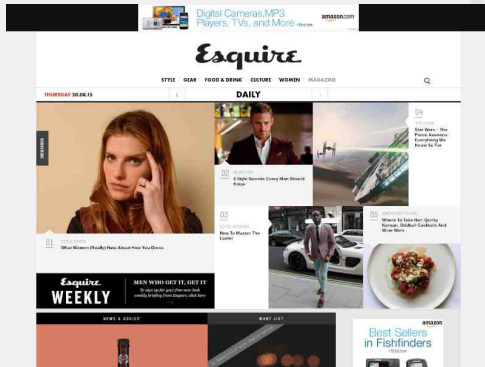
Версия: Desktop



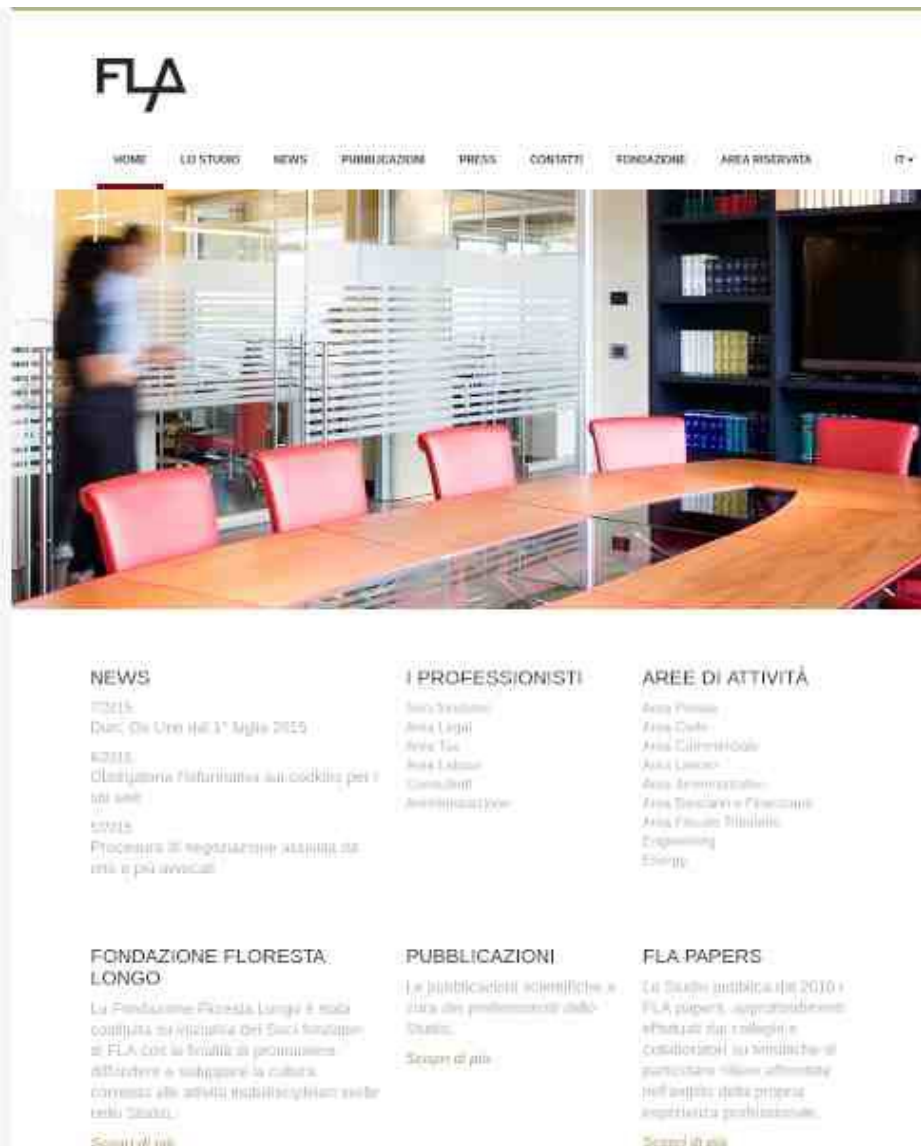
Версия: Netbook



Версия: мобильные устройства



Версия: Desktop



FLA

[HOME](#)
[L'ATTUALITÀ](#)
[SERVIZI](#)
[PUBBLICAZIONI](#)
[INIZIATIVE](#)
[CORSI](#)
[TAVOLE](#)
[AREA RISERVATA](#)

NEWS

7/2015
Dati: Da Cosa del 1° luglio 2015.

6/2015
L'editoriale: l'editoriale su cosa c'è per gli anni

5/2015
Procedura di registrazione attivata da chi è più attenti

I PROFESSIONISTI

Area Veneto
Area Lazio
Area Val
Lombardia
Centro-Nord
Centro-Sud

AREE DI ATTIVITÀ

Area Piemonte
Area Centro
Area Lombardia
Area Campania
Area Basilicata e Puglia
Area Friuli Venezia Giulia
Area Trentino
Area Sicilia

FONDAZIONE FLORESTA LONGO

La Fondazione Floresta Longo è stata costituita su iniziativa del Duca Francesco di FLA con la finalità di promuovere, diffondere e sviluppare la cultura, l'attività e gli studi, l'educazione, la ricerca e gli studi.

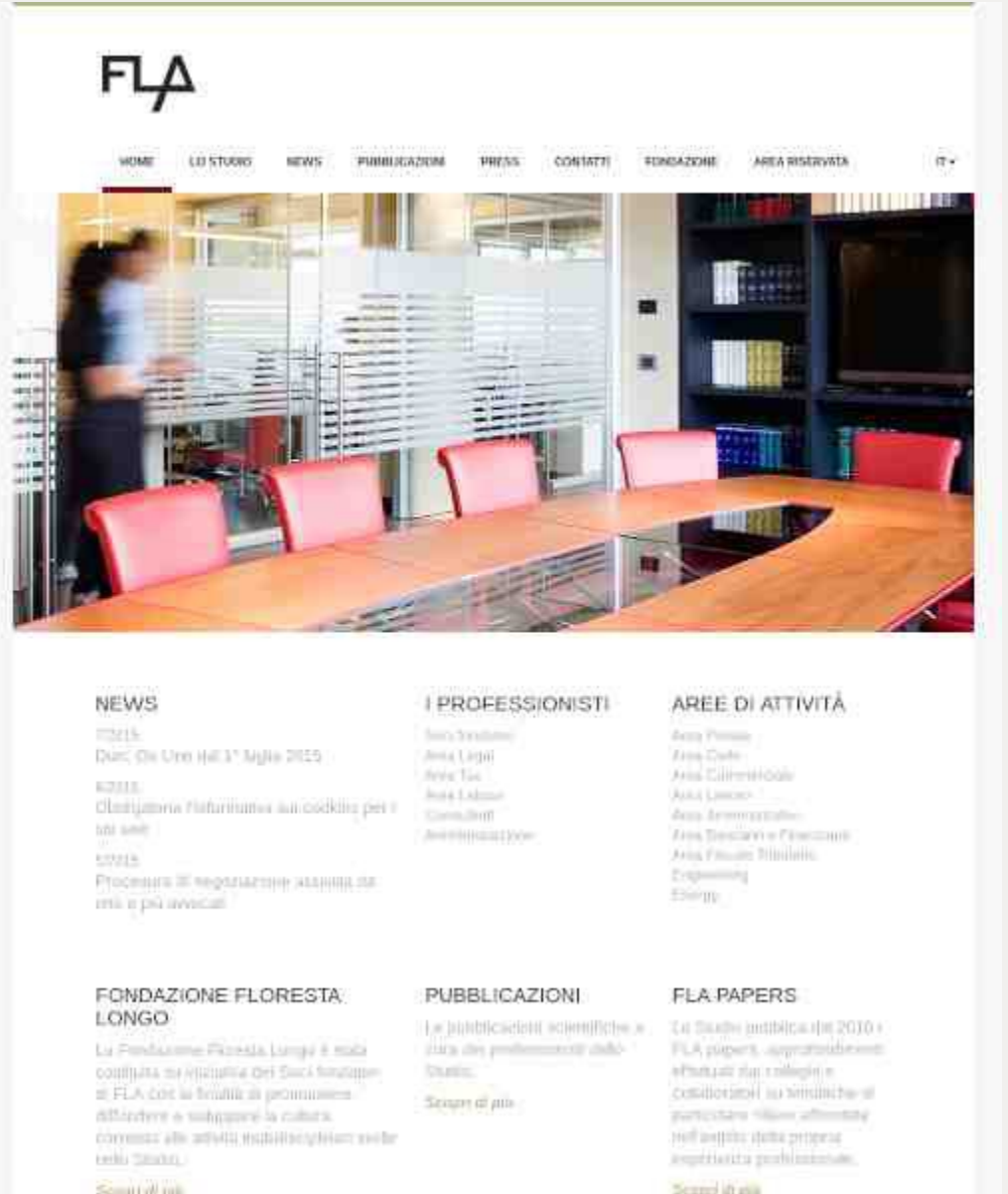
PUBBLICAZIONI

Le pubblicazioni scientifiche a cura dei professionisti della FLA.

Scienze di base

FLA PAPERS


La Fondazione Floresta Longo è stata costituita su iniziativa del Duca Francesco di FLA con la finalità di promuovere, diffondere e sviluppare la cultura, l'attività e gli studi, l'educazione, la ricerca e gli studi.



Версия: мобильные устройства

FLA

HOME LISTARE NEWS PUBBLICAZIONI NEWS CONTESTI FORMAZIONE AREA RISORSA



NEWS
2025
Dati: On Line dal 1° luglio 2025

I PROFESSIONISTI
Area Lavoro
Area Cultura
Area Commerciale
Area Innovativa
Area Formazione
Area Ricerca e Sviluppo
Area Servizi
Area Qualità
Area Sicurezza
Area Ambiente
Area Energia

AREE DI ATTIVITÀ
Area Lavoro
Area Cultura
Area Commerciale
Area Innovativa
Area Formazione
Area Ricerca e Sviluppo
Area Servizi
Area Qualità
Area Sicurezza
Area Ambiente
Area Energia

FONDAZIONE FLORESTA LONGO
La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.

PUBBLICAZIONI
La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.

FLA PAPERS
La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.



NEWS

2025

Dati: On Line dal 1° luglio 2025

2025

Obiettivo: Informazione e
comunicazione con i soci

2025

Proseguire il progetto
di sviluppo della Società

FONDAZIONE FLORESTA LONGO

La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.

[Scopri di più](#)

I PROFESSIONISTI

Soci fondatori

Area Lavoro

Area Cultura

Area Commerciale

Area Innovativa

Area Formazione

Area Ricerca e Sviluppo

Area Servizi

Area Qualità

Area Sicurezza

Area Ambiente

Area Energia

PUBBLICAZIONI

La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.

[Scopri di più](#)

AREE DI ATTIVITÀ

Area Lavoro

Area Cultura

Area Commerciale

Area Innovativa

Area Formazione

Area Ricerca e Sviluppo

Area Servizi

Area Qualità

Area Sicurezza

Area Ambiente

Area Energia

FLA PAPERS

La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.

[Scopri di più](#)



NEWS

2025

Dati: On Line dal 1° luglio 2025

2025

Obiettivo: Informazione e
comunicazione con i soci

2025

Proseguire il progetto
di sviluppo della Società

I PROFESSIONISTI

Soci fondatori

Area Lavoro

Area Cultura

Area Commerciale

Area Innovativa

Area Formazione

Area Ricerca e Sviluppo

Area Servizi

Area Qualità

Area Sicurezza

Area Ambiente

Area Energia

AREE DI ATTIVITÀ

Area Lavoro

Area Cultura

Area Commerciale

Area Innovativa

Area Formazione

Area Ricerca e Sviluppo

Area Servizi

Area Qualità

Area Sicurezza

Area Ambiente

Area Energia

FONDAZIONE FLORESTA LONGO

La Fondazione Floresta Longo è una
fondazione di diritto privato
a FLA con la finalità di promuovere
attività di sviluppo in campo
culturale, artistico, scientifico e sociale
nella Società.

Самые частые разрешения экрана

Устройство	Минимум	Максимум
Смартфоны портрет и ландшафт	320 px	480 px
Планшеты портрет и ландшафт	768 px	1024 px
Компьютеры и ноутбуки	768 px	1024 px
Компьютеры и ноутбуки	1824 px	

https://www.google.ru/webmasters/tools/mobile-friendly/

Google Search > Webmasters > Mobile Friendly Websites

Проверка удобства просмотра на мобильных устройствах

http://www.XXXX.ru/

АНАЛИЗИРОВАТЬ

Не оптимизировано для мобильных устройств

Страница не оптимизирована для мобильных устройств

- ✗ Слишком мелкий шрифт
- ✗ Ссылки слишком близко друг к другу
- ✗ Не задана область просмотра для мобильных устройств

Страница может считаться не оптимизированной для мобильных устройств из-за того, что роботу Googlebot не удалось обработать некоторые из ее ресурсов. Вероятно, причина в директивах файла robots.txt. [Как открыть роботу Googlebot доступ к ресурсам](#)

Если Googlebot имеет доступ ко всем вашим ресурсам,

Как робот Googlebot видит страницу

Некоторые ресурсы страницы (69) заблокированы в файле robots.txt.

Скриншот выглядит неправильно? [Как открыть роботу Googlebot доступ к странице](#)

► Показать ресурсы



Как сделать страницу удобной для просмотра на мобильных устройствах

По-видимому, этот сайт создан с помощью Bitrix. Вы можете самостоятельно оптимизировать свои страницы для мобильных устройств с помощью нашего руководства для Bitrix или отправить его своему разработчику.

Далее

► Я не использую Bitrix.

Вы используете Google Search Console?

Посмотрите, сколько страниц на сайте оптимизированы для мобильных устройств, войдя в [аккаунт Search Console](#).

Выскажите свое мнение

Главные принципы

1. Гибкий макет

- использовать относительные единицы измерения: **em** для размера шрифтов и **%** для размеров элементов.

2. Гибкие изображения

если не указаны размеры изображений в атрибутах тега *img*, то надо добавить в CSS:

```
img{max-width:100%;}
```

Если размеры указаны (<IMG SRC=... WIDTH=... HEIGHT=...), то:

```
img{max-width:100%;height:auto;}
```

3. Медиазапросы

Media Queries

- это код, в который помещаются CSS стили для заданного разрешения экрана.

Возможность отрегулировать для каждой версии:

- минимальную и максимальную ширину окна браузера;
- число колонок (блоков) на странице;
- сократить/развернуть меню;
- вид шапки/футера страницы;
- отображение картинок.

Пример

```
@media (max-width: 770px) {
```

```
  body, html {  
    overflow-x: hidden;  
    min-height: 960px;  
    background-size: 100%; }  
#mail_bg_horizontal div {  
  left: 274px; position: relative; top: 40px; width: 340px;}
```

```
#mail_bg_horizontal .module_subscribe figure {  
  padding-top: 46px;}
```

```
#footer_menu { display: none; }
```

```
#header {background-size: 100%; padding-top: 48%;}
```

```
#logo-site { top: -60px; font-size: 7vw; width: 100%; margin: 10px;}
```

```
#logo-site span{display: inline-block; padding-left: 10px;}
```

```
}
```


Пример

@media (max-width: 650px) {

#related_posts {

border-bottom: 1px solid #ccc; border-top: 1px solid #ccc;

padding-top: 20px; width: 545px;}

#mail_bg_horizontal .module_subscribe button {

border: medium none; height: 28px;

left: 93px; position: relative;

top: -12px; width: 159px;}

#header .wrapper { width: 100%;}

#header .wrapper > nav ul > li {

float: none; width: 100%; margin-left: 0; text-align: center;

}

}

Пример

@media (max-width: 400px) {

#header { padding-top: 61%;}

#mail_bg_horizontal div {

top: 11px; left: 37px; width: 174px; font-size: 13px;}

#mail_bg_horizontal .module_subscribe {

position: relative; top: -15px; left: -69px;}

#mail_bg_horizontal .module_subscribe button {

top: -10px; left: 18px;}

#mail_bg_horizontal {

height: 186px;}

#related_posts {

border-bottom: 1px solid #ccc; border-top: 1px solid #ccc;

padding-top: 1px; width: 255px;

}

}