

## ICT TRAINING

### Giornata Formativa di Alfabetizzazione Digitale

### CREARE UN BLOG

#### CREARE UN BLOG

##### Premessa

Non ci soffermeremo sul lato della progettazione se non nella fase di definizione dei contenuti in quanto per creare un blog di solito si utilizzano dei sistemi che hanno già superato alcune fasi della progettazione.

Prima di creare un blog dobbiamo definire alcune cose. Come prima cosa se vogliamo registrare un dominio a nostro nome oppure utilizzare uno dei tanti servizi gratuiti di blogging online come **wordpress** o **blogspot**.

Nel primo caso dovremo affrontare dei costi di registrazione dominio e di hosting. Di solito questi costi non superano i 20 € annuali e ultimamente sono entrati nel mercato *servizi* che permettono di creare il proprio sito/blog con pochissimi euro, registrazione dominio inclusa.

La registrazione del dominio viene effettuata attraverso un **registrar** che di solito è il fornitore del servizio di hosting.

Da qualche anno la registrazione avviene in modalità elettronica senza inviare la **LAR** al gestore dei nomi a dominio italiani.

Questa procedura “lega” il nostro nome al nostro dominio di cui diventiamo proprietari e responsabili a tutti gli effetti.

Una volta registrato il dominio dobbiamo decidere il tipo di **hosting**.

Di solito si hanno due possibilità: hosting **windows** o hosting **linux**, in base al linguaggio e alla struttura utilizzate per la realizzazione del sito.

Le differenze risultano solamente nella possibilità di utilizzare o meno servizi Windows e nella minima differenza di costo.

Bisogna tener conto che la scelta dell'hosting non dipende dal sistema operativo usato sul proprio computer, ma si tratta della struttura su cui funzionerà il nostro sito.

Per i blog la piattaforma più utilizzata è la LAMP:

Linux (sistema operativo)

Apache (server web)

MySQL (server database)

PHP (linguaggio di programmazione).

Per realizzare un blog si può scrivere il codice da zero oppure utilizzare uno dei tanti CMS (Content Management System) disponibili gratuitamente online.

Ne esistono a centinaia: ognuno ha caratteristiche e potenzialità diverse.

Tra i più utilizzati per la realizzazione di un blog è sicuramente Wordpress scaricabile gratuitamente dal sito <https://it.wordpress.org/>. Ne esistono degli altri che hanno altre funzioni aggiuntive dove si possono creare anche veri e propri siti dinamici. Tra i più potenti e utilizzati:

- Drupal <http://www.drupal.org>
- Joomla <http://www.joomla.it>.

Scelto e registrato il nome del dominio dobbiamo iniziare a pianificare il nostro blog.

Come primo elemento bisogna definire l'**obiettivo**, che potrebbe essere ad esempio raccontare lo sviluppo dell'App che stiamo realizzando.

Come per l'App dobbiamo definire il target e in base al target scegliere la tipologia e modalità di comunicazione.

Una volta definita la **fase di pianificazione** si passa alla **progettazione**, che prevede la definizione dello staff che seguirà il blog con definizione dei relativi ruoli, ovvero: chi sarà l'amministratore che darà l'ok alla pubblicazione; chi saranno gli autori etc.; la frequenza con cui verranno pubblicati gli articoli e, ultima ma non meno importante, la "veste" grafica del sito.

I blog sono una serie di articoli pubblicati in ordine cronologico, ma ultimamente questa definizione ha assunto una connotazione diversa tanto che alcune testate online utilizzano un sistema CMS nato per il blogging come loro piattaforma di pubblicazione degli articoli.

Tornando al nostro caso, il blog dovrà contenere alcune **informazioni**:

- chi siamo;
- qual è lo scopo del blog (raccontare la nostra classe, raccontare un progetto etc.);
- la presentazione di chi ci lavora con una breve scheda di presentazione.

La gestione di tutto questo è facilitata dai CMS che "risolvono" tutti i problemi di cross linking interni. Le funzionalità già implementate nel programma permettono di creare correlazioni tra i contenuti che facilitano la fruizione del blog, ma nonostante questo, dovremmo farci un'idea sul **layout** del blog.

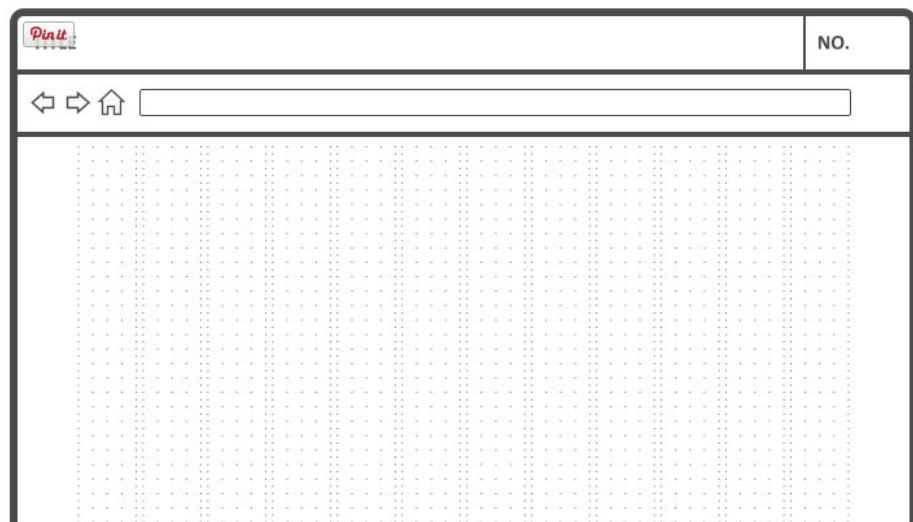
Per questo ci viene in aiuto uno strumento già utilizzato per progettare la App.

#### Web browser

10 pages (with 12 column grid)

Web browser A4 1 MB

Web browser US Letter 1 MB



Il **template** ci permette, disegnando direttamente sul foglio, di visualizzare e definire le posizioni dei singoli elementi all'interno del blog.

Si possono definire i **menù**, la posizione del **logo**, dell'eventuale **campo di ricerca** e la posizione dei contenuti, per poi realizzare la grafica in autonomia oppure cercare un tema che si avvicini alla nostra idea di layout.

L'altro modo per realizzare un blog è appoggiarsi ad uno dei vari servizi online che permettono di creare un blog senza nessuno sforzo.

Il dominio di solito è composto dal nome del blog.dominio del hosting (Es.: giroapiedi.blogger.com o giroapiedi.wordpress.com).

Per creare un blog di questo tipo basta registrarsi su:

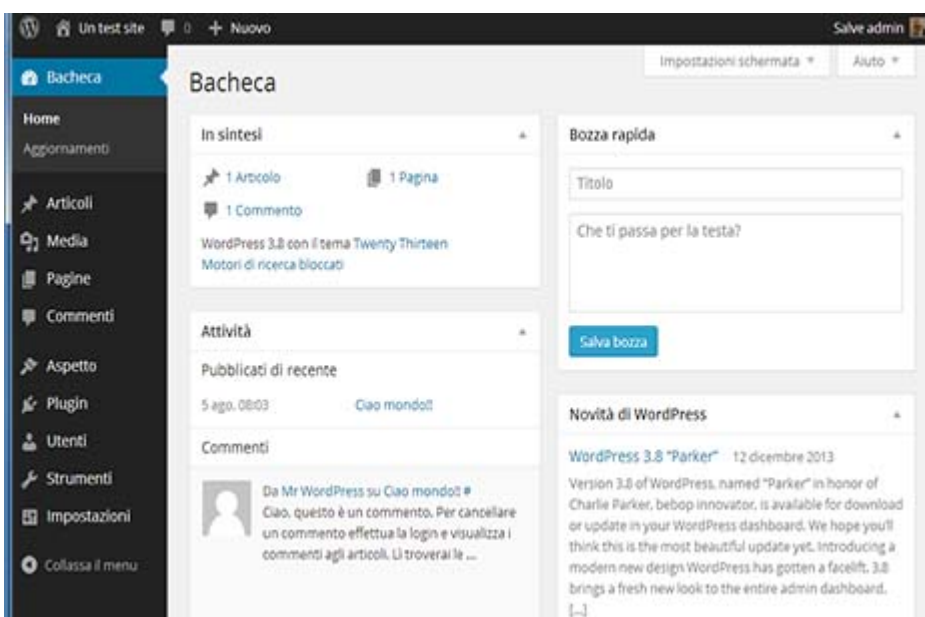
- <https://it.wordpress.com/>;
- <https://www.blogger.com/>

e seguire le istruzioni a monitor.

Si devono scegliere:

- il **nome del blog**, che di solito diventa la prima parte dell'indirizzo url;
- l'**impostazione grafica**

e, di seguito si può iniziare a pubblicare.



Wordpress, il CMS più usato dai blogger ma non solo, ha anche una serie di **plugin**, piccoli **programmi** che aggiungono funzionalità come la condivisione dei post sui vari social network oppure la creazione di un vero e proprio e-commerce dal blog.

Sia la pubblicazione che la gestione dell'aspetto del blog si esegue dal back end a cui si accede dopo aver inserito i propri login e password.