

# Sommario

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Sommario .....   | 1  | Le proprietà di pagina.....                                | 18 |
| Introduzione al CMS TYPO3.....   | 2  | Salvare la pagina .....                                    | 20 |
| Prima di proseguire... ..  | 4  | Come scegliere il layout di pagina .....                   | 20 |
| Login e logout .....   | 1  | Gestione dei contenuti tipici .....                        | 24 |
| Requisiti .....  | 1  | Layout di pagina.....                                      | 24 |
| Primo collegamento .....   | 1  | I nomi delle colonne di backend.....                       | 24 |
| Inserimento delle credenziali .....                                      | 2  | Distribuzione dei contenuti nelle colonne di backend ..... | 25 |
| Problemi in fase di login .....  | 2  | Grid system.....   | 25 |
| Come fare logout.....  | 3  | Tipi di contenuto.....                                     | 27 |
| Responsabilità nella custodia della password .....                       | 3  | Inserimento di un contenuto di tipo Testo & Immagini ..... | 28 |
| Consigli utili .....   | 3  | Come salvare il contenuto .....                            | 32 |
| Le basi di TYPO3 .....   | 4  | Gestione di altri contenuti tipici .....                   | 32 |
| L'interfaccia di Backend, panoramica .....                               | 4  | Uso dell'editor RTE .....                                  | 34 |
| Come muoversi tra i menu .....   | 5  | Cosa è l'editor RTE .....                                  | 34 |
| Come accedere a un contenuto di pagina. 6                                |    | Gli stili .....  | 34 |
| Suggerimenti .....   | 7  | I menu a tendina.....                                      | 35 |
| Il menu contestuale.....   | 7  | Le icone e loro significato .....                          | 37 |
| Icone dei menu.....  | 8  | Come generare un collegamento (link) ...                   | 38 |
| Altre icone .....  | 9  | Pulizia del testo incollato da Word.....                   | 40 |
| Tipi di pagina .....   | 9  | Gestione di una tabella.....                               | 41 |
| Temporizzazione di pagine e contenuti ..                                 | 11 | Inserimento di elenchi puntati .....                       | 42 |
| Associazione di pagine o singoli contenuti agli utenti di frontend ..... | 11 | Consigli per l'uso.....                                    | 43 |
| Numero identificativo della pagina (Pid). 11                             |    | Contenuti di Bootstrap.....                                | 44 |
| Messaggi di errore di TYPO3 .....  | 12 | Creazione di un nuovo contenuto .....                      | 44 |
| La comunicazione con il server.....                                      | 12 | Come creare un Accordion .....                             | 45 |
| Primo accesso al backend .....   | 14 | Come dividere una colonna in più colonne .....             | 47 |
| Modifica della password di accesso .....                                 | 14 | Tabs (linguette).....                                      | 48 |
| Scadenza della sessione .....  | 15 | Carosello .....  | 49 |
| Creazione di una pagina .....  | 16 | Gallerie responsive di thumbnail.....                      | 50 |
| Come creare una nuova pagina.....  | 16 | Combinare gli elementi di Bootstrap .....                  | 50 |

|  |    |  |    |
|--|----|--|----|
| Come riordinare le pagine e i contenuti.....                       | 51 | Editing multiplo di campi di record omogenei.....          | 76 |
| Icona e id di contenuto.....                                       | 51 | Gestione di plugin.....                                    | 78 |
| Funzionalità drag and drop .....                                   | 52 | Cercare tra i contenuti.....                               | 80 |
| Come spostare una pagina nell'albero....                           | 52 | Cercare una stringa nella pagina e sottopagine.....        | 80 |
| Spostamento o copia di una pagina tramite il menu contestuale..... | 53 | Cercare una stringa nell'albero delle pagine (filtro)..... | 81 |
| Cancellazione di una pagina .....                                  | 53 | Cercare una pagina con il pid (filtro) .....               | 82 |
| Spostamento di contenuti tra le colonne con drag and drop .....    | 53 | Cercare stringhe in tutto il sito .....                    | 82 |
| Spostamento di contenuti tra le colonne con wizard .....           | 55 | Gestione delle aree riservate .....                        | 84 |
| Spostamento degli elementi di bootstrap                            | 56 | La cartella Utenti e Gruppi.....                           | 84 |
| Sparizione dei contenuti appena spostati                           | 56 | Protezione di una pagina o di un contenuto .....           | 85 |
| Muovere o copiare un contenuto da una pagina all'altra .....       | 57 | Gestione di gruppi e utenti di frontend...                 | 87 |
| I files e il modulo Media .....                                    | 59 | Pagina di frontend per effettuare il login .....           | 88 |
| Upload di immagini e documenti .....                               | 60 | Glossario .....  | 89 |
| Metadati associati alle immagini (FAL)....                         | 61 |  |    |
| Il modulo Media .....  | 63 |  |    |
| Galleria di immagini generate da documenti PDF .....               | 64 |  |    |
| Image auto resizer .....   | 65 |  |    |
| Ridimensionamento in massa di immagini .....                       | 66 |  |    |
| Gestione dei filmati .....   | 66 |  |    |
| Consigli per il trattamento delle immagini .....                   | 67 |  |    |
| Gestione avanzata dei contenuti.....                               | 69 |  |    |
| Definizione di record .....  | 69 |  |    |
| Memorizzazione dei records .....                                   | 70 |  |    |
| Visualizzazione Web > Lista .....                                  | 71 |  |    |
| Il blocco appunti (clipboard).....                                 | 71 |  |    |
| Come spostare records da una pagina ad un'altra .....              | 72 |  |    |
| Azioni su gli elementi della Clipboard .....                       | 76 |  |    |

# Introduzione al CMS TYPO3

TYPO3 è un CMS (*Content Management System*) un programma per la gestione i contenuti che permette ad una persona non esperta di modificare un sito; è un prodotto *open-source* potente e professionale, diffuso in tutto il mondo e tradotto in oltre 90 lingue.

TYPO3 oltre alle funzionalità di base offre circa 6.000 programmi (estensioni o *plugin*) per accrescere le potenzialità del sito. L'aggiunta di una nuova estensione, come ad es. un carrello della spesa, permetterà l'attivazione di un sistema di un negozio virtuale (*ecommerce*).

Per l'utente finale TYPO3 CMS è semplice e intuitivo nell'uso. Viceversa la gestione del sistema richiede l'investimento di molto tempo da parte del professionista; l'installazione e la configurazione di alcune estensioni o *plugin* può richiedere molte ore di lavoro.

La versione di TYPO3 CMS descritta in questo manuale è dotata di **TWITTER BOOTSTRAP 3** che è un framework (vedi il *Glossario* alla fine del manuale) che permette di allestire in modo veloce e professionale un sito.

Il framework di Twitter è stato adattato alla versione standard di CMS TYPO3 per produrre pagine con codice(HTML5, CSS3, modelli di pagina).

Il sito pubblicato sarà **responsivo**; i contenuti si adatteranno alla periferica utilizzata dal visitatore e, previa adeguata modifica della configurazione, sarà visibile da **cellulare, tablet, personal computer**.

Il redattore potrà riempire a piacimento l'area dei contenuti suddividendola in varie colonne, arrivando a creare ogni singola pagina, diversa dalle altre.

TYPO3 CMS tiene i contenuti separati completamente dalla grafica. Questo significa che se nel tempo va modificato l'aspetto del sito tutte le pagine precedenti rimarranno inalterate. Il sito sarà dotato di una nuova grafica senza perdere i contenuti già inseriti (testi, immagini, news, ecc.).

La TYPO3 ASSOCIATION conta oltre 2.500 iscritti; alcuni sviluppatori particolarmente capaci appartengono a un gruppo ristretto e selezionato di programmatori che si occupano del *core*.

# Gestione dei contenuti tipici

Questo capitolo descrive l'inserimento dei contenuti in una nuova pagina appena creata, seguendo l'esempio iniziato nel capitolo precedente. Le istruzioni valgono anche come **promemoria** per la gestione di nuovi contenuti in pagine preesistenti.

## Layout di pagina

Una volta scelto un *layout* di pagina specifico (vedi capitolo precedente) la stessa è configurata ed è pronta per accogliere i contenuti.

Da **A** sotto **Web** cliccare **Pagina**; attendere che in **B** appaia l'albero delle pagine e da lì scegliere la pagina desiderata cliccando il **nome**. Attendere che **C** presenti la maschera di caricamento dei contenuti.

**NOTA BENE** l'interfaccia di *backend* in **C** presenterà una o più colonne; la visualizzazione dipende dal tipo di *layout* scelto attraverso la modifica delle proprietà di pagina appena viste.

## I nomi delle colonne di backend

I nomi delle colonne che appaiono in **C** saranno:

- *Main content* (contenuto principale) – detta anche colonna *Normale*, destinata a ricevere il contenuto principale o comunque più importante della pagina:
- *Sidebar content* (contenuto affiancato) - tipicamente si trova a destra del precedente

Se scelto il **layout a 2 colonne**, il backend di TYPO3 visualizzerà comunque una sola colonna, la *Main content*, in quanto l'altra a

### In questo capitolo

Layout di pagina nel backend

I nomi delle colonne

Distribuzione dei contenuti nelle colonne di backend

Grid system

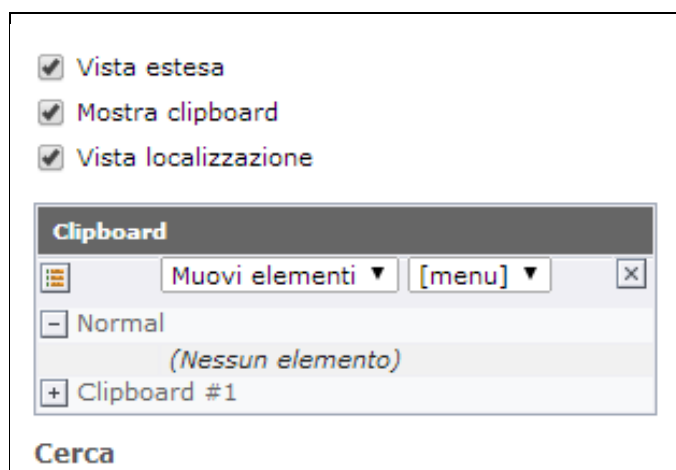
Tipi di contenuto (tipici)

Inserimento di un contenuto di tipo Testo & Immagini

Come salvare il contenuto

Gestione di altri contenuti tipici

Affinchè la *Clipboard* sia visibile è indispensabile che l'opzione **Mostra clipboard** sia contrassegnata:



Nella videata più la **clipboard** appare con il menu a tendina dotato della voce **Muovi elementi**; questa funzione è utile per spostare gli elementi. Desiderando invece copiarli da questo menu va scelta la voce **Copia elementi**.

Il menu successivo **[menu]** permette di agire *esclusivamente* su gli elementi presenti nella clipboard, per **modificarli, eliminarli o esportarli**.

Seguono alcuni esempi per spostare o copiare elementi da una pagina all'altra.

## Come spostare records da una pagina ad un'altra

### ESEMPIO 1. - Copia di un solo elemento

Nell'esempio la pagina scelta da Web > Lista, in **B** è **"About TYPO3"**, che è una sottopagina della home-page del sito. Si vedrà quanto segue:

