

<b>Titolo Tutorial</b>	<b>MOVIO: WYSIWYG</b>
<b>Release MOVIO SCMS</b>	1.00
<b>Versione Tutorial</b>	1.00
<b>Data</b>	02/03/14
<b>Autori e affiliation</b>	Rubino Saccoccio (Gruppometa)
<b>Commenti</b>	
<b>Dichiarazione di copyright</b>	

<b>Abstract</b>
Questo documento descrive come è gestita la WYSIWYG tramite l'editor di testi integrato in MOVIO.

## Sommario

Sommario .....	2
WYSIWYG .....	3
Inserimento dei contenuti testuali .....	3
Pulsanti di formattazione testo .....	3
Pulsanti di allineamento testo.....	3
Pulsanti per elenchi puntati e numerati .....	3
Pulsanti per rientro ed indentazione paragrafo.....	4
tendina di selezione stili di formattazione testo .....	4
pulsanti di undo e redo .....	4
pulsanti copia/incolla .....	4
pulsanti inserimento/rimozione link.....	4
pulsante inserimento immagine.....	5
pulsante inserimento riga orizzontale.....	5
pulsante inserimento carattere personalizzato.....	6
pulsanti cancellazione/copia formattazione .....	6
pulsante visualizzazione HTML .....	6
pulsanti di orientamento della direzione del testo .....	6
pulsante di inserimento/modifica citazione.....	7
pulsanti di inserimento/modifica testo per revisione .....	7
pulsanti di inserimento/modifica abbreviazioni e acronimi .....	7
pulsante di inserimento tabella.....	7
pulsanti di modifica proprietà di riga e proprietà di cella .....	8
pulsanti di inserimento/rimozione righe e colonne .....	8
pulsanti unisci/dividi celle.....	8
Inserisci o modifica link.....	9
Proprietà generali .....	9
Proprietà avanzate .....	10

## WYSIWYG

WYSIWYG è l'acronimo che sta per l'inglese What You See Is What You Get ("quello che vedi è quello che è" o "ottieni quanto vedi"). Il termine è usato in questo tutorial per illustrare l'editor HTML incorporato in Movio che consente di modificare pagine web non direttamente dal codice, bensì come da un normale word processor, sebbene venga anche data la possibilità di farlo dal codice.

### Inserimento dei contenuti testuali

L'inserimento dei contenuti testuali in MOVIO avviene tramite un editor di testo visuale che garantisce le principali funzionalità di stile e formattazione del testo, quali, per esempio, la possibilità di assegnare degli stili, come grassetto e corsivo, a parti di questo ed allinearli secondo le proprie esigenze così come la possibilità inserire link a porzioni di testo.

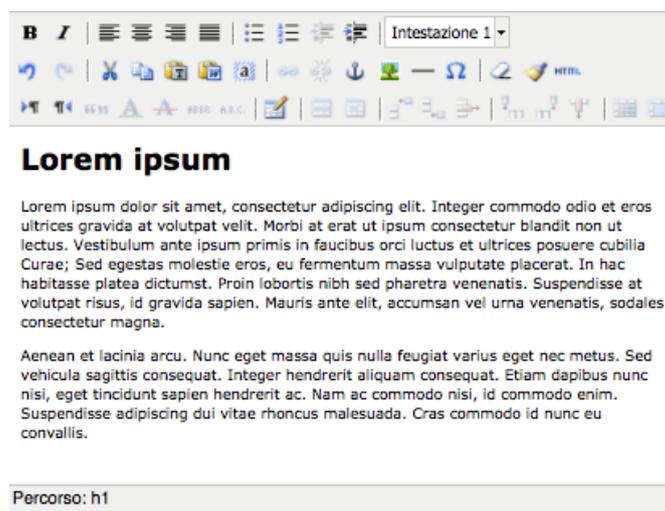


Figura 1: Editor di testo visuale

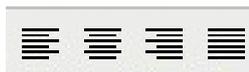
L'utente non esperto potrà quindi produrre contenuti testuali complessi senza dover conoscere i principi e gli strumenti della programmazione HTML, sarà infatti il sistema che si occuperà di convertire i contenuti testuali in codice HTML visibile nel portale gestito. In ultima analisi l'editor di testo è sviluppato come un vero e proprio editor HTML.

Vediamo in dettaglio le funzionalità dei vari pulsanti, anche se la maggior parte sono

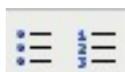
### Pulsanti di formattazione testo



### Pulsanti di allineamento testo



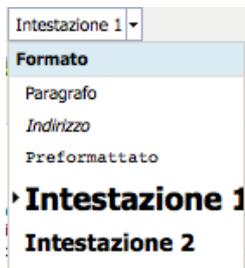
### Pulsanti per elenchi puntati e numerati



## Pulsanti per rientro ed indentazione paragrafo



## tendina di selezione stili di formattazione testo



## pulsanti di undo e redo



## pulsanti copia/incolla



Più precisamente:

- *taglia*
- *incolla*
- *incolla testo*

Incolla solo la componente testuale contenuta nella clipboard scartando tutte le formattazioni presenti

- *incolla testo formattato da Microsoft Word*

Usato quando si vuole incollare una porzione di testo formattata copiata da un documento di Word senza incollare tutti gli altri tag presenti in Word che potrebbero “rompere” l’HTML della pagina

- *selezione tutto*

## pulsanti inserimento/rimozione link



Più precisamente:

- *Inserisci link*  
Vedi paragrafo successivo

- *Rimuovi link*  
Rimuove il link che è stato evidenziato nel testo

- *Ancora*  
Inserisce un’ancora nel testo da usarsi quando si vuole inserire un link ad ancora. Vedi paragrafo successivo

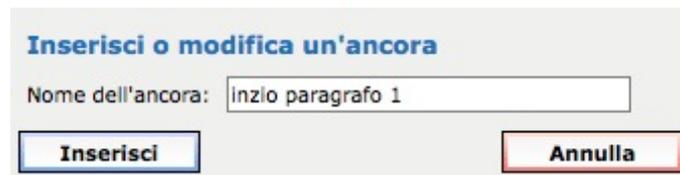


Figura 2: Finestra inserimento Ancora

## pulsante inserimento immagine



Se cliccato consente di inserire una immagine all'interno del testo

L'immagine viene selezionata dall'archivio media ed è possibile specificare una serie di parametri di posizionamento e formattazione.

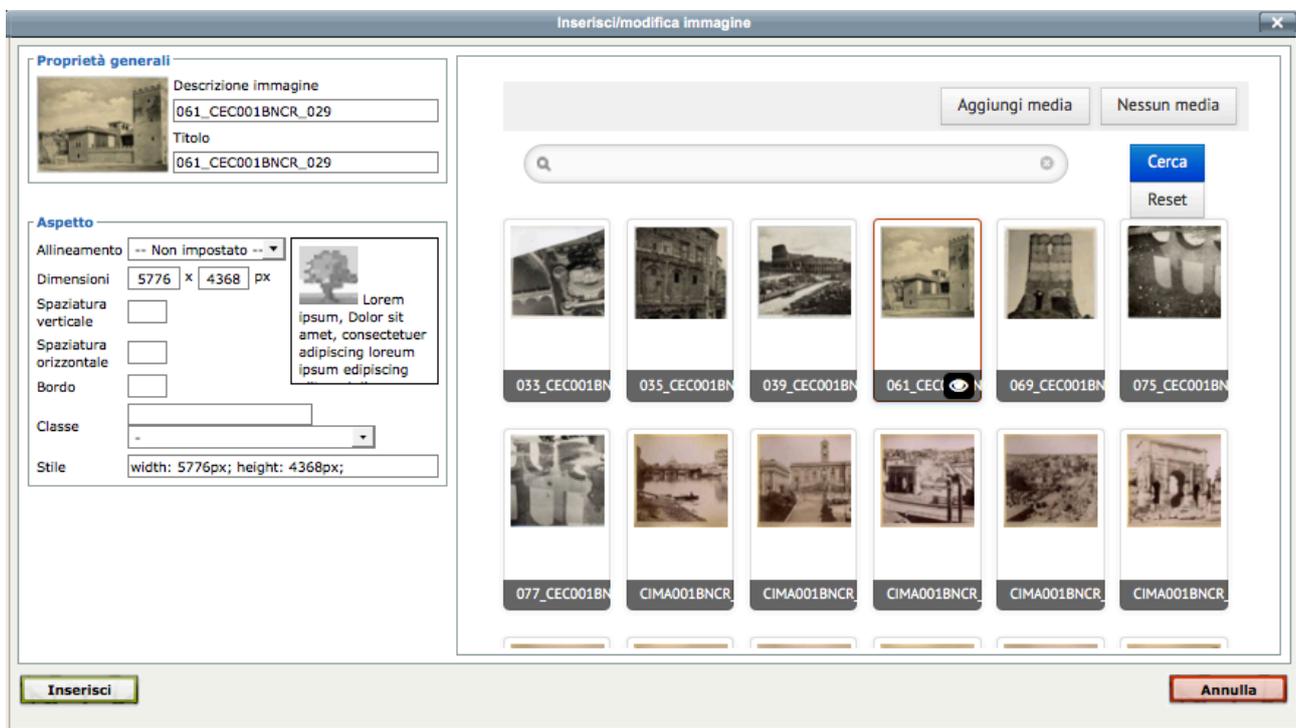


Figura 3: Finestra inserimento Immagine

E' possibile definire

- *Allineamento*
- *Dimensioni*
- *Spaziatura verticale*
- *Spaziatura orizzontale*
- *Bordo*
- *Eventuale classe CSS*
- *Stile*

## pulsante inserimento riga orizzontale



## pulsante inserimento carattere personalizzato



Figura 4: Finestra inserimento Carattere personalizzato

## pulsanti cancellazione/copia formattazione



## pulsante visualizzazione HTML

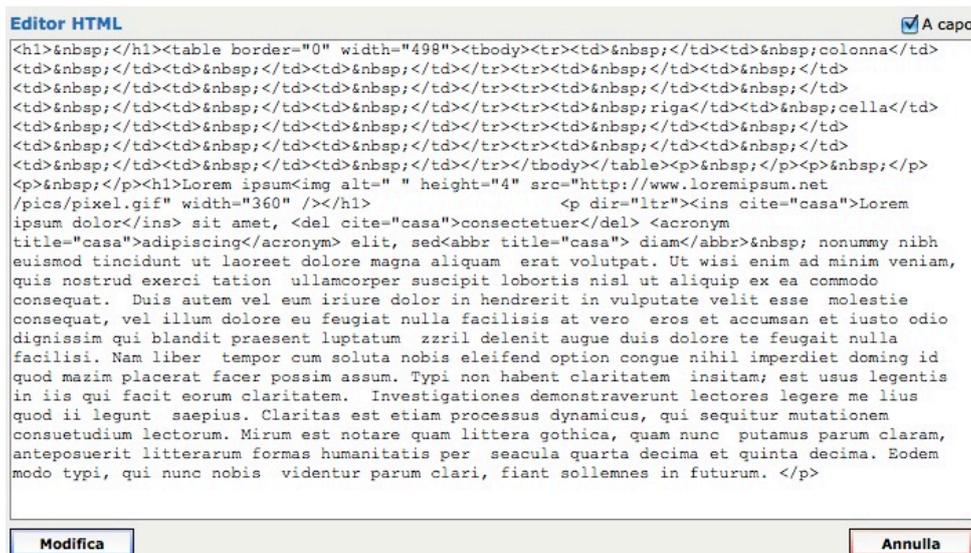


Figura 5: Finestra visualizza/modifica HTML

Questo pulsante consente di visualizzare in una finestra il codice HTML della pagina che si sta editando, in questo modo per gli utenti esperti è possibile intervenire e modificare direttamente il codice HTML.

Bisogna ricordare che per motivi di usabilità alcuni tag, quelli non conformi a XHTML 1.1 strict, non sono ammessi dal sistema e quindi saranno rimossi anche se inseriti manualmente tramite questo strumento

## pulsanti di orientamento della direzione del testo



## pulsante di inserimento/modifica citazione



Generale

**Attributi dell'elemento**

Titolo:

ID:

Classe: --non impostato--

Stile:

Direzione del testo: --non impostato--

Lingua:

**Inserisci** **Annulla**

Figura 6: Finestra inserimento/modifica Citazione

## pulsanti di inserimento/modifica testo per revisione



Generale

**Impostazioni generali**

Data/ora:

Cita:

**Attributi dell'elemento**

Titolo:

ID:

Classe: --non impostato--

Stile:

Direzione del testo: --non impostato--

Lingua:

**Inserisci** **Annulla**

Figura 7: Finestra inserimento/modifica testo per revisione

## pulsanti di inserimento/modifica abbreviazioni e acronimi



Generale

**Impostazioni generali**

Data/ora:

Cita:

**Attributi dell'elemento**

Titolo:

ID:

Classe: --non impostato--

Stile:

Direzione del testo: --non impostato--

Lingua:

**Inserisci** **Annulla**

Figura 8: Finestra inserimento/modifica abbreviazioni e acronimi

## pulsante di inserimento tabella





Figura 9: Finestra inserimento Tabella

### pulsanti di modifica proprietà di riga e proprietà di cella

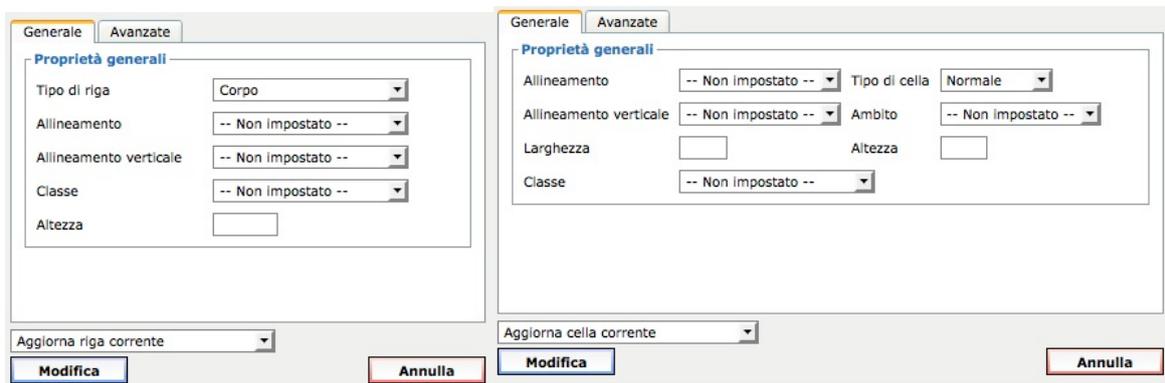


Figura 10: Finestre modifica proprietà di riga e proprietà di cella

### pulsanti di inserimento/rimozione righe e colonne



### pulsanti unisci/dividi celle



## Inserisci o modifica link

Le proprietà che si possono assegnare in questa finestra servono per assegnare un link e definirne le sue proprietà. In base al tipo di link scelto cambiano le modalità di inserimento dell'indirizzo associato.

The image shows a dialog box titled "Inserisci o modifica link" with a browser address bar at the top showing "http://localhost/MW\_150\_def/static/org\_glizy/assets/js". The dialog is split into two main sections: "Proprietà generali" and "Proprietà avanzate".

**Proprietà generali:**

- Tipo di link: --- (dropdown)
- Link URL: http:// (dropdown), [text input], Anteprima (button)
- Link Interno: --- (dropdown)
- Titolo: [text input]

**Proprietà avanzate:**

- Id: [text input]
- Stile: [text input]
- Classe: [text input]
- Direzione del testo: -- Non impostato -- (dropdown)
- Codifica lingua destinazione: [text input]
- Codifica lingua: [text input]
- Codifica caratteri destinazione: [text input]
- Relazione pagina-destinazione: -- Non impostato -- (dropdown)
- Relazione destinazione-pagina: -- Non impostato -- (dropdown)
- Indice TAB: [text input]
- Tasto di accesso: [text input]

At the bottom of the dialog are two buttons: "Inserisci" and "Annulla". The status bar at the very bottom reads "Trasferimento dati da localhost..."

Figura 11: Finestra: Inserisci modifica link

## Proprietà generali

### Tipo di link

a definire il tipo di link che si andrà ad inserire la scelta è tra: *Link interno*, *Link relativo*, *Link esterno*, *Link media*, *Ancora*, *Link a glossario*

### Link interno

Link ad una delle pagine interne al nostro sito, se si sceglie questa opzione il campo **Link interno** diviene attivo ed è possibile scegliere la pagina interna del sito al quale il link che si sta inserendo dovrà linkare

Es.

. Museo

### Link relativo

Link ad una sottopagina del sito attuale. Non richiede l'inserimento di tutto il percorso assoluto della pagina:

Es.

### Link esterno

Link ad una pagina di un altro sito. Richiede l'indirizzo completo della pagina  
Es. link alla pagina dello strumento di traduzione di Google.

[http://www.google.it/language\\_tools?hl=it](http://www.google.it/language_tools?hl=it)

### Link media

Link ad uno dei media presenti nell'archivio media. Se si sceglie questo tipo il CMS consente di scegliere il uno dei media presenti nell'archivio media.

### Ancora

Si tratta di un tag **<a>** (anchor o ancora)

### Link a glossario

Link ad uno dei termini di presenti nell'archivio media. Se si sceglie questo tipo il CMS consente di scegliere il termine tra quelli già archiviati nel glossario.

### Link URL

Corrisponde all'attributo **HREF** del tag **<a>**. Contiene la URL del documento di destinazione **http://**

Usato per i link alle normali pagine web (con protocollo HTTP)

**https://**

Usato per i link alle pagine web sicure (con protocollo HTTPS)

**ftp://**

Usato per i link di tipo FTP (File Transfer Protocol)

**mailto://**

Usato quando il link è un indirizzo di posta elettronica

### Link interno

Link ad una delle pagine gestite dal CMS

. Museo

### Titolo

Corrisponde all'attributo **TITLE** del tag **<a>**. Il valore di questo attributo sarà mostrato quando il cursore si fermerà sopra il link. L'attributo **title** è molto importante, e serve per specificare un testo esplicativo per l'elemento a cui l'attributo è riferito (il title si può infatti utilizzare anche per elementi differenti dalle ancore). Questa spiegazione addizionale favorisce l'accessibilità del sito anche ai disabili, alle persone per esempio che hanno disturbi alla vista. Se si lascia il cursore del mouse per qualche secondo su un collegamento dotato di **title**, si vede comparire una specie di etichetta con il testo specificato nel title:

### Proprietà avanzate

Le proprietà che si possono assegnare in questa finestra si riferiscono agli attributi speciali del tag HTML **<a>**. Vediamo un esempio di codice HTML che rappresenta un link ad una pagina web

questo tag visualizza la parola Google che se cliccata apre nella stessa finestra la Home Page di Google presente all'indirizzo [www.google.it](http://www.google.it).

Gli attributi speciali **<a>** sono utilizzati ad esempio per riferire i documenti che logicamente sono successivi o precedenti al documento corrente, i documenti che contengono un glossario del documento corrente e così via.

```
<body>  
<a href="http://www.google.it">Google</a>  
</body>
```

### ***Id***

Corrisponde all'attributo **ID** del tag **<a>**. Serve per riferire il tag all'interno della pagina, usato solo da programmatori esperti.

### ***Stile***

Corrisponde all'attributo **STYLE** del tag **<a>**. Definisce uno stile da applicare per la visualizzazione del link.

Es:

```
font-style: italic
```

### ***Classe***

Corrisponde all'attributo **CLASS** del tag **<a>**. Definisce la classe css da applicare per la visualizzazione del link. Usato solo da utenti esperti.”

Es:

```
Class = "custom_link"
```

### ***Direzione del testo***

Specifica la direzione che avrà il testo del documento linkato. Ad esempio l'italiano avrà la direzione da sinistra a destra mentre l'ebraico da destra a sinistra.

**Es** Da sinistra a destra

```
LTR
```

**Es** Da destra a sinistra

```
RTL
```

### ***Codifica lingua***

Si tratta di un attributo che migliora l'accessibilità del sito, oltre ad essere potenzialmente utile per i motori di ricerca (l'attributo può essere utilizzato ad esempio per specificare la presenza di una sezione del proprio sito in lingua inglese):

#### ***Codifica lingua destinazione***

Indica la lingua del documento collegato

#### ***Codifica caratteri di destinazione***

Indica la codifica di caratteri utilizzata nel documento di destinazione

Es.

-8859-6

### **Relazione pagina-destinazione**

Specifica in che relazione è il documento che viene linkato con il documento corrente.

#### **Alternate**

Indica le versioni sostitutive/alternative del documento che contiene il link. Quando viene usato insieme con l'attributo lang, sta ad indicare una versione tradotta del documento. Quando viene usato insieme con l'attributo media, sta ad indicare una versione progettata per un supporto (o media) diverso.

**Stylesheet** Si riferisce a un foglio di stile esterno. E' usato insieme con il link di tipo "**Alternate**" per fogli di stile

#### **Start**

alternativi selezionabili dall'utente

Si riferisce al primo documento di una serie di documenti. Questo tipo di collegamento indica ai motori di ricerca quale documento è considerato da suo autore come primo documento della serie. (es. il primo capitolo di un articolo su più pagine).

#### **Next**

Si riferisce al prossimo documento di una serie di documenti. Serve per indicare quale documento il sistema deve precaricare per ridurre la percezione del tempo di caricamento di una pagina.

Per esempio (es. il capitolo successivo alla pagina attuale):

l'attributo REL dice che **capitolo2.html** è il documento che segue il documento corrente.

```
<link rel="Next" href="capitolo2.html">
```

#### **Prev Contents**

Si riferisce al documento precedente di una serie di documenti. (Es. il capitolo precedente)

#### **Index**

Si riferisce al documento che contiene il sommario del documento corrente.

Si riferisce al documento che contiene l'indice del documento corrente.

#### **Glossary**

Si riferisce al documento che fornisce un glossario dei termini del documento corrente.

#### **Copyright**

Si riferisce al documento che contiene le informazioni di copyright del documento corrente.

#### **Chapter**

Si riferisce a un documento che funge da capitolo in una serie di documenti

### **Section**

Si riferisce a un documento che funge da sezione in una serie di documenti

### **Subsection**

Si riferisce a un documento che funge da sottosezione in una serie di documenti

### **Appendix**

Si riferisce a un documento che funge da appendice in una serie di documenti

### **Help Bookmark**

Si riferisce a un documento che offre aiuto (più informazioni, link ad altre fonti di informazione, ecc.)

Si riferisce a un segnalibro. Un segnalibro è un collegamento ad un punto chiave di un documento più esteso. L'attributo titolo può essere utilizzato, ad esempio, per l'etichetta del segnalibro. Si noti che un documento può contenere più segnalibri.

### ***Relazione destinazione-pagina***

Specifica in che relazione è il documento corrente con il documento che viene linkato. I tipi di relazione sono gli stessi del tag **REL**

### ***Indice TAB***

Serve per definire un ordine in cui premendo il tasto TAB il link viene selezionato. Utile quando si accede ai link tramite la tastiera. Ogni link potrà avere un indice TAB e in base al numero che avrà assegnato sarà selezionato prima o dopo di altri link.

### ***Tasto di accesso***

Corrisponde all'attributo **accesskey** del tag **<a>**. È un carattere che definisce la scorciatoia da tastiera per accedere al link. Si tratta di scegliere delle lettere della tastiera che - quando vengano digitate dall'utente - permettono di andare direttamente a determinate pagine. Per esempio si può specificare che:

```
accesskey="h"
```

Digitando "**ALT + h + INVIO**" con Internet Explorer, oppure direttamente "**h + INVIO**" con Mozilla si accede direttamente al link specificato.