



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

AREA SERVIZI A RETE
SISTEMA INFORMATIVO DI ATENEO
SETTORE GESTIONE RETI, HARDWARE E SOFTWARE
U.O. GESTIONE E MANUTENZIONE PORTALE DI ATENEO E DATABASE ORACLE

Corso per Web Developer

Portale di Ateneo

Alessandro Teresi

Sommario

Il progetto del nuovo Portale di Ateneo	4
Obiettivi del Progetto	4
Obiettivi normativi	6
Organizzazione	7
Individuazione delle fonti	8
L'Accessibilità al Portale	9
Taggatura	10
Tipologie di contenuti del CMS	11
Navigazione	12
Multilingua	12
Introduzione	13
Tipologie di siti web	13
Linguaggi per il web	14
Content Management System (CMS)	15
I web content management system	16
Vantaggi dei CMS	17
Limiti dei CMS	18
Metadati	19
Template	20
Il CMS del Portale di Ateneo: OpenCms	21
Server Web	23
Architettura applicativa	25
Architettura del Portale di Ateneo	26
Web cache	28
Varnish web cache	29
Caching nel processo di pubblicazione	30
La funzione di ricerca nel nuovo Portale di Ateneo	32
Template del nuovo Portale di Ateneo	34
Corpo centrale	34
Gestire il proprio sito all'interno del Portale	39
Login	39
Intranet personale	41

Home page personale	43
Barra di gestione	44
Mappa del sito (= sotto sito)	45
Esplorazione risorse / navigazione.....	46
Creazione nuova pagina	47
Gestione articoli	50
Modifica articolo.....	51
Inclusione dell'articolo in una pagina	67
Liste.....	70
Area di lavoro.....	72
Virtual File System (VFS)	73
Strumenti area di lavoro	75
Mappa del sito (= sotto sito)	77
Inserimento di nuove gallerie.....	78
Gestione degli articoli dall'area di lavoro.....	78
Taggatura dei documenti e delle immagini dall'area di lavoro	79
Pubblicazione risorse nuove o modificate	80
Modifica della navigazione (mappa del sito) e dei menu	82
Rimozione della pagina dalla navigazione.....	85
Inclusione della pagina in navigazione	86
Modifica dell'ordine di navigazione	87
Trasformazione sotto mappa sito	88
Modifica del template delle pagine	92
Informazioni e collegamenti	99
HTML Redirect.....	100
Gestione delle liste, collegamenti e informazioni dall'area di lavoro.....	101
Disponibilità delle pagine	103
Preferiti e recenti	106
Luoghi e mappe.....	107

Il progetto del nuovo Portale di Ateneo

Obiettivi del Progetto

Il Portale si inserisce in un progetto di cambiamento e ridefinizione dell'identità dell'Ateneo. Agire sul versante della comunicazione on-line, significa anche erogare i propri servizi nel modo più semplice e immediato ai propri utenti.

Per raggiungere questi obiettivi, il nuovo progetto di comunicazione web oltre che alle indicazioni legislative, si è ispirato ai principi della comunicazione web 2.0, mettendo al centro della propria identità la comunità di utenti che quotidianamente utilizzano il sito come piattaforma di relazione.

Assi fondamentali del Portale sono:

1. L'adozione di un layout unico per le pagine del sito internet, personalizzabili per tipologia di area funzionale (facoltà, dipartimenti, amministrazione etc.);
2. L'adozione di un Content Management System (Open CMS) come unico motore di gestione dei contenuti: attraverso cui tutte le informazioni e le notizie pubblicate sul Portale possono essere trattate con un'alfabetizzazione informatica minima e senza la necessità di utilizzare codice informatico;

3. La navigabilità e accessibilità delle informazioni per compiti e per funzioni. Alla logica funzionale (organigramma amministrativo) che ha costituito fino ad oggi l'unico criterio di navigabilità del sito di ateneo è stata affiancata un'articolazione dei contenuti per compiti, riproponendo, all'interno dei veri e propri percorsi di navigazione, quick links e approfondimenti in funzione dell'Obiettivo da raggiungere (immatricolarsi, iscriversi a una scuola di formazione, orientarsi nel percorso di studi etc.), facilitando così il reperimento delle informazioni necessarie;
4. La centralità degli studenti e delle tematiche relative alla formazione e alla ricerca scegliendo di veicolare in secondo piano i contenuti di comunicazione interna e le attività non centrali rispetto a questo criterio;
5. La profilazione degli utenti che attraverso un "login" unico al Portale hanno accesso ai contenuti informativi e redazionali del Portale ed alle applicazioni raggiungibili attraverso il Portale;
6. La ricerca nei contenuti informativi del Portale attraverso una potente pagina di ricerca in grado di gestire l'anagrafica delle persone e degli uffici attivi oltre che gli argomenti e i contenuti erogati nel tempo. Prerequisito alla funzionalità di ricerca è la **taggatura** dei contenuti e degli allegati che saranno inseriti nel CMS. In particolare:
7. L'adozione di servizi di social networking e di applicazioni a supporto (per esempio google maps) che possano contribuire a migliorare la qualità delle informazioni fornite e l'esperienza d'uso del sito stesso

Obiettivi normativi

Come anticipato il Portale dovrà essere in linea con le indicazioni legislative e di indirizzo in essere. In particolare:

Linee Guida per i Siti WEB delle PA (art. 4 della Direttiva n. 8/2009 del Ministro per la pubblica amministrazione e l'innovazione);

Disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici legge n.4 del 9 gennaio 2004, comunemente chiamata "Legge Stanca;

Sia “compliant” con le griglie di valutazione previste dal CENSIS Servizi per la valutazione dei servizi classificati come “La Famiglia del Web”.

Organizzazione

Il Portale di Ateneo dovrà ospitare il sito web dell'Ateneo e tutti i siti web dell'amministrazione centrale e periferica, delle facoltà, dei corsi di studi, delle pagine personali del personale docente e non docente.

I siti web, secondo la loro natura, saranno generati e popolati automaticamente dal sistema CMS sulla base dei dati presenti nel sistema informativo di Ateneo in modo tale che i contenuti informativi non siano riportati in modo differente su posizioni diverse in tutto il web. Questo significa che il Portale di Ateneo avrà:

- una parte preimpostata dal sistema che funge da “*vetrina*” di tutte le informazioni che comunque continueranno a risiedere ed ad essere gestite nelle diverse applicazioni di pertinenza (Portale della didattica (ex Portale Docenti), Offerta Formativa, Surplus, ecc.);
- una parte configurabile dagli utenti autorizzati tramite il CMS e comunque secondo il modello adottato per tutto il sito web.

Il progetto prevede anche l'accesso centralizzato (SSO) alle applicazioni utilizzate dagli utenti. Quindi un utente effettua l'accesso una sola volta all'area riservata del Portale per poi essere riconosciuto automaticamente dalle varie applicazioni per le quali dispone delle corrette autorizzazioni. Si sottolinea comunque che attualmente non tutte le applicazioni esistenti in Ateneo prevedono l'accesso tramite il sistema SSO utilizzato e pertanto verranno prese in considerazione soltanto le applicazioni che sono già integrate con SSO e quelle di possibile integrazione.

Individuazione delle fonti

Sistema	Descrizione
Anagrafica centralizzata	Anagrafica di Ateneo del personale e delle strutture
CSA	Carriere e Stipendi di Ateneo
SurPlus	Ricerca e pubblicazioni di Ateneo
OffWeb	Gestione dell'offerta formativa di Ateneo
Portale della didattica	Sistema di gestione per le attività di docenza
Titulus	Protocollo di Ateneo

L'Accessibilità al Portale

La Legge “Stanca” (L. 4/2004 – “disposizioni per favorire l'accesso dei soggetti disabili agli strumenti informatici”) sull'accessibilità obbliga chi fornisce servizi informativi fruibili tramite il canale Web, sia che si tratti di Aziende Private che di Pubblica Amministrazione, a rendere compatibili le interfacce dei propri servizi con gli strumenti che le persone con disabilità utilizzano tradizionalmente per accedervi.

Tali principi, trovano piena rispondenza e sovrapposibilità in quanto enunciato dalla Legge “Stanca” e dalle linee guida promulgate dal W3C (Consorzio internazionale per la standardizzazione del Web).

Al fine di rispettare quanto definito dal Regolamento di attuazione della Legge “Stanca” tutti gli elementi testuali e multimediali e tutte le tecniche di codifica dell'interfaccia Web del Portale saranno realizzati nel rispetto dei principi esposti dalle linee guida della Legge e delle tecniche di implementazione appropriate.

Tutti i contenuti inseriti dai redattori all'interno del CMS dovranno essere validati tramite il servizio <http://validator.w3.org/>. Non sarà pubblicato un contenuto che non rispetti la validazione. Verrà inoltre proibito l'utilizzo di stili e fogli di stile aggiuntivi. A tal fine sarà quindi necessario stabilire un processo organizzativo per la definizione di nuovi stili da utilizzare all'interno del portale.

Taggatura

Tramite il CMS strutture, contenuti e documenti dovranno essere taggati da una serie di parole chiave a testo libero (tag). Durante la digitazione dei tag verranno suggeriti i tag già inseriti nel sistema. In particolare verrà definito un numero minimo di tag obbligatori da inserire per ogni tipologia di contenuto da pubblicare.

Non potrà quindi essere pubblicato un contenuto o un documento che non sia taggato con il numero minimo di tag previsto per lo stesso. Inoltre non potrà essere pubblicato un contenuto o un documento all'interno di un sito di struttura che non sia stato taggato come previsto.

Tipologie di contenuti del CMS

Sulla base di quanto esposto sopra e sulla base di quanto già esistente nell'attuale portale di Ateneo già basato su CMS si individuano le seguenti principali classi di contenuto:

Tipologia	Descrizione
Articolo (notizia, evento)	Formato dagli elementi: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Titolo ➤ Anteprima ➤ Sommario ➤ Testo ➤ Autore ➤ Data ➤ Data fine ➤ Categorie ➤ Keywords (Tags)
Lista	Lista di articoli e/o documenti, filtrati per categorie e/o tags

Tutti i contenuti dovranno essere **categorizzati** secondo una serie di categorie modificabili dall'amministratore del sistema.

In questo modo l'evento, la notizie, ecc. potranno essere selezionati come appartenenti a sezioni specifiche del portale (facoltà, corso di studi, ecc.).

Ogni contenuto potrà essere scaricato in formato pdf.

Navigazione

Il sistema gestirà le pagine per articoli, ovvero ogni pagina sarà composta da una lista di articoli ed ogni articolo potrà mostrare tutto il testo definito al suo interno o un sommario con un collegamento che porta all'articolo completo.

Nell'inserimento di nuovi contenuti il sistema proporrà automaticamente il nome del contenuto (che forma l'url) basato sul titolo inserito dall'utente.

Multilingua

Tutto il portale supporta più lingue.

Introduzione

Tipologie di siti web

Un sito web o sito Internet è un insieme di pagine web correlate, ovvero una struttura ipertestuale di documenti che risiede, tramite hosting, su un **web server** e accessibile all'utente che ne fa richiesta tramite un web browser sul World Wide Web della rete Internet digitando in esso il rispettivo URL o direttamente l'indirizzo IP. Il progetto, la realizzazione e la gestione di un sito web fa ampio uso di tecniche e conoscenze proprie della programmazione Web o di format predefiniti direttamente a disposizione dell'utente amministratore forniti da strumenti appositi o reperibili in rete e dall'utilizzo tipicamente user friendly.

Dal punto di vista della struttura e della tecnologia utilizzata, i siti web si possono distinguere sommariamente in due tipologie principali:

- siti statici
- siti dinamici

I siti web statici formati da pagine statiche, ovvero non generate dinamicamente, presentano contenuti di sola ed esclusiva lettura. Solitamente vengono aggiornati con una bassa frequenza e sono mantenuti da una o più persone che agiscono direttamente sul codice HTML della pagina (tramite appositi editor web). Si tratta storicamente della prima generazione di siti web.

I siti web dinamici formati da pagine web dinamiche presentano invece contenuti redatti dinamicamente (in genere grazie al collegamento con un **database**) e forniscono contenuti che possono variare in base a più fattori. I siti web dinamici sono caratterizzati da un'alta interazione fra sito e utente; alcuni elementi che caratterizzano la dinamicità di un sito possono essere: l'interazione con uno o più database, la presenza di moduli per l'invio di email o altre operazioni, la visualizzazione dell'ora server, operazioni varie sul file system (tipo creazione dinamica di documenti, ecc.), e molto altro. Essi possono essere scritti tramite linguaggi di scripting come ASP, PHP e molti altri linguaggi web.

Linguaggi per il web

Il linguaggio più diffuso con cui i siti web sono costruiti è l'HTML (Hyper Text Markup Language) e suoi derivati. L'HTML viene interpretato da particolari software chiamati web browser: tra i più celebri si annoverano Firefox, Internet Explorer, Safari, Opera e Chrome.

Alcuni plugin per i browser permettono la visualizzazione di contenuti animati, come Flash o applet Java.

Alcuni contenuti possono essere generati dinamicamente sul browser dell'utente, ad esempio tramite JavaScript o Dynamic HTML, tecnologie supportate per impostazione predefinita da tutti i browser recenti (programmazione web client-side).

Per la costruzione di siti web dinamici in grado di estrapolare dati da database, inviare email, gestire informazioni, ecc., i linguaggi di scripting più diffusi sono PHP, ASP e JSP (programmazione web server-side).

Per la creazione di siti internet molti webmaster utilizzano comunemente strumenti automatizzati, chiamati webeditor, grazie ai quali redigere il codice anche senza averne un'approfondita conoscenza.

Sempre più la realizzazione e la gestione di siti web complessi e ricchi di contenuti passa attraverso l'uso di **Content Management System (CMS)**, delle vere piattaforme web (sorta di evoluzione dei web editor) per le quali non è richiesta alcuna conoscenza di tecniche di programmazione web ed utili anche per forum, blog e portali di e-commerce.

Content Management System (CMS)

Un Content management system, in acronimo CMS, in italiano Sistema di gestione dei contenuti, è uno strumento software, installato su un server web, il cui compito è facilitare la gestione dei contenuti di siti web, svincolando l'amministratore da conoscenze tecniche di programmazione Web.

Esistono CMS specializzati, cioè appositamente progettati per un tipo preciso di contenuti (un'enciclopedia online, un blog, un forum, una rivista ecc.) e CMS generici, che tendono a essere più flessibili per consentire la pubblicazione di diversi tipi di contenuti.

Tecnicamente, un CMS è un'applicazione lato server che si appoggia su un database preesistente per lo stoccaggio dei contenuti; l'applicazione è suddivisa in due parti: la sezione di amministrazione (back end), che serve ad organizzare e supervisionare la produzione dei contenuti, e la sezione applicativa (front end), che l'utente web usa per fruire dei contenuti e delle applicazioni del sito. L'amministratore del CMS gestisce dal proprio terminale, tramite un pannello di interfaccia e controllo, i contenuti da inserire o modificare.

I CMS possono essere realizzati tramite programmazione in vari linguaggi web tra cui, più comunemente, ASP, PHP, Microsoft .NET; il tipo di linguaggio adoperato è indifferente a livello di funzionalità. Alcuni linguaggi rendono il CMS multiplatforma, mentre altri lo rendono usufruibile solo su piattaforme proprietarie.

I web content management system

L'utilizzo più diffuso dei CMS è rivolto alla gestione di siti web, soprattutto se sono di grandi dimensioni e richiedono un frequente aggiornamento.

Una delle applicazioni più utili dei sistemi di WCMS, infatti, è nella gestione dei portali (Intranet, Extranet, community, siti di E-commerce...), dove vengono impiegati come strumento di pubblicazione flessibile e multiutente.

Ad esempio, gestione di contenuti testuali (notizie, articoli ecc.), link, immagini, liste di discussione, forum, materiale scaricabile. Può essere modificata anche la struttura stessa delle pagine in numero ed organizzazione. A volte i WCMS danno la possibilità di gestire anche più versioni dello stesso sito (ad esempio, HTML o WAP).

I WCMS consentono di definire utenti, gruppi e diritti in modo da poter permettere una distribuzione del lavoro tra più persone. Per esempio, è possibile definire una classe di utenti abilitati esclusivamente all'inserimento delle notizie, mentre si può riservare la scrittura di articoli ad un altro gruppo, e limitare tutti gli altri alla sola consultazione.

L'introduzione di un web content management system in azienda richiede la definizione di chiari processi interni di approvazione dei contenuti. La scelta di un software di WCMS è strategica per le aziende che generano la maggior parte di volume d'affari su Internet, ma - in proporzione diversa - è molto importante anche per il libero professionista che vuole utilizzare il medium Internet per farsi conoscere.

In letteratura esistono numerosi modelli che aiutano a valutare il ritorno di un investimento in un WCMS. I costi di adozione sono spesso elevati, quindi non sono sostenibili per i professionisti o i privati che non fanno del Web la loro competenza di base.

Per rispondere a questa necessità di mercato sono nati alcuni application service provider (ASP) che offrono questo servizio direttamente via Web, senza richiedere alcun investimento hardware o software. Gli ASP costano ai loro clienti un canone annuale per il servizio di WCMS erogato.

Vantaggi dei CMS

Un CMS permette di costruire e aggiornare un sito dinamico, anche molto grande, senza necessità di scrivere una riga di HTML e senza conoscere linguaggi di programmazione lato server (come PHP) o progettare un apposito database. L'aspetto esteriore delle pagine può essere personalizzato scegliendo un foglio di stile CSS appositamente progettato per un determinato CMS.

I flat file CMS, altrimenti noti come text-based CMS, sono dei content management system che si basano su file di testo (il più delle volte file XML) e che perciò non necessitano di alcun database come MySQL, PostgreSQL, ecc. Questi CMS sono facilmente installabili e dunque sono particolarmente adatti per siti personali o per piccole comunità.

Limiti dei CMS

Un CMS è tanto più efficiente quanto più è specializzato.

Molti piccoli portali fanno ricorso a CMS (scritti da altri e messi a disposizione gratuitamente o a pagamento) di tipo generico; per quanto un CMS possa essere flessibile, un sito basato su questa struttura in genere presenta un aspetto poco personalizzato se non è possibile intervenire direttamente sul codice sorgente del prodotto per modificarlo. Analogamente i contenuti saranno sempre ancorati a quanto previsto da chi ha progettato il CMS e non alle esigenze di chi pubblica il sito.

Problemi di gestione possono derivare dal fatto che chi pubblica o gestisce il sito può usare il CMS per intervenire sui contenuti e sull'aspetto, ma generalmente (caso del software proprietario) non è in grado di intervenire direttamente (o far intervenire) sulla struttura del CMS stesso; questo è un limite strettamente connesso al vantaggio primario dei CMS: pubblicare un portale senza doverne progettare la struttura o senza possedere le conoscenze tecniche (o le risorse finanziarie) per uno sviluppo personalizzato. Tuttavia esistono anche CMS particolarmente evoluti che permettono di scrivere direttamente sul database. È il caso per esempio di alcuni CMS proprietari.

Questi problemi sono risolvibili utilizzando software open source: la possibilità di accedere al codice sorgente del prodotto permette di personalizzare il software sulla base delle proprie esigenze a patto di non avere necessità di apportare modifiche al prodotto adottato. Anche in questo caso, vanno messi in conto i costi per lo sviluppo di moduli personalizzati o funzioni particolari a meno di non possedere in proprio o nella propria struttura aziendale le conoscenze tecniche per intervenire nel codice sorgente.

Esistono anche programmi e database progettati su misura, ovvero "CMS personalizzati" e dunque necessariamente specializzati; in questo modo la struttura e la presentazione vengono realizzate tenendo presenti i contenuti che il sito dovrà ospitare e potranno essere modificati in seguito a nuove esigenze.

Metadati

Ogni contenuto del sito viene inserito nel content management system attraverso una scheda, composta da numerosi campi (metadati)

Tra i vari metadati si possono per esempio prevedere:

- La categoria del contenuto
- Il titolo
- La data
- Il contenuto html

I metadati temporali:

- aggiungono al contenuto dati temporali come la data di rilascio e la data di scadenza
- se un contenuto giunge alla data di scadenza che l'editore ha indicato, allora scompare dalla navigazione

I metadati linguistici:

- se il sito ha versioni in più lingue, è indispensabile aggiungere anche questa informazione per ogni singolo contenuto
- il content management system fornisce un efficiente supporto alla internazionalizzazione

I metadati redazionali:

- Il titolo (il titolo del contenuto è normalmente anche il titolo della pagina)
- Il sottotitolo (lo strillo o abstract contiene una descrizione breve del contenuto)
- Il testo (contiene il corpo dell'articolo vero e proprio, il testo dell'unità di informazione)

Template

In informatica indica un documento o programma nel quale, come in un foglio semicompilato cartaceo, su una struttura generica o standard esistono spazi temporaneamente "bianchi" da riempire successivamente. In questo ambito, la parola è traducibile in italiano come "modello", "semicompilato", "schema", "struttura base", "ossatura generale" o "scheletro", o più correntemente "modulo", anche se di solito non così elaborato e sofisticato.

Nel campo delle pagine web vengono denominati *template* quei documenti che vengono messi a disposizione su un sistema, per lo sviluppo di altre pagine web con grafica e formattazione identiche ma contenuti diversi. Sono uno strumento utile e potente per chi vuole:

- creare un sito con uno stile uniforme pur non avendo molte competenze,
- usare un codice che spesso risulta corretto se convalidato,
- ottenere un layout user-friendly e graficamente ricercato,
- ottenere un layout che rispetti i requisiti di accessibilità.

Solitamente vengono utilizzati i linguaggi principali del Web, l'HTML per i contenuti e il CSS per la formattazione, ma non mancano esempi in Flash.

Il CMS del Portale di Ateneo: OpenCms

Si tratta del medesimo software dell'attuale Portale di Ateneo ma nella versione 8.0.4 rilasciata nel mese di aprile del 2012.

- Content Management System Open Source rilasciato con licenza GPL (General Public Licence)
- Sviluppato su tecnologia J2EE
- Supporto per diversi database relazionali (MySQL, Oracle, PostgreSQL, ecc.)
- Permette la configurazione multisito
- E' multilingua
- E' multiazienda
- Permette la definizione di utenti, gruppi e permessi sulle singole risorse
- Tramite la gestione a moduli (sviluppati in java) è possibile creare nuove tipologie di contenuti anche a gestione complessa
- Creazione dei templates grafici con le taglib che opencms mette a disposizione
- Motore di ricerca full text intergrato
- Definizione dei contenuti (strutturati) utilizzando gli schemi XML
- Funzionalità "Direct Edit"

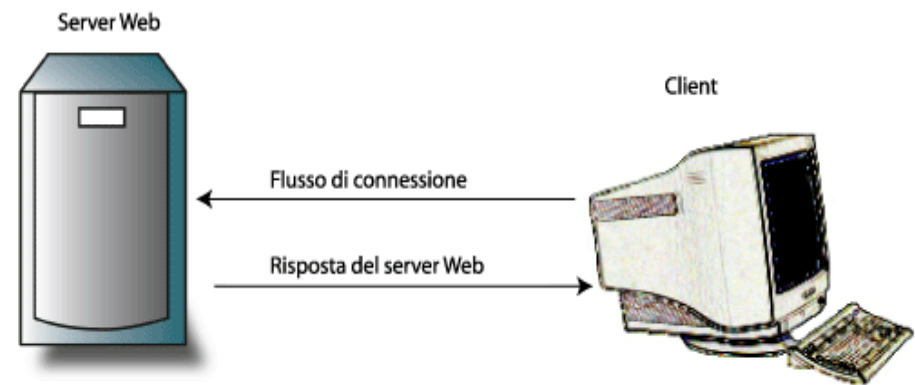


Si è quindi passati dalla versione 7.0.5 alla 8.0.4, nella quale sono presenti più funzioni (da opencms.org...):

- Added TinyMCE WYSIWYG editor with support for IE 9.
- Added Italian localization contributed by Antonio Cordeddu of coranto.it
- Added Russian localization contributed by Alexey Chirkov of itdt.ru
- Added configurable ADE context menu dialogs.
- Added scheduled job for search index optimization.
- Improved handling of deleted users in permissions dialog.
- Improved sitemap editor change handling.
- Improved synchronized lock behavior for offline indexing.
- The "Advanced Direct Edit" mode allows to create page content by drag & drop.
- The sitemap editor allows to create new pages and rearrange the navigation tree by drag & drop.
- A multiple file enabled upload dialog all based on HTML replaced the old "Upload Applet".
- The "Content Subscription Engine" allows to inform users when important documents have changed.
- The XML content editor now support `<xsd:choice>` elements.
- The publish dialog supports session based selection of content as well as add/remove of individual resources.
- Extended support for creation of content for mobile devices with the `<cms:mobile>` tag.
- A central "Shared Folder" has been added that is available from all sites for sharing content.
- JPA support has been added to the database layer, so there's support for 10 additional databases.

Server Web

Il Web si basa sul principio del trasferimento di informazioni da un terminale (Host) all'altro attraverso dei sistemi di trasmissione detti protocolli, tra questi HTTP (Hyper text Transfer Protocol) è quello più diffuso. Questo protocollo prevede che l'utente navigatore digitando una URL o cliccando su un link richieda l'accesso a determinate risorse (input); queste risorse, quando disponibili, gli vengono inviate sotto forma di file, generalmente pagine html o immagini (output).



In pratica l'utente grazie al meccanismo delle URL e dei link, non fa altro che indicare attraverso il programma di navigazione (browser) del suo computer (client), il percorso da seguire per raggiungere determinate informazioni contenute in un altro computer (server). Un server è quindi un elaboratore che contiene e fornisce file.

Nel caso specifico dei server Web si parla di computer destinati ad ospitare siti internet, questi ultimi possono essere composti da pagine statiche (semplici pagine .htm e html) o dinamiche (.php, asp..).

Un server web non è altro quindi che un **software installato** in un server con la funzione di *elaborare pagine web e generare dinamicamente contenuti*.

Normalmente un server web risiede su sistemi hardware dedicati, ma può essere eseguito su un computer ove risiedano anche altri servizi offerti o su PC utilizzati anche per altri scopi, previa l'installazione del relativo pacchetto software dedicato. Ad esempio si può installare un server web su un normale PC allo scopo di testare in locale il proprio sito web oppure per consentire l'accesso ai propri documenti da altre postazioni o terminali host, sia in LAN, sia via Internet.

Le semplici pagine .htm non necessitano di particolari interventi da parte del Web server, il loro codice viene interpretato dal browser del computer client e per questo l'html è definito come un linguaggio client side. Le pagine .php o .asp, contengono dei codici destinati a produrre dei comportamenti e a generare dinamicamente html, perchè ciò sia possibile è necessaria la mediazione di un Web server; PHP, ASP, JSP, ecc. vengono quindi definiti linguaggi server side.

Esemplificando, quando si invia ad un web server la richiesta di una pagina .htm, statica, esso:

1. riconosce la richiesta
2. cerca e, se presente, trova la pagina nel computer server
3. invia la pagina al browser.

Nel caso di una pagina dinamica, invece, il Web server:

4. riconosce la richiesta
5. cerca e trova la pagina all'interno del server Web
6. esegue le istruzioni contenute all'interno del codice producendo dinamicamente contenuti
7. invia la pagina browser.

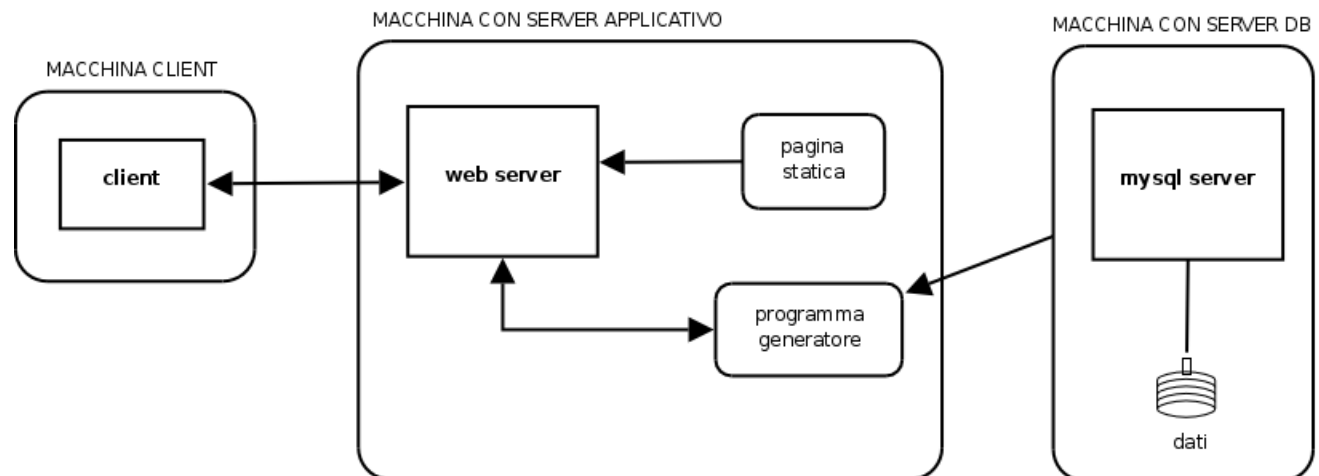
Architettura applicativa

Nell'architettura applicativa sono normalmente presenti:

- il server web
- la componente applicativa (es. PHP)
- il server di database

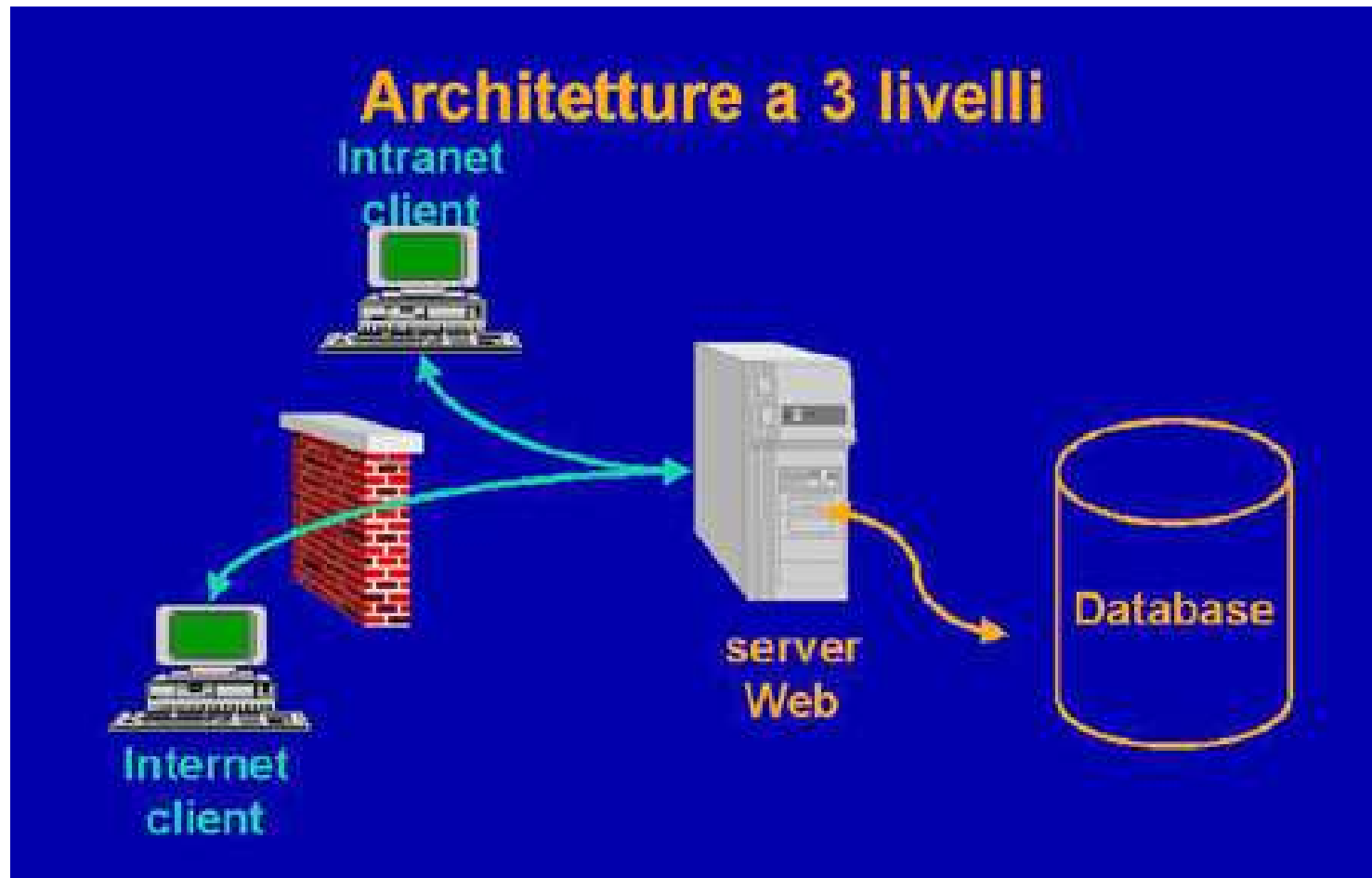
Nell'architettura a tre livelli (detta anche **thin client**) il client non comunica direttamente con il server del database ma con un server dell'applicazione. In questo modo il client svolge solo il compito di interfaccia utente e la logica dell'applicazione viene inserita nel server applicativo. Questa soluzione è sicuramente più modulare: se si modifica la base di dati sottostante, il server dell'applicazione richiede a sua volta delle modifiche, ma l'interfaccia utente può anche restare invariata. Server applicativo e server di database possono risiedere nella stessa macchina o su macchine diverse collegate in rete.

Nel caso particolare di Internet, il client è spesso un semplice browser web come Firefox mentre il server applicativo è un server web come Apache. E' possibile quindi realizzare una pagina dinamica che generi automaticamente un report sui dati di un database.

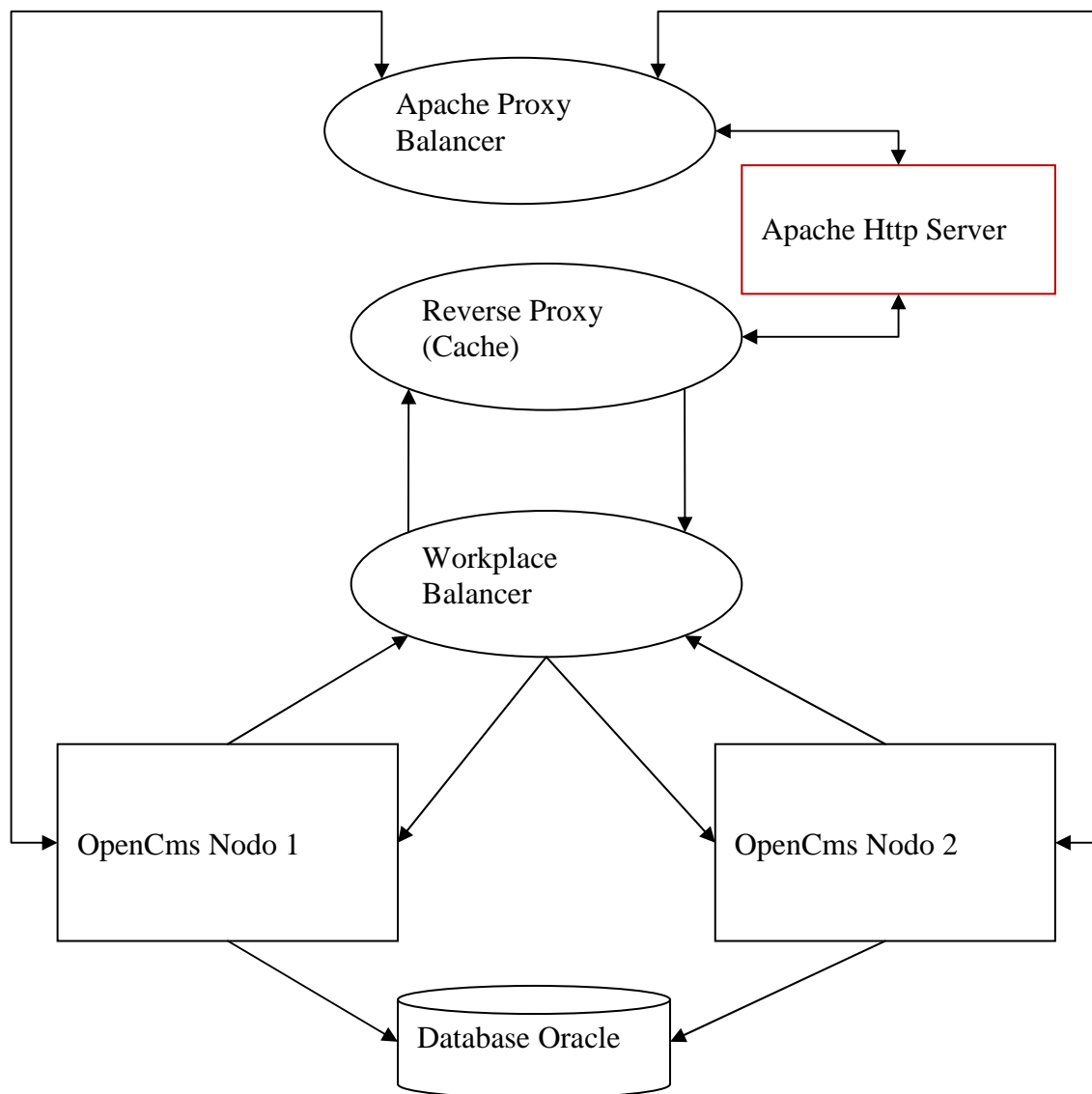


Architettura del Portale di Ateneo

Si tratta di un'architettura a tre livelli un po' più complessa di quella tradizionale:



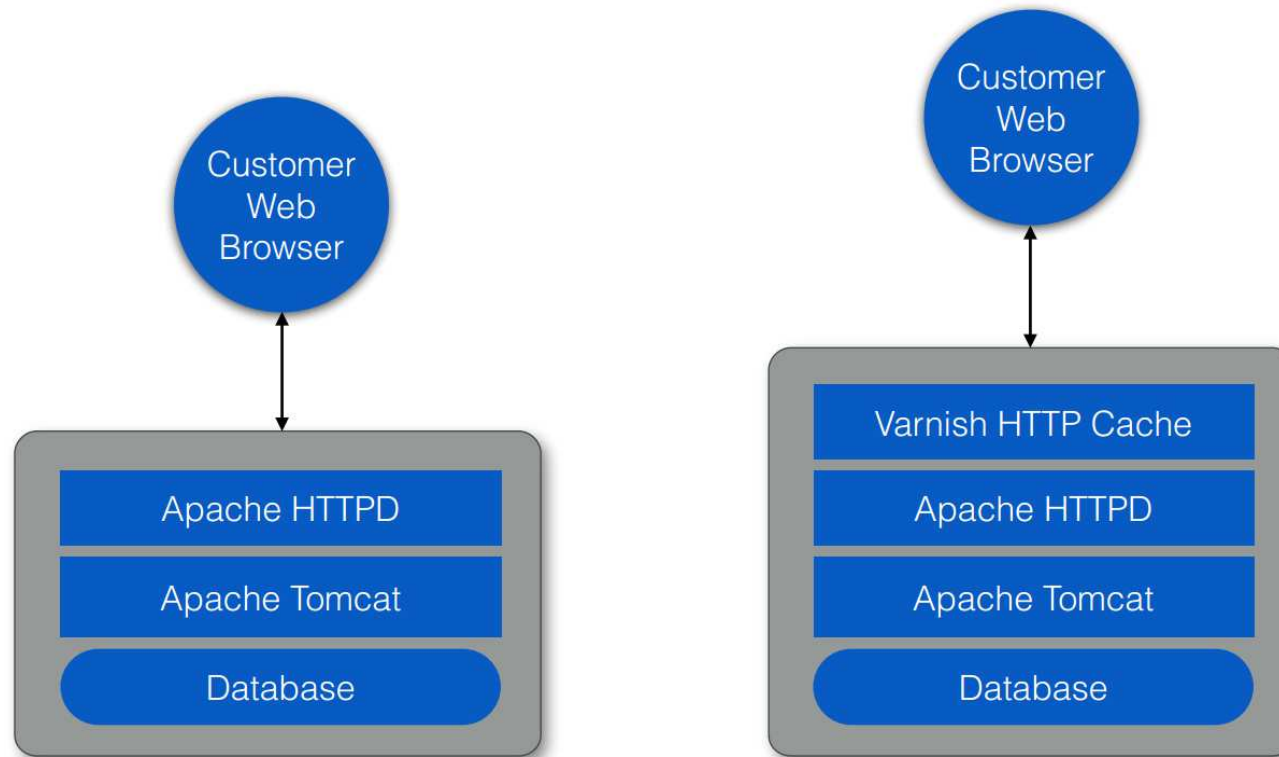
La parte relativa al secondo livello è composta da:



Web cache

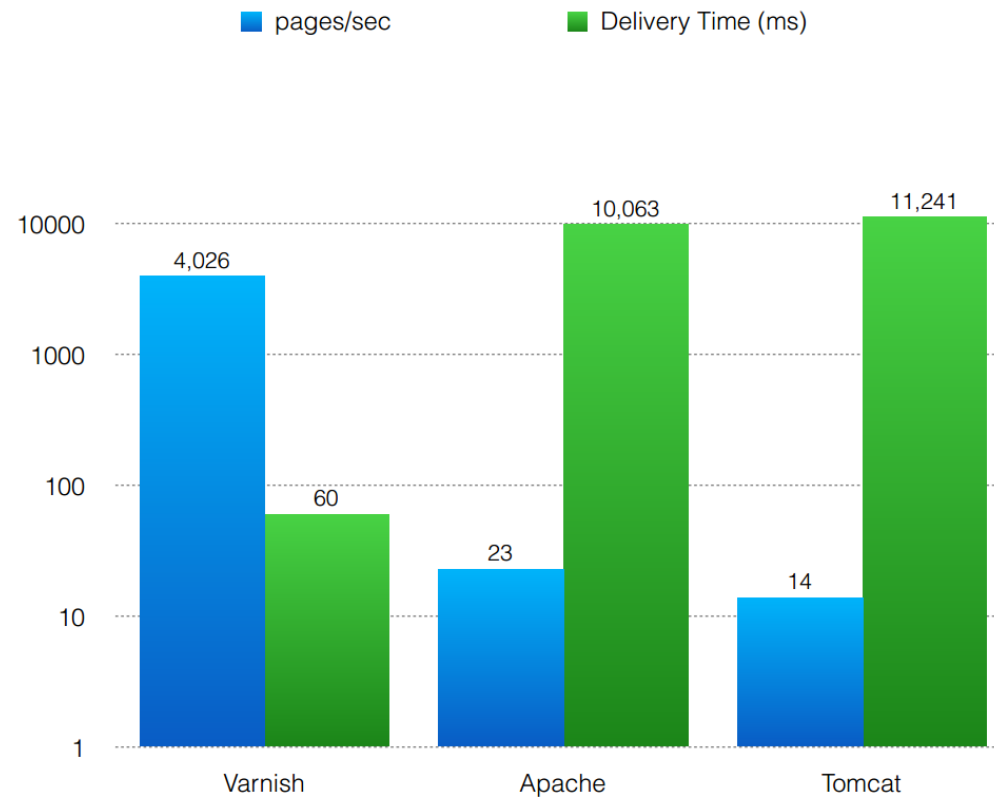
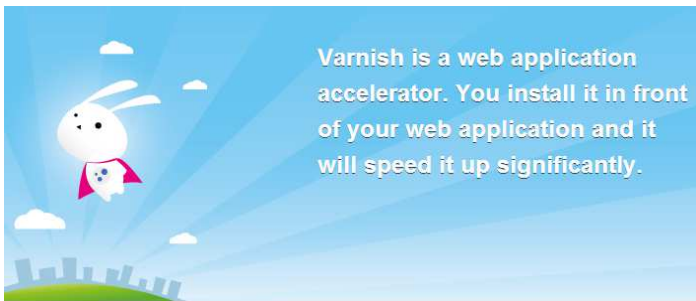
Il Web caching è la caching di documenti web (pagine HTML, immagini, ecc.) per permettere di ridurre l'uso della banda e il tempo di accesso ad un Sito web. Una web cache memorizza copie di documenti richiesti dagli utenti, successive richieste possono essere soddisfatte dalla cache se si presentano certe condizioni. Le Web cache di solito raggiungono picchi d'efficienza nell'ordine del 30%-50%, e migliorano la loro efficienza al crescere del numero di utenti.

Tutti i maggiori siti che solitamente ricevono milioni di accessi al giorno hanno bisogno di qualche forma di web caching. Se molteplici server cache sono utilizzati insieme, possono essere coordinati da protocolli quali Internet Cache Protocol e HTCP.



Varnish web cache

Varnish è la web cache utilizzata come reverse proxy nel Portale di Ateneo



Caching nel processo di pubblicazione

- Il portale, grazie al supporto di OpenCms fornisce più versioni per un medesimo contenuto
- In particolare nel Portale di Ateneo sono presenti due progetti:
 - Online, contiene la versione visibile all'esterno di tutti i contenuti presenti nel portale
 - Offline, contiene la versione modificabile di tutti i contenuti del portale
- Un contenuto (nuovo o versione modificata) viene copiato dal progetto offline al progetto online tramite la **pubblicazione**
- Progetto **offline**
 - È il progetto **modificabile** da tutti gli utenti autorizzati
 - Ogni modifica viene *storicizzata* (ogni volta che viene pubblicata) nel database e può essere ripresa in qualsiasi momento
 - Al massimo vengono storicizzate dieci versioni per ogni contenuto (parametro modificabile)
- Progetto **online**
 - È il progetto in **sola lettura** che non può essere modificato dagli utenti
 - E' la versione **pubblica** dei contenuti, visibili tramite il WEB
 - Un contenuto viene copiato nel progetto online al momento della sua pubblicazione dal progetto offline

La web cache è interamente tenuta in memoria ed ha una scadenza di sei ore. Ciò significa che una pagina anche se non modificata viene riaggiornata in cache, alla richiesta, dopo sei ore dall'ultimo aggiornamento.

Quando viene effettuata una pubblicazione, il sistema rileva tutte le pagine che sono influenzate da tale pubblicazione ed effettua un PURGE di tali URL sulla cache forzandone il ricaricamento alla prossima richiesta.

Nel caso di modifiche sostanziali a tutte le pagine (template), come ad esempio la modifica della testata, la cache rigenera automaticamente tutte le pagine nell'arco delle sei ore, a meno che non venga forzato dall'amministratore un ricaricamento totale.

La funzione di ricerca nel nuovo Portale di Ateneo

Punto di forza di questo Portale è la ricerca **full text** per contenuti e per **tag**: è possibile cercare per argomenti, persone e strutture

The screenshot shows the search interface of the University of Palermo portal. At the top left is the university logo and name: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, L'Università. A navigation bar contains links: ATENE0 | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO |. Below this is a 'HOME »' link. The main search area is titled 'CERCA NEL SITO' and has three tabs: ARGOMENTI, PERSONE, and STRUTTURE. A search input field contains the text 'alessandro' and a 'Cerca' button. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'RISULTATI DELLA RICERCA'. Two results are shown: 1. ALESSANDRO CATALDO, Personale non docente -; 2. ALESSANDRO CRISAFULLI, Personale non docente - DICAM. To the right of the results, there are two filter sections: 'RUOLO' with radio buttons for TUTTI (72), PERSONALE TA(28), and DOCENTI(24); and 'AFFERENZA' with radio buttons for TUTTI (72), DIPARTIMENTI(48), and FACOLTA(20). At the bottom of the results area, there is a pagination link: ???search.previous??? 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 ???search.next???. The footer contains the text: Servizio curato dal Sistema Informativo di Ateneo, Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 - 90133 PALERMO - Codice Fiscale 80023730825 - Partita IVA 00605880822.

Cercando per argomenti viene effettuata una ricerca per tag e full text su tutti i contenuti e documenti presenti all'interno del CMS.

Cercando per Persone viene effettuata una ricerca per tag e full text su tutti i contenuti e documenti presenti all'interno dei sotto siti personali

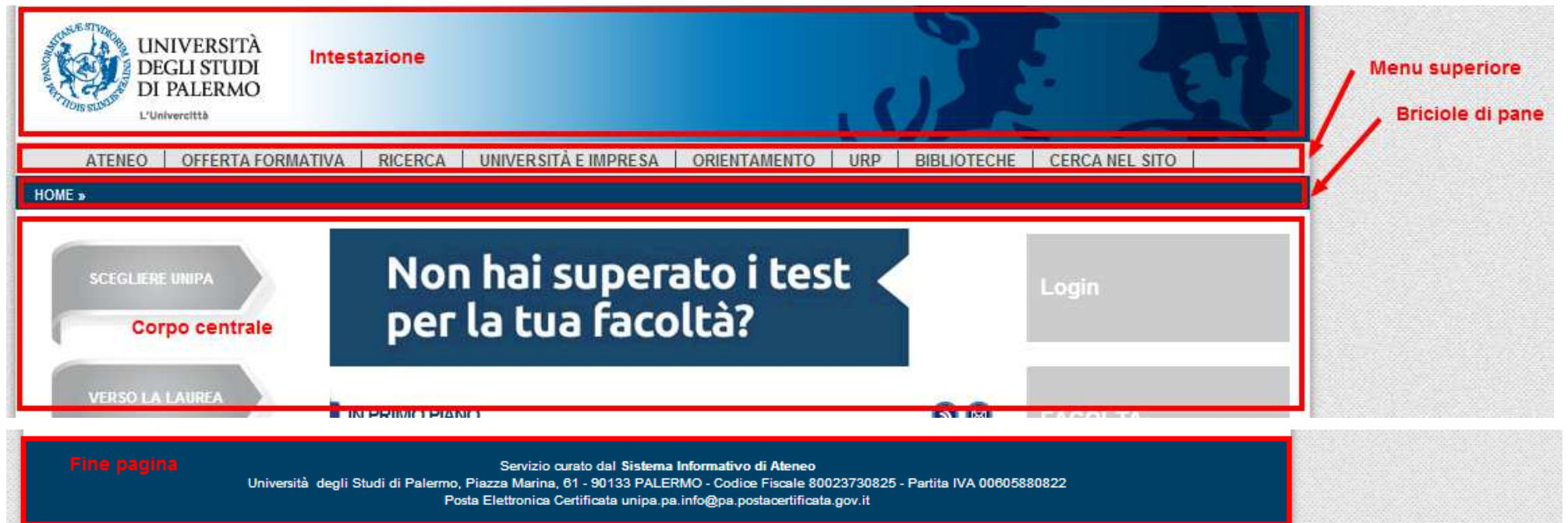
Cercando per Strutture viene effettuata una ricerca per tag e full text su tutti i contenuti e documenti presenti all'interno dei sotto siti di struttura: facoltà, dipartimenti, corsi di studi, settori, aree, uo, ecc.

Alla ricerca full-text viene sempre affiancata la ricerca la categorizzazione per “faccette” riguardo al ruolo delle persone ed all'afferenza alle strutture.



Template del nuovo Portale di Ateneo

Gli elementi principali del template implementato sono:



Questi elementi sono comuni a tutto il portale e quindi a tutti i sotto siti definiti su di esso.

Tuttavia anche questi elementi sono configurabili dinamicamente dagli amministratori del sistema.

Corpo centrale

Il corpo centrale è l'unica parte configurabile da parte degli utenti non amministratori. Tale configurabilità è però limitata dall'adozione di modelli specifici per ogni tipologia di sotto sito.

In altre parole ogni pagina presente all'intero del Portale deve sottostare:

1. al template definito per tutto il sito che prevede il CSS e le impostazioni di base
2. ad uno o più modelli definiti per la pagina secondo una serie di espressioni regolari.

Così ad esempio la home page di un sito di dipartimento dovrà basarsi su un layout a tre colonne e con un menu ben definito, mentre quella di un sito personale non avrà questi vincoli.

Il corpo centrale si compone quindi delle seguenti componenti opzionali (se non imposte dai modelli):

- **corpo primario** (obbligatorio) ad una, due o tre colonne
- **corpo secondario** con due, tre o quattro colonne
- **fine pagina** con una sola colonna

The screenshot displays a website layout for the University of Palermo. It is structured into three main columns. The top navigation bar includes 'SPERIMENTAZIONE TRASPARRENZA' and 'ALBO UFFICIALE'. The main content area features a 'Corpo primario' section with the university logo and a news item titled 'ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 3'. To the right, there is a calendar for October 2009. The bottom section contains a 'NEWS' sidebar, a central image of the rector, and a 'COMUNICAZIONI' section with a 'lettera' (letter) to students. A 'TAGCLOUD' and 'SEGNALAZIONI' section are also visible, with 'Corpo secondario' text at the bottom right.

Il **corpo primario** si compone al massimo di tre colonne:

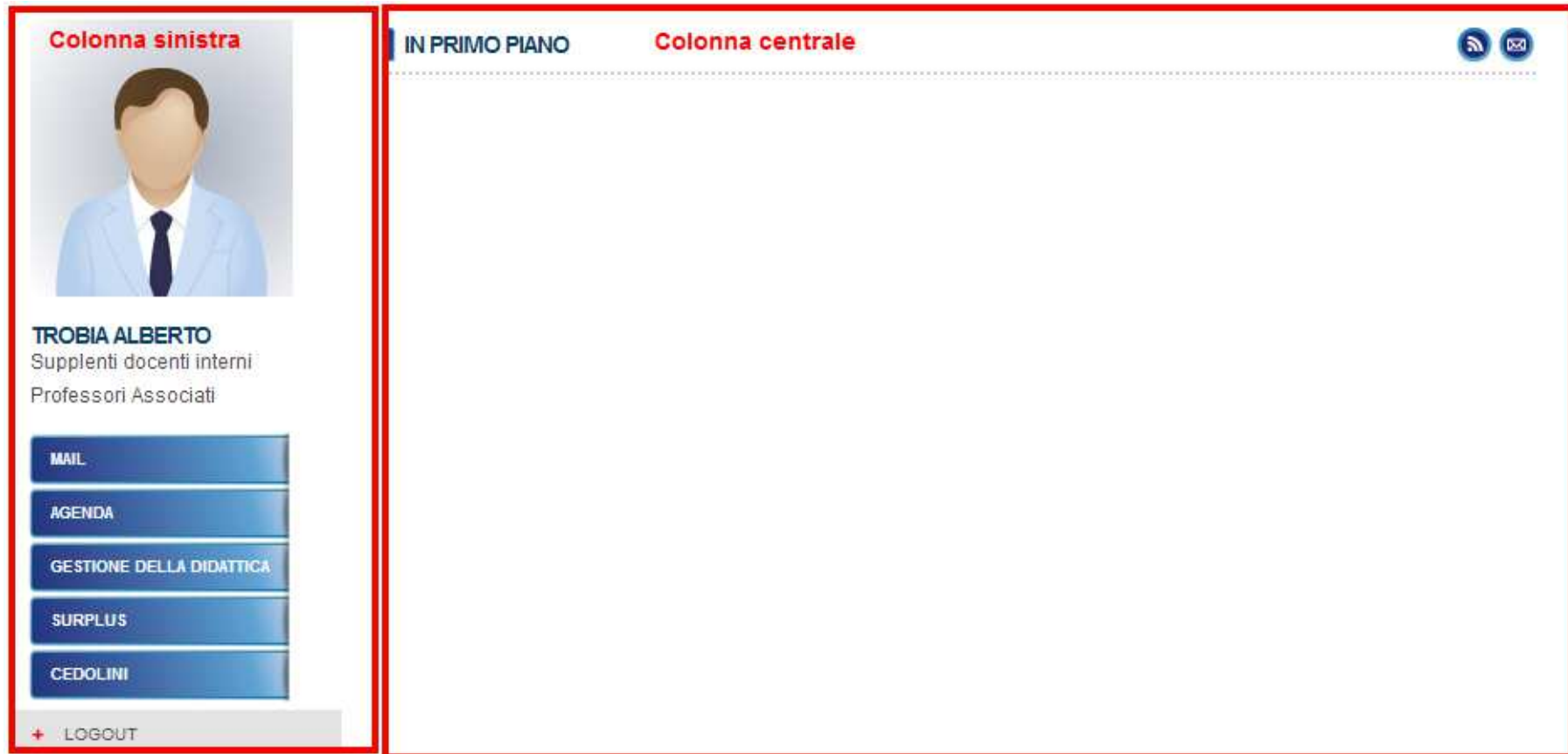
- sinistra (opzionale)
- centrale
- destra (opzionale)

The screenshot illustrates the layout of the Ateneo portal, divided into three main columns:

- Colonna sinistra (Left Column):** Contains navigation buttons for 'SCEGLIERE UNIPA', 'VERSO LA LAUREA', and 'DOPO LA LAUREA'. Below these are links for 'INTERNATIONAL STUDENTS', 'VISITARE L'UNIVERSITÀ', 'PER LE IMPRESE', 'OPERAZIONE TRASPARENZA', and 'ALBO UFFICIALE'. At the bottom is a blue banner with the text 'investi sul network universitario'.
- Colonna centrale (Central Column):** Features a main header 'Non hai superato i test per la tua facoltà?'. Below it is a section 'IN PRIMO PIANO' with two news items: 'Ciaociao casa' (dated 29-giu-2012) and 'ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 4' (dated 12-giu-2012). A third item, 'ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 3' (dated 11-giu-2012), is partially visible at the bottom.
- Colonna destra (Right Column):** Contains a 'Login' section, a 'FACOLTÀ' section, a 'DIPARTIMENTI' section, and an 'AGENDA DEGLI EVENTI' section. The agenda is for 'OTTOBRE 2009' and includes a calendar grid.

L	M	M	G	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Nel layout a due colonne (senza la colonna destra) la parte centrale si espande fino a ricoprire l'intera pagina:



Il **corpo secondario** si compone al massimo di quattro colonne:

The screenshot displays four columns of content:

- Prima colonna (NEWS):** Contains three news items, each with a title, date, author, and tags (docente, studente, rettore).
- Seconda colonna (DAL RETTORE):** Features a photo of the Rector, followed by a letter to students and a letter to faculty members, both with dates and authors.
- Terza colonna (COMUNICAZIONI):** Contains three communication items, each with a title, date, author, and tags (docente, studente, rettore).
- Quarta colonna (TAGCLOUD):** Displays a cloud of tags including 'rettore', 'docente', 'studente', and 'lettera', with 'lettera' being the most prominent.

La parte di fine pagina è ad una sola colonna:

The footer section includes navigation links and a footer bar:

- Navigation links: DAI DIPARTIMENTI, DALLE FACOLTÀ, RICERCA, FORMAZIONE.
- Footer bar: CAF, BLOG, CRAL.
- Footer text: Servizio curato dal Sistema Informativo di Ateneo, Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 - 90133 PALERMO - Codice Fiscale 80023730825 - Partita IVA 00605880822, Posta Elettronica Certificata unica pa.info@pa.postacertificata.gov.it

Gestire il proprio sito all'interno del Portale

Come già detto ogni persona avente un rapporto in essere con l'Università ha un proprio sotto sito personale con una parte preimpostata dal template Unipa.

Login



Dopo aver effettuato il login è possibile cercare il proprio spazio personale dalla funzione di “cerca nel sito” oppure cliccare sul proprio nome presente in home page, il collegamento porterà alla propria intranet.

The screenshot displays the top navigation bar with links: UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO |. Below this is a banner for 'Una seconda chance. UNIVERSITÀ TU' with social media icons. A user profile for 'TERESI ALESSANDRO' (Personale non docente) is shown with a blue 'Esci' button. A news article snippet is visible with the title '...ico, emanate le linee guida di applicazione - 4' by ALESSANDRO TERESI. A red arrow points from the article title to the user profile name.

Intranet personale

La pagina di intranet personale è diversa per ogni tipologia di utente e non è modificabile.

INTRANET PERSONALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
L'Università

ATENEO | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO

HOME » Persone » T.A. » ALESSANDRO TERESI » Intranet

UTENTE

IN PRIMO PIANO

NOTIZIE SELEZIONATE PER IL PERSONALE (EX INTRANET)

Home Page Persona (visibile all'esterno)

ALESSANDRO TERESI
Personale Tecnico a tempo indeterminato
Responsabile UOB

Risorse in gestione
ALESSANDRO TERE: ▾
Vai

Risorse modificabili dall'utente

Logout

Esci

Collegamenti alle applicazioni accessibili dall'utente

MAIL
PORTALE PERSONALE
SURPLUS

GESTIONE DEGLI ARTICOLI DEL SOTTO SITO

+ GESTIONE ARTICOLI

Gestione delle credenziali utente (in futuro anche foto)

+ GESTIONE UTENTE

Servizio curato dal Sistema Informativo di Ateneo
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 - 90133 PALERMO - Codice Fiscale 80023730825 - Partita IVA 00805880822
Posta Elettronica Certificata pec@cert.unipa.it

http://workplace-new.unipa.it/personale/tecnico-amministrativo/alessandro.teresi/intranet.html

Le notizie per la intranet del personale T.A. e del personale docente saranno reperite da tutti i siti dell'amministrazione centrale.

In particolare:

- tutte le notizie con categoria “notizia / intranet / docenti” saranno incluse nella lista “primo piano” della intranet di ogni docente
- tutte le notizie con categoria “notizia / intranet / tecnico-amministrativi” saranno incluse nella lista della intranet di ogni personale T.A.

Home page personale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
L'Università

ATNEO | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO |

HOME » Persone » T.A. » TERESI ALESSANDRO

STRUTTURE

Strutture di afferenza

Collegamento alla intranet personale

Ruoli e collegamenti alle strutture

Indirizzi e contatti

TERESI ALESSANDRO
Personale non docente
SET48
Responsabile UOB
UOB72bis

Struttura	Telefoni	Email
SET48		
UOB72bis Viale delle Scienze ed., 11 - 90128 PALERMO (PA)		

Servizio curato dal Sistema Informativo di Ateneo
Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 - 90133 PALERMO - Codice Fiscale 80023730825 - Partita IVA 00605880822
Posta Elettronica Certificata unipa.pa.info@pa.postacertificata.gov.it

Barra di gestione



The screenshot displays the Ateneo portal interface. At the top, there is a navigation bar with the following menu items: ATENE0 | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO. Below this, a breadcrumb trail reads: HOME » Persone » T.A. » ALESSANDRO TERESI. The main content area features a profile card for **TERESI ALESSANDRO**, identified as **Personale non docente** with ID **SET48**. A red box highlights the top navigation area, and a red arrow points to a target icon in the top right corner with the text: **Cliccare per aprire la barra di gestione**.

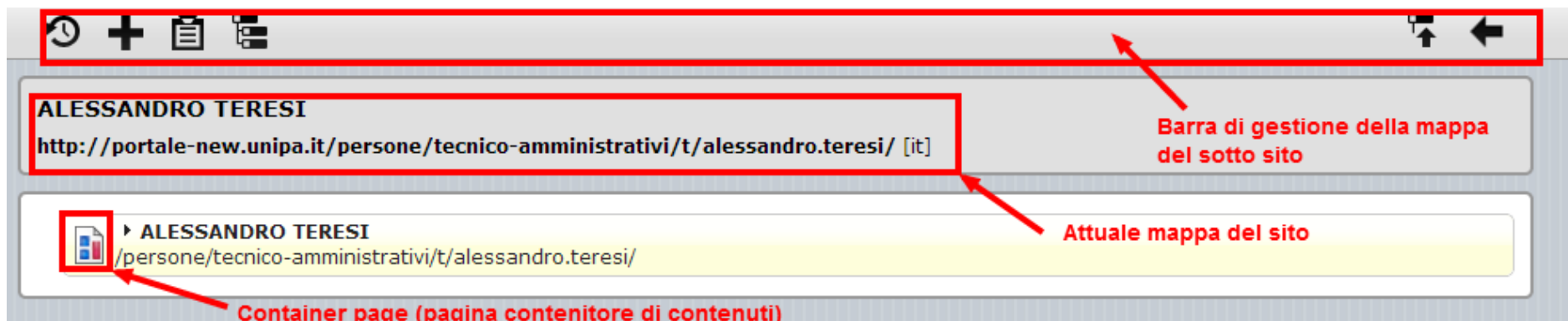
Mappa del sito (= sotto sito)



TERESI ALESSANDRO

Personale non docente
SET48

Mappa del sito

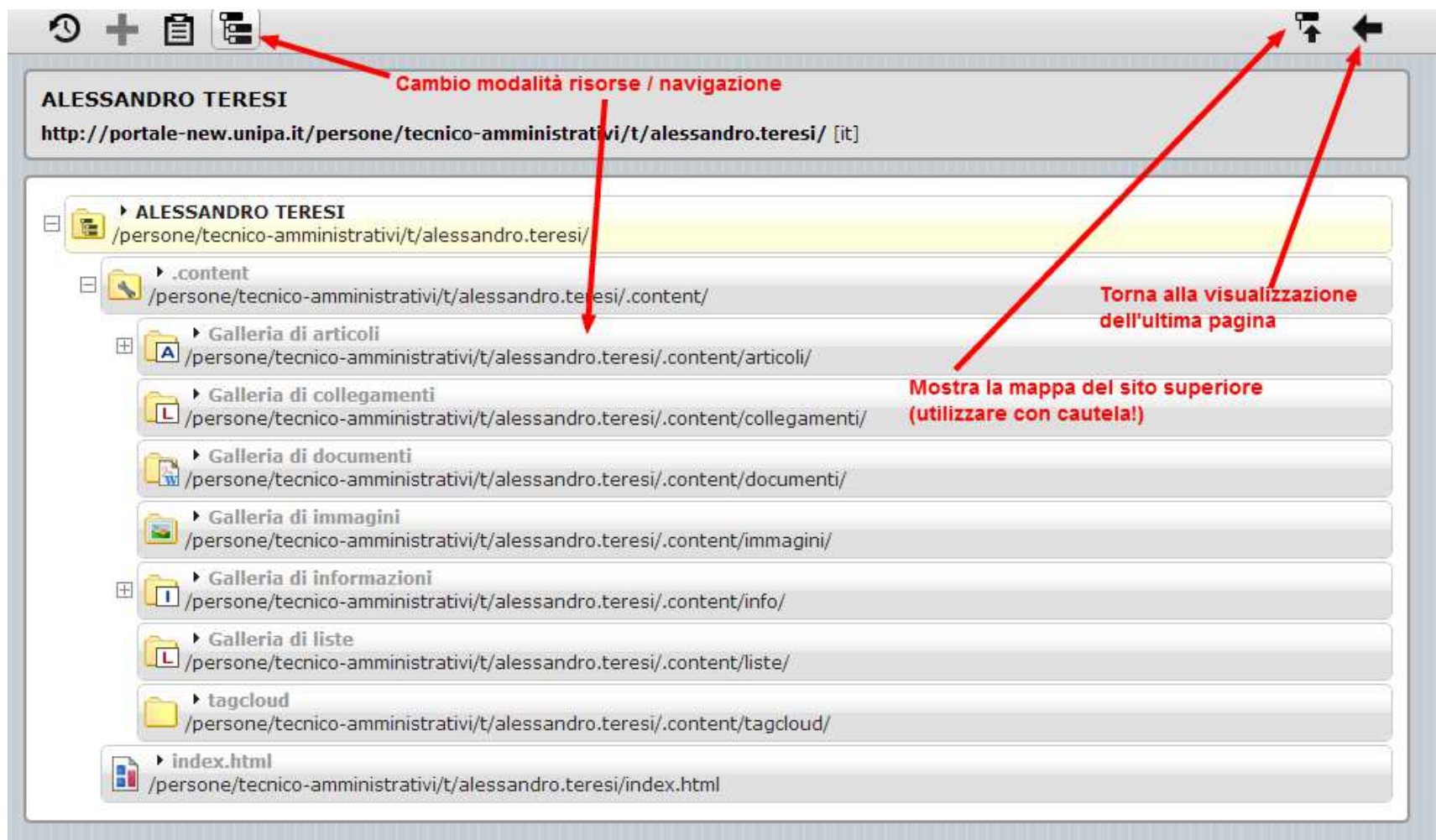


Barra di gestione della mappa
del sotto sito

Attuale mappa del sito

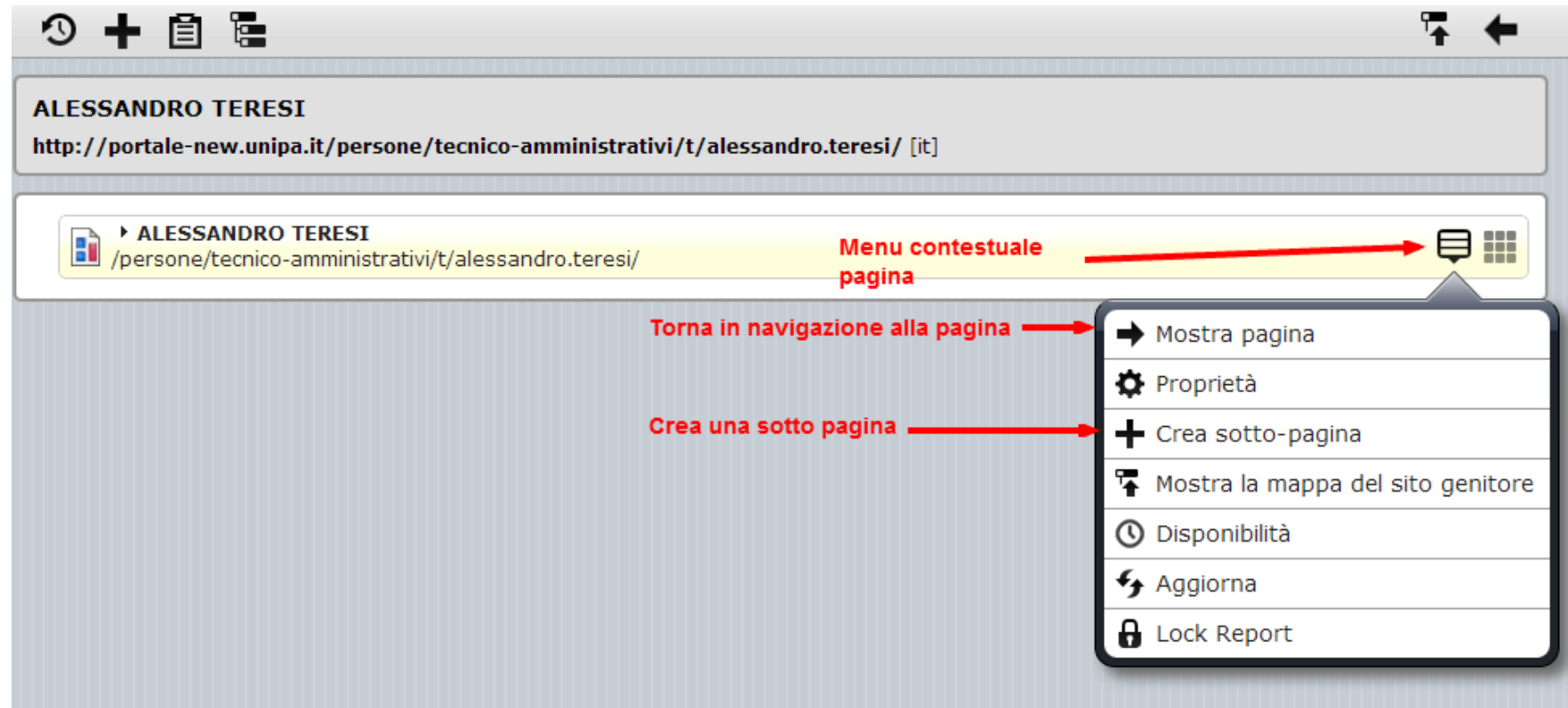
Container page (pagina contenitore di contenuti)

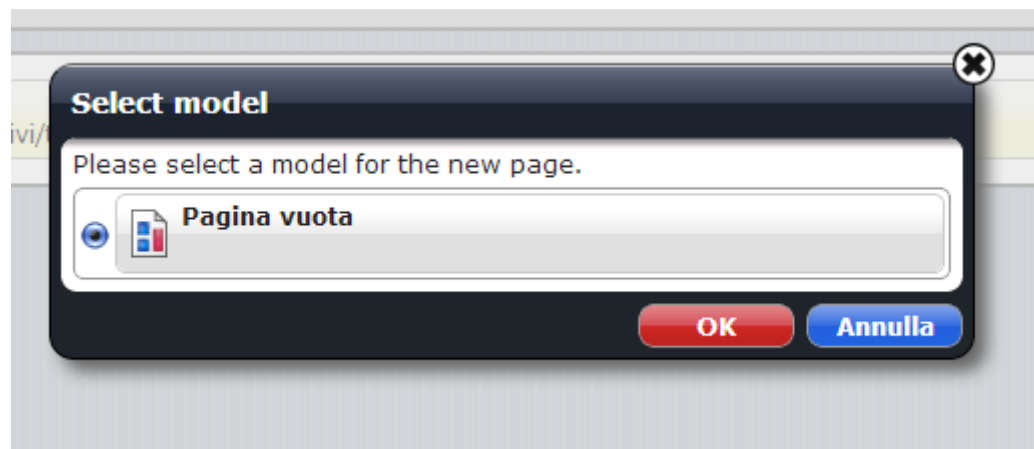
Esplorazione risorse / navigazione

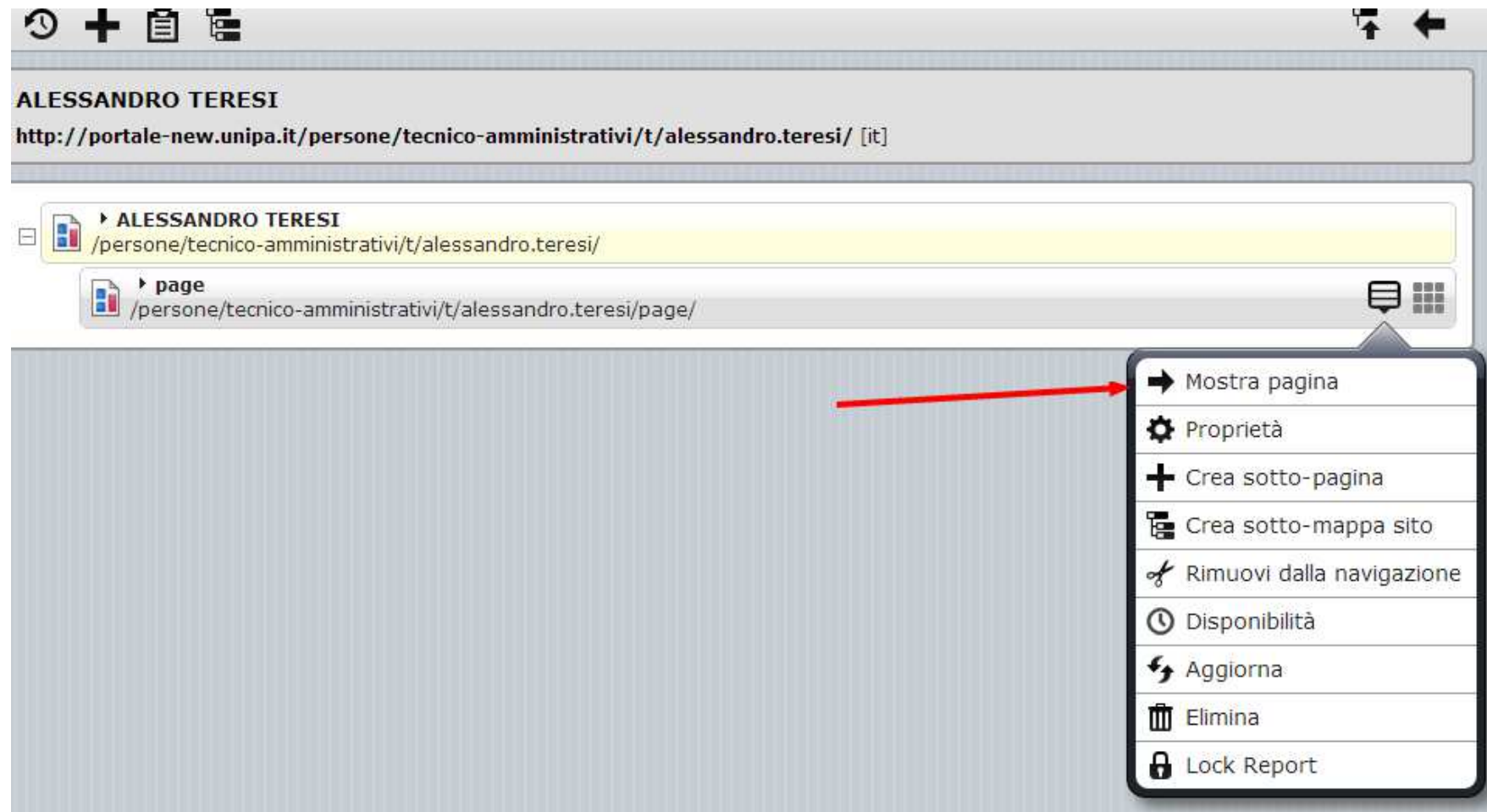


Tutti i contenuti sono all'interno della cartella **.content** del sotto sito, suddivisi per tipologia.

Creazione nuova pagina







Gestione articoli

TERESI » Gestione articoli

Aggiorna  **Aggiorna lista articoli**

GESTIONE ARTICOLI  

In costruzione...
8-giu-2012

Sito in costruzione...

Tags: docente, studente, amministrazione 

<http://workplace-new.unipa.it/persona/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/?pagina=gestionearticoli>

 **Elimina, modifica, aggiungi**

TERESI » Gestione articoli

Aggiorna

GESTIONE ARTICOLI  

Inserire un nuovo articolo tramite l'apposita funzione



<http://workplace-new.unipa.it/persona/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/?pagina=gestionearticoli>

Modifica articolo

Editor - /persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/articoli/a-00001.html

Lingua italiano

Impostazioni principali Autore Disponibilità **Lingue**

Salva e esci **Salva** **Uscita (annulla)**

Titolo: ? Nuovo articolo

Data: 17/3/2013 23:23

Data fine: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento)

Luogo: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento)

Keywords: ?

Anteprima: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento)

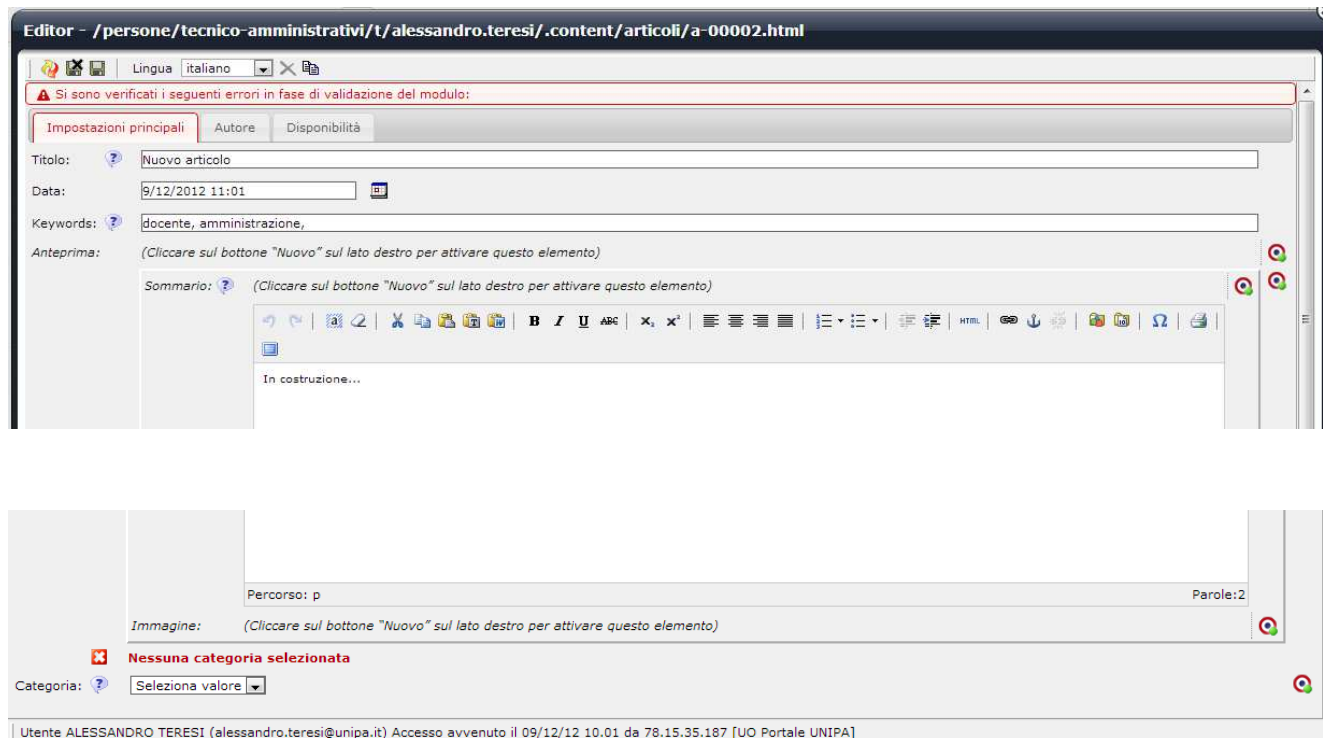
Sottotitolo: ? (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento)

In costruzione...

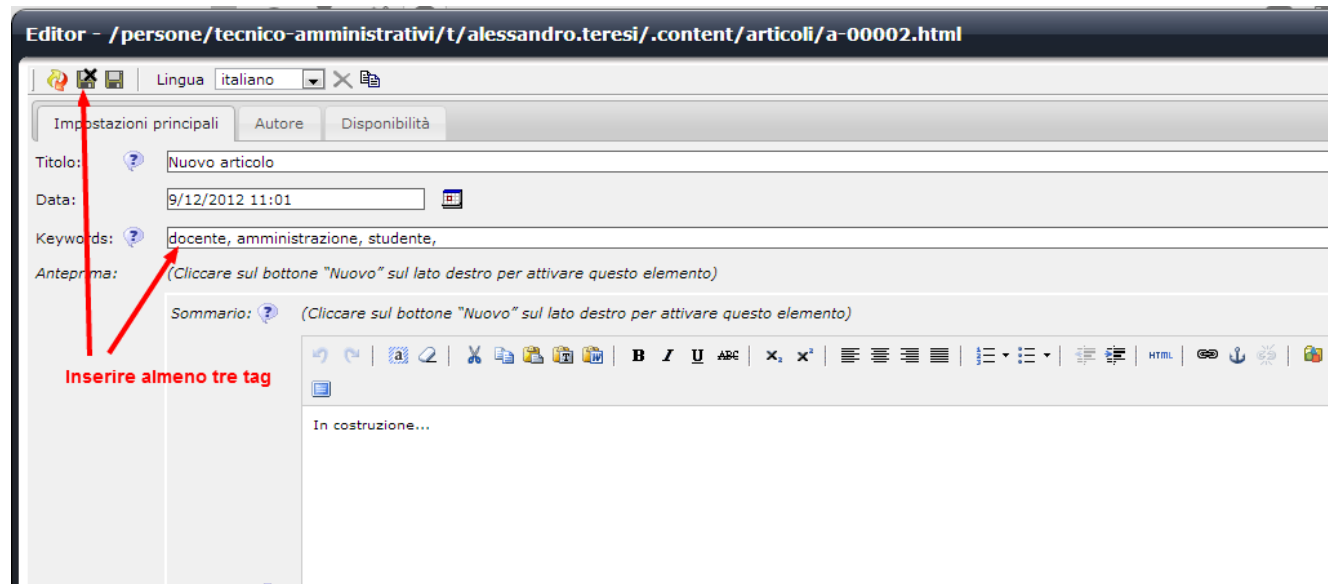
Paragrafo: Testo: ?

http://workplace-new.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/?pagina=gestionearticoli

Deve essere inserita almeno una categoria



Ed almeno tre tag



OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIE

A. » ALESSANDRO TERESI » page



Nuovo articolo

9-dic-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI

In costruzione...

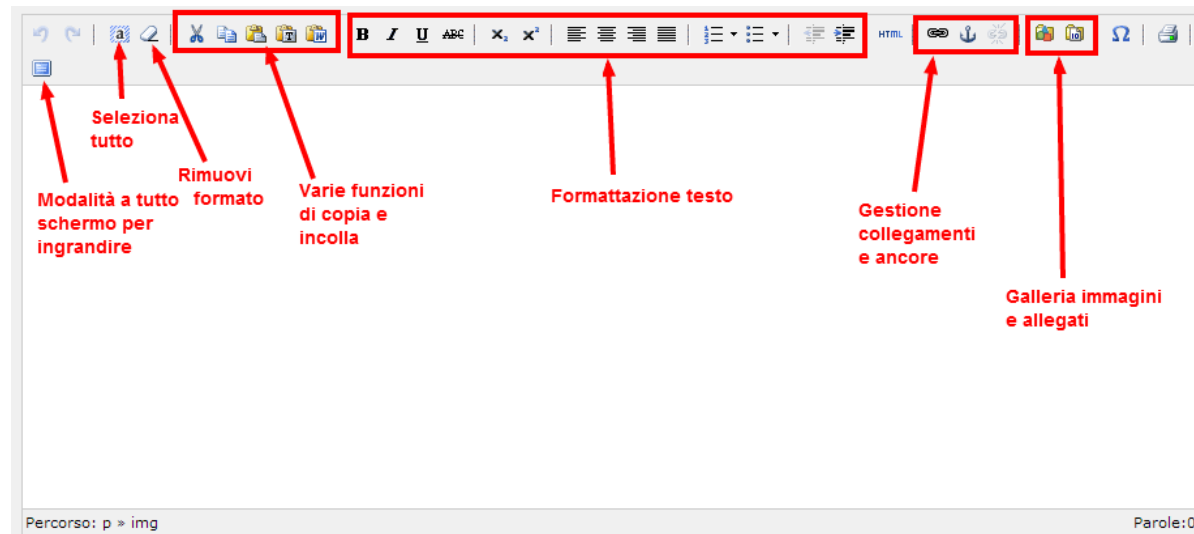
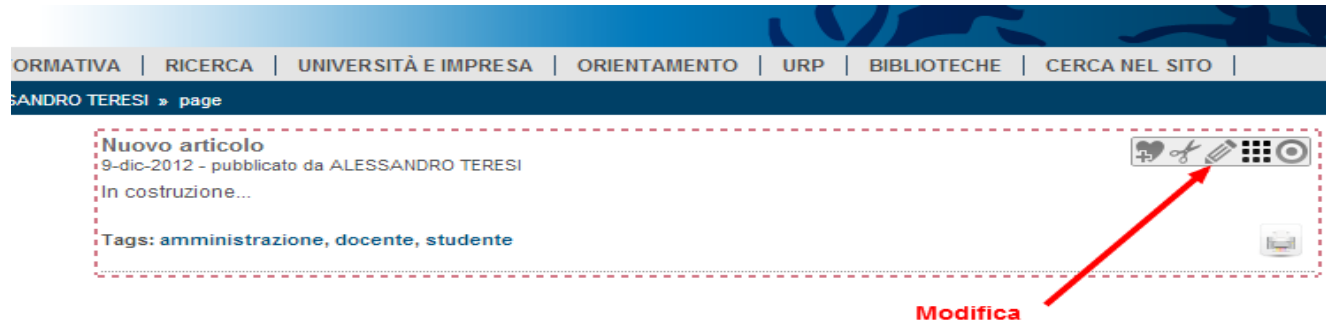
Tags: docente, amministrazione, studente

IDRO
cente

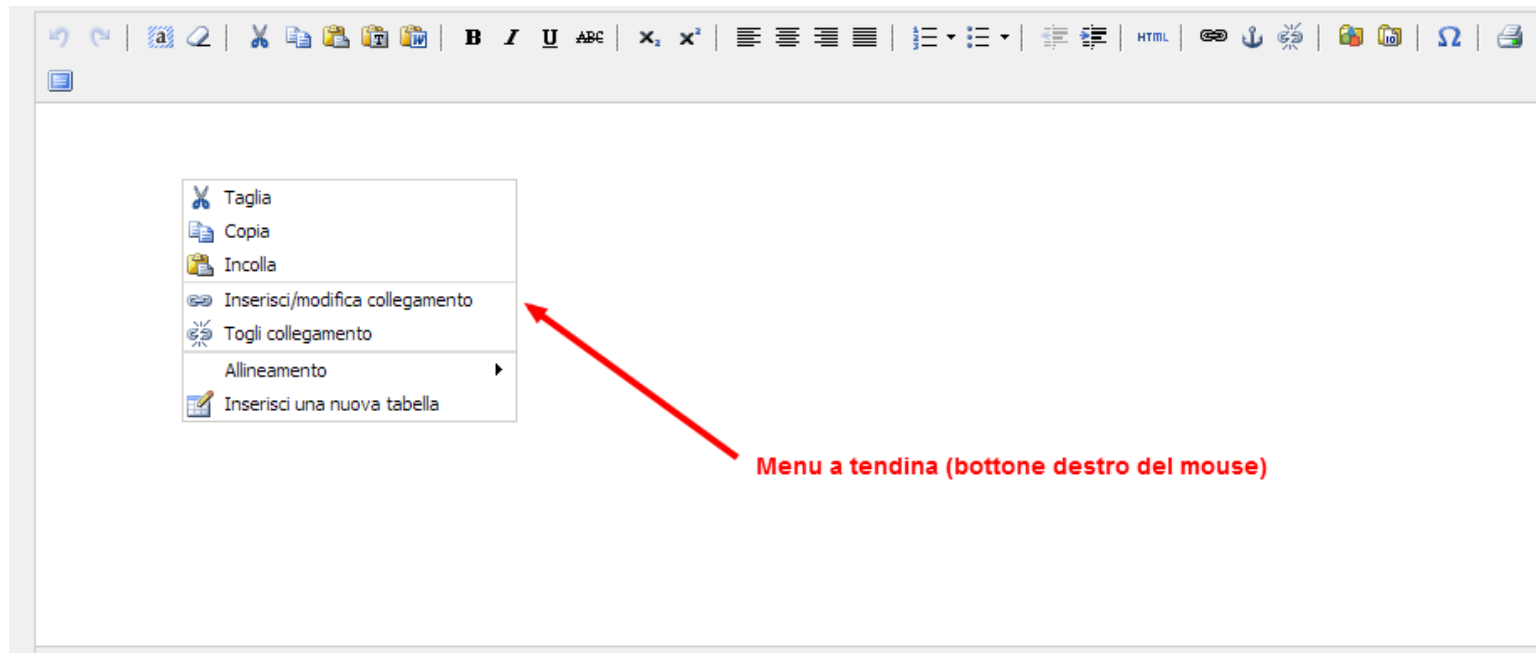
L'**anteprima** contiene il sottotitolo il testo formattato ed una immagine opzionale.

L'articolo vero e proprio è composto da uno o più paragrafi. Ogni **paragrafo** contiene il sottotitolo, il testo formattato ed una immagine opzionale.

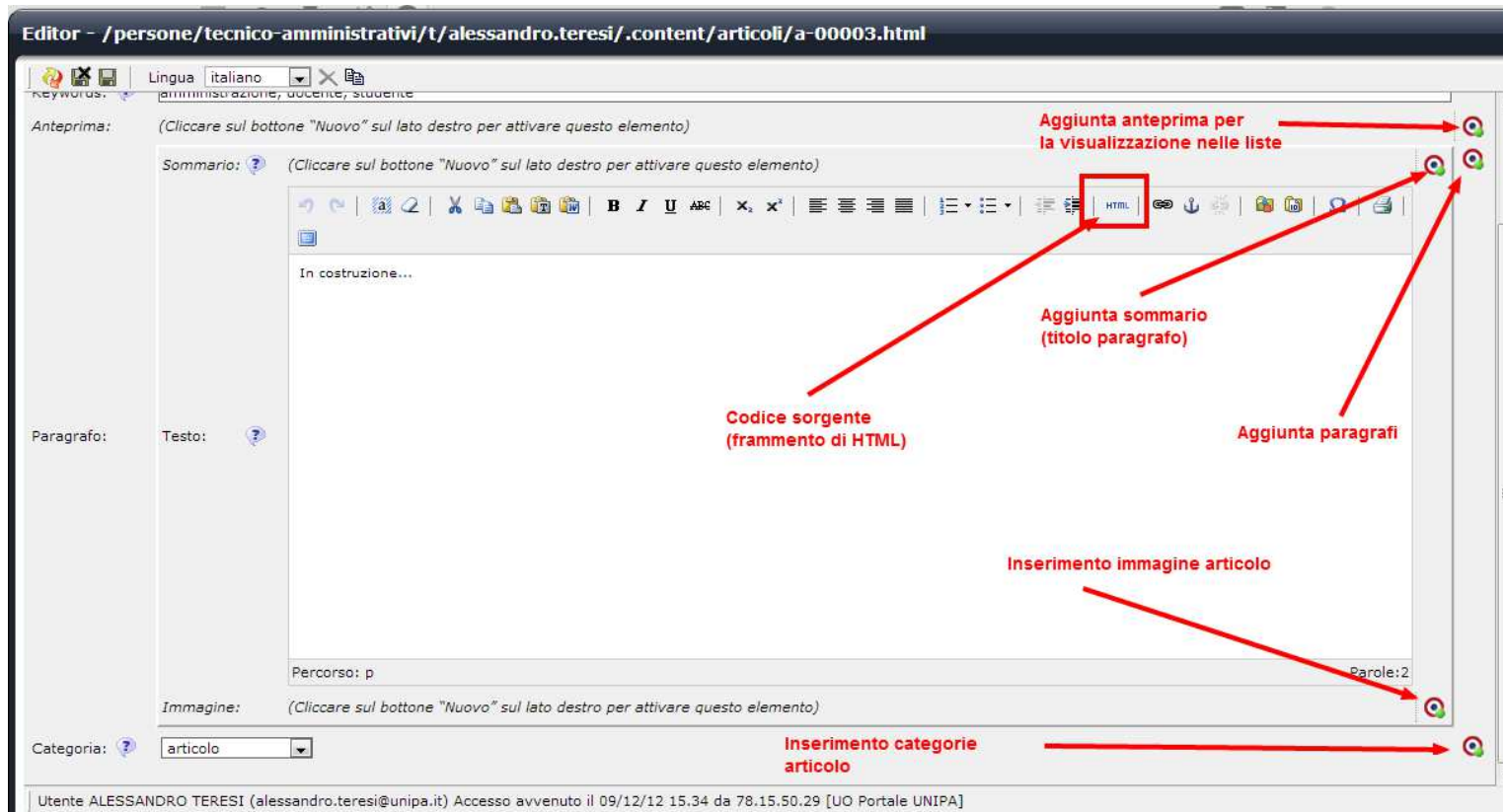
L'anteprima viene visualizzata quando l'articolo è incluso in lista. In tal caso, se l'anteprima non è stata definita vengono visualizzati i prima 300 caratteri del primo paragrafo.



Tornando alle funzioni dell'editor, troviamo anche la possibilità in diversi contesti di utilizzare direttamente il mouse tramite l'apposito menu a tendina nel corpo del testo...

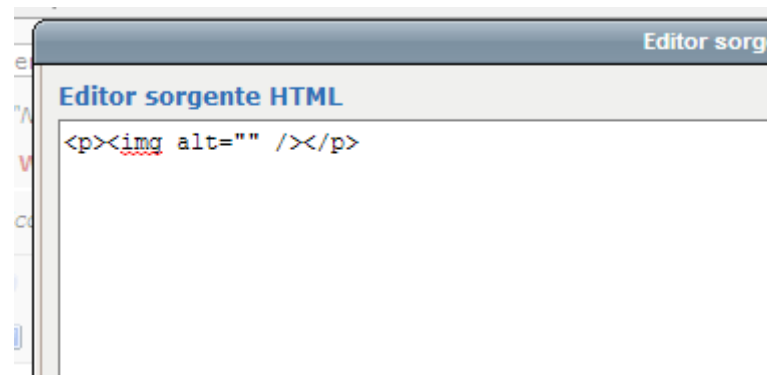
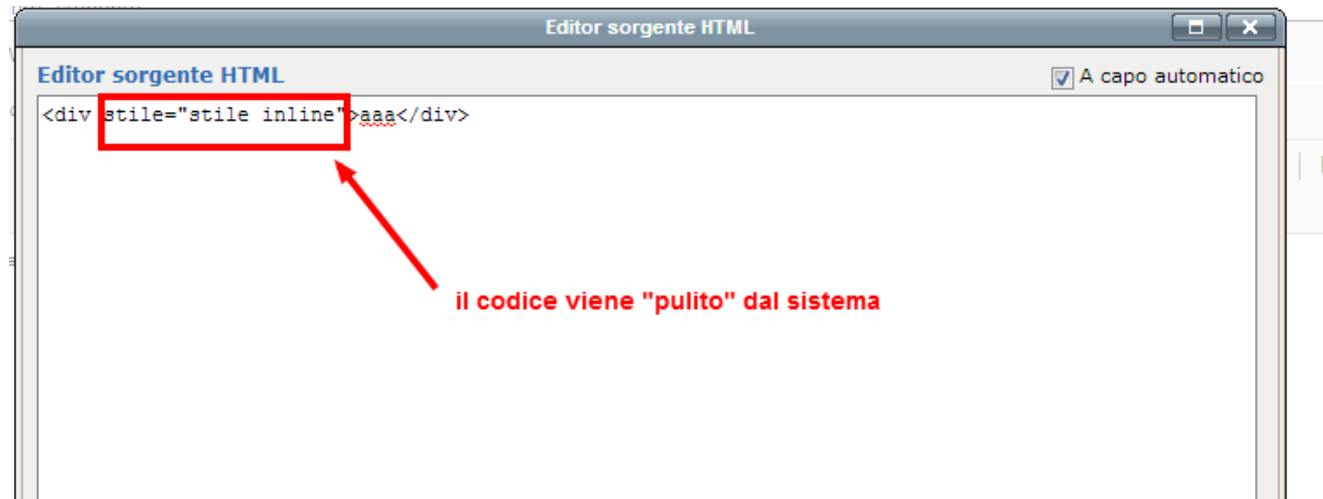


Nella modifica di un articolo, le opzioni sono le seguenti:

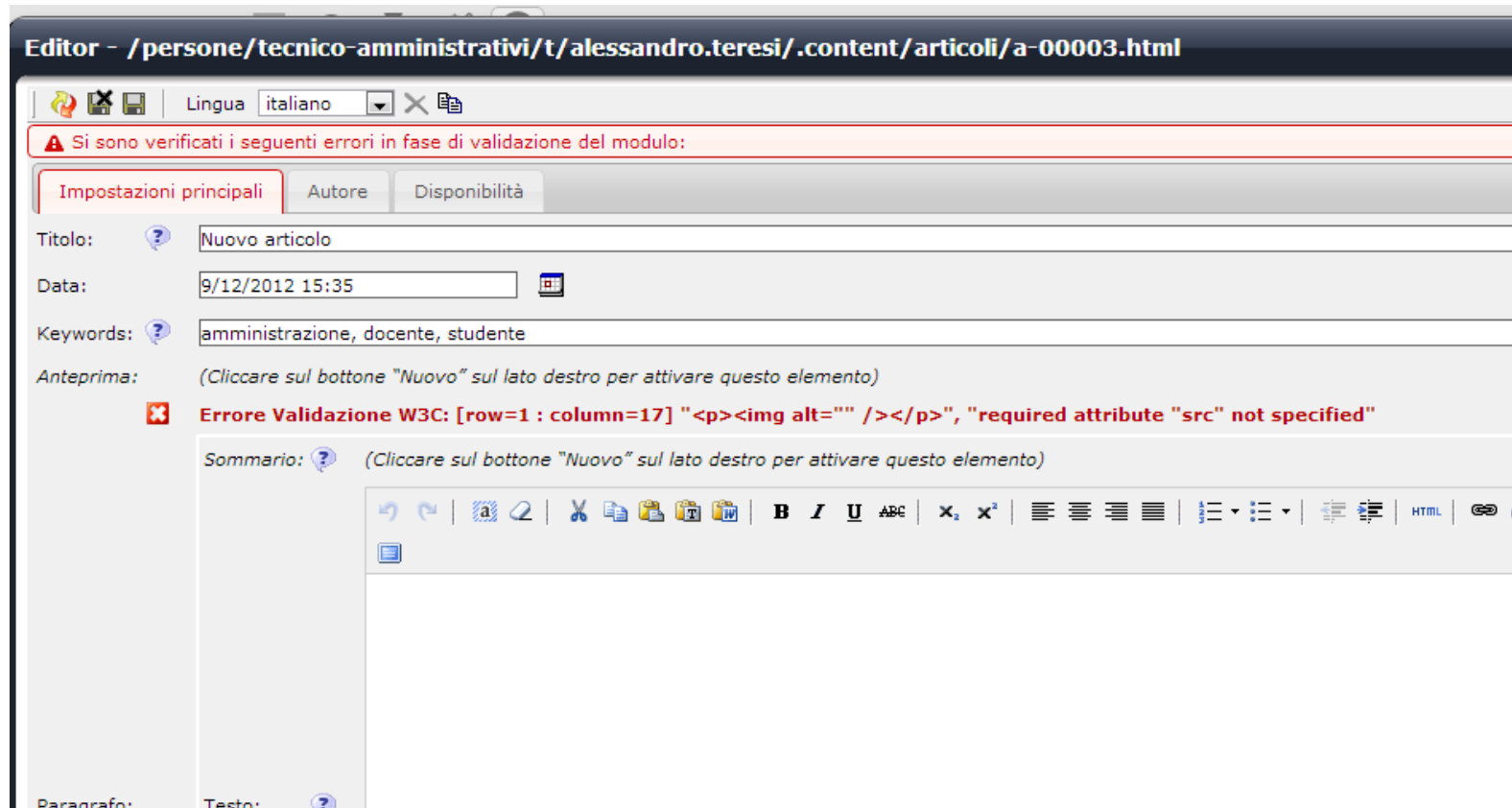


Se si categorizza come **evento** l'articolo verrà esposto nel calendario dalla data dell'articolo fino a quella di fine se specificata.

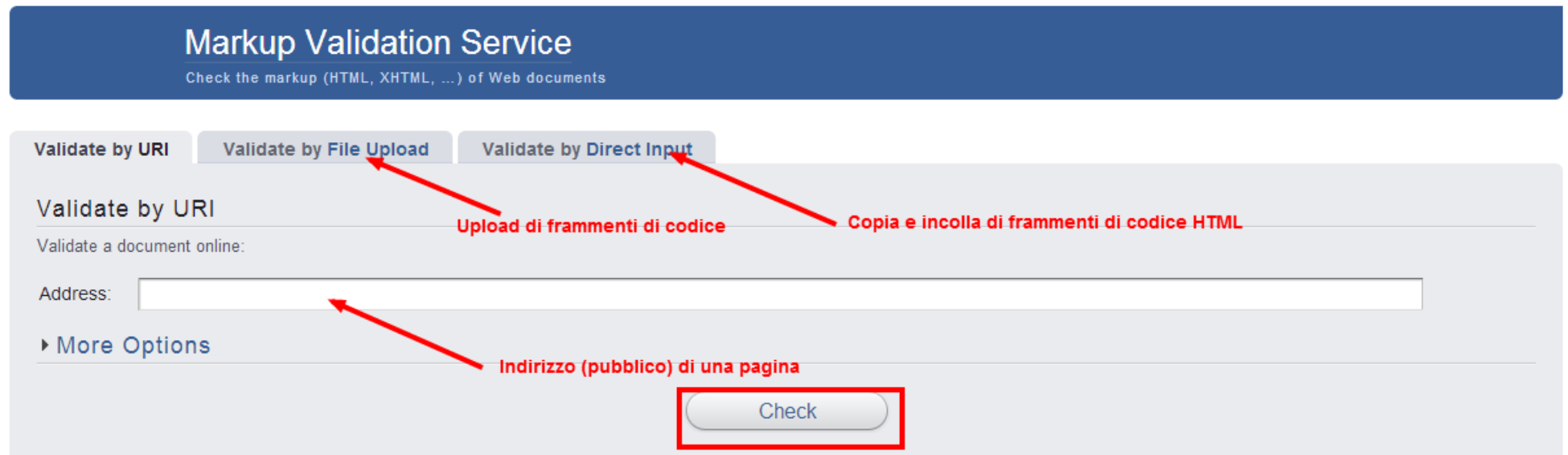
L'editor HTML permette di definire meglio il frammento di codice della pagina ma viene sempre pulito dal sistema



In particolare ogni contenuto HTML, viene sempre validato tramite il validatore W3C perché rispetti sempre le apposite linee guida di correttezza formale ed accessibilità.



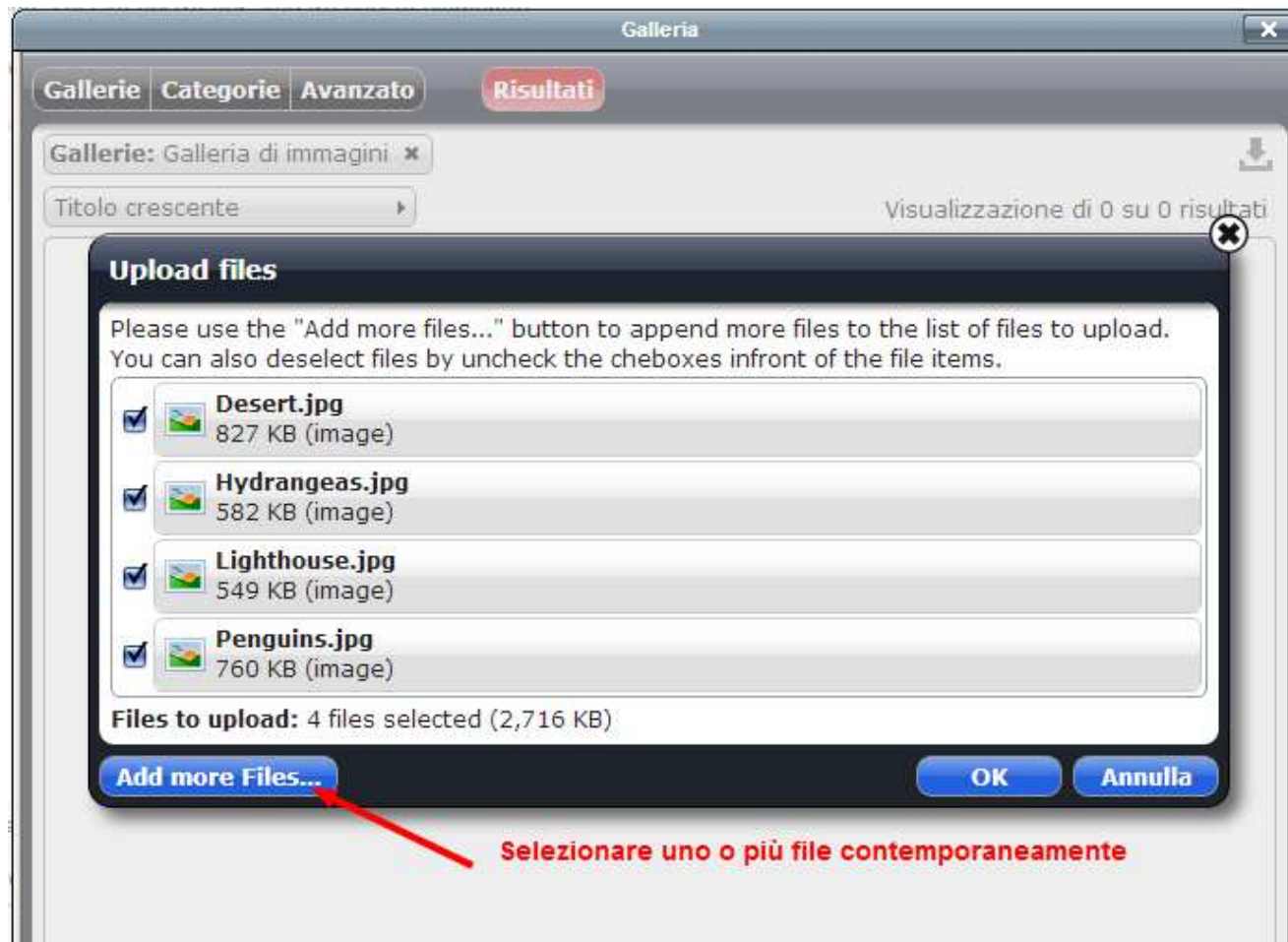
Il validatore utilizzato si trova all'url <http://validator.unipa.it/> ed è una copia locale di <http://validator.w3.org/>



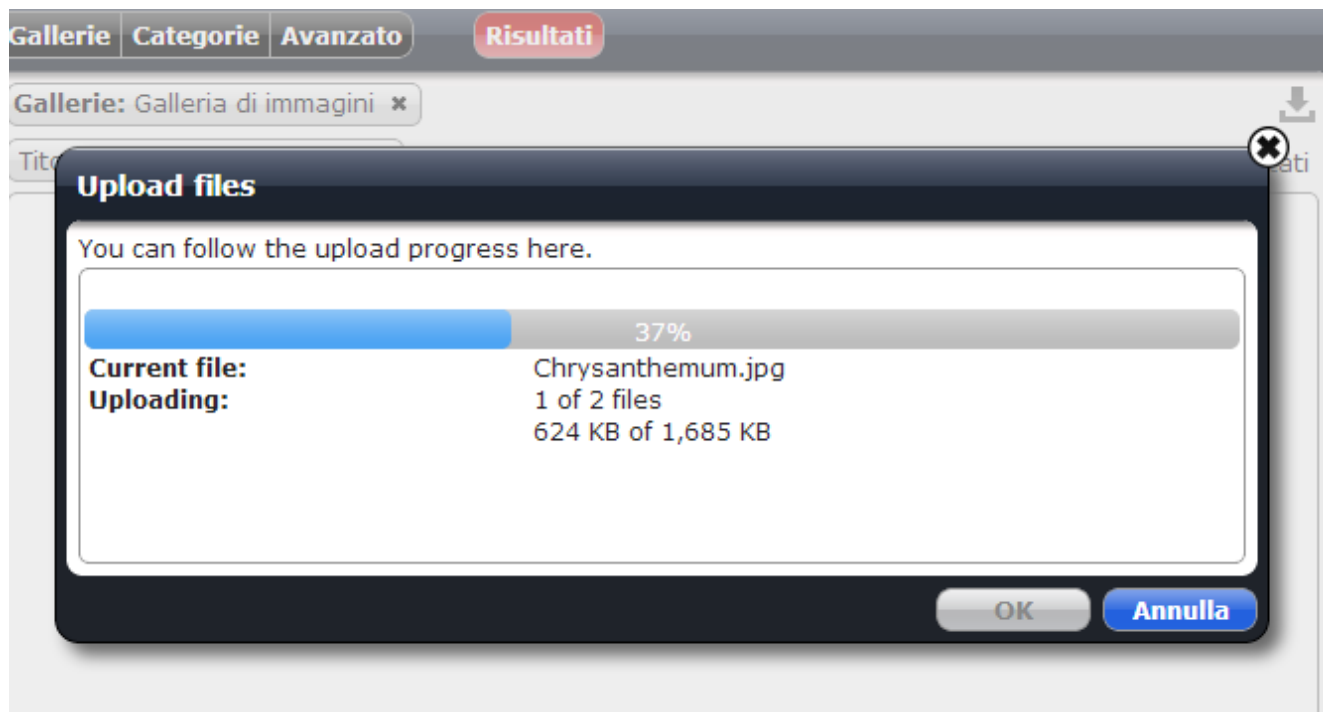
The image shows the Markup Validation Service interface. At the top, there is a blue header with the text "Markup Validation Service" and "Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents". Below the header, there are three tabs: "Validate by URI", "Validate by File Upload", and "Validate by Direct Input". The "Validate by URI" tab is selected. Below the tabs, there is a section titled "Validate by URI" with the text "Validate a document online:". Underneath, there is a text input field labeled "Address:". Below the input field, there is a link "More Options". At the bottom of the form, there is a "Check" button. Red arrows point from text annotations to the "Validate by File Upload" tab, the "Validate by Direct Input" tab, the "Address:" input field, and the "Check" button. The annotations are: "Upload di frammenti di codice" (pointing to the File Upload tab), "Copia e incolla di frammenti di codice HTML" (pointing to the Direct Input tab), "Indirizzo (pubblico) di una pagina" (pointing to the Address input field), and "Check" (pointing to the Check button).

Inserimento di un'immagine dall'apposita galleria:



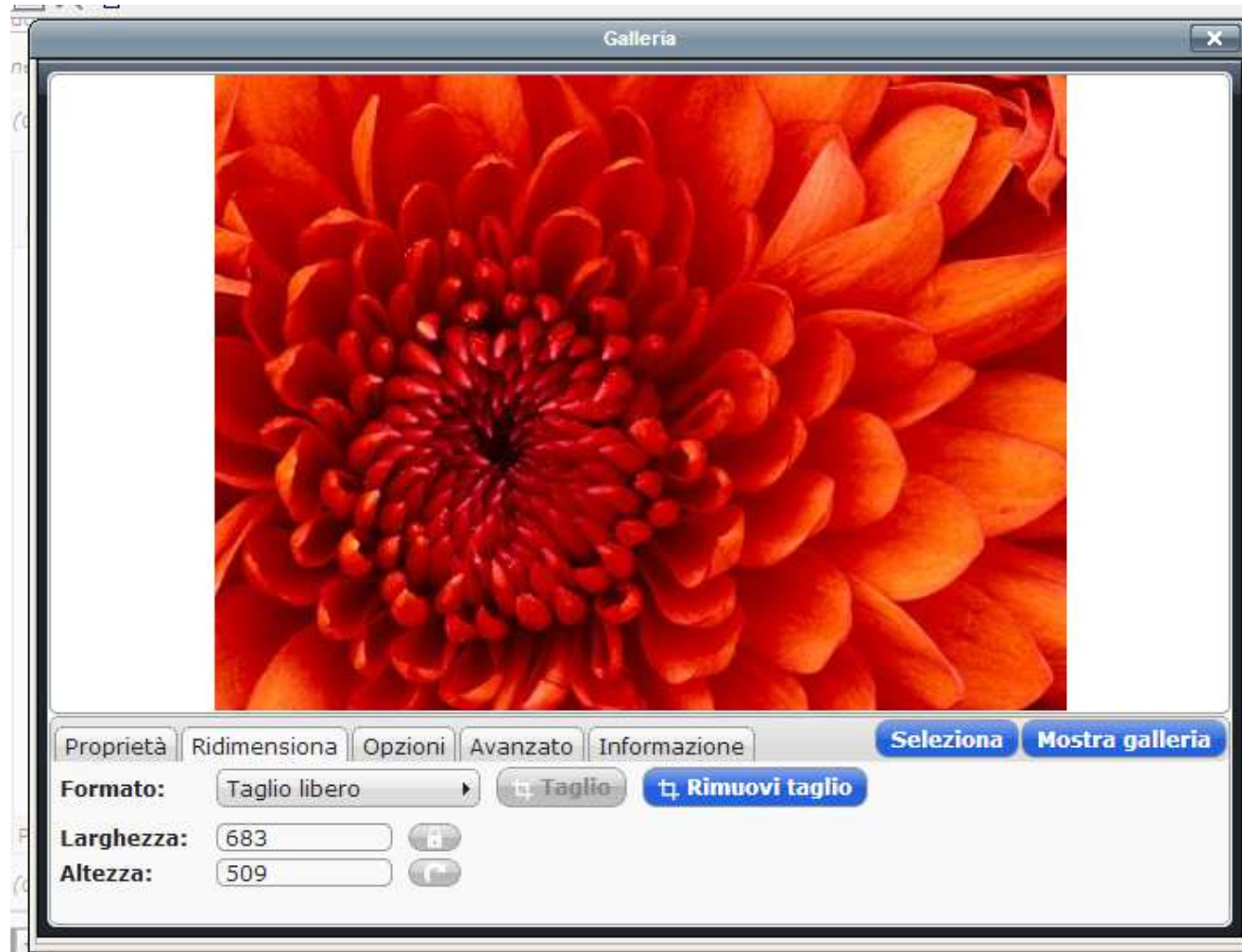


L'upload dei file può richiedere qualche minuto...

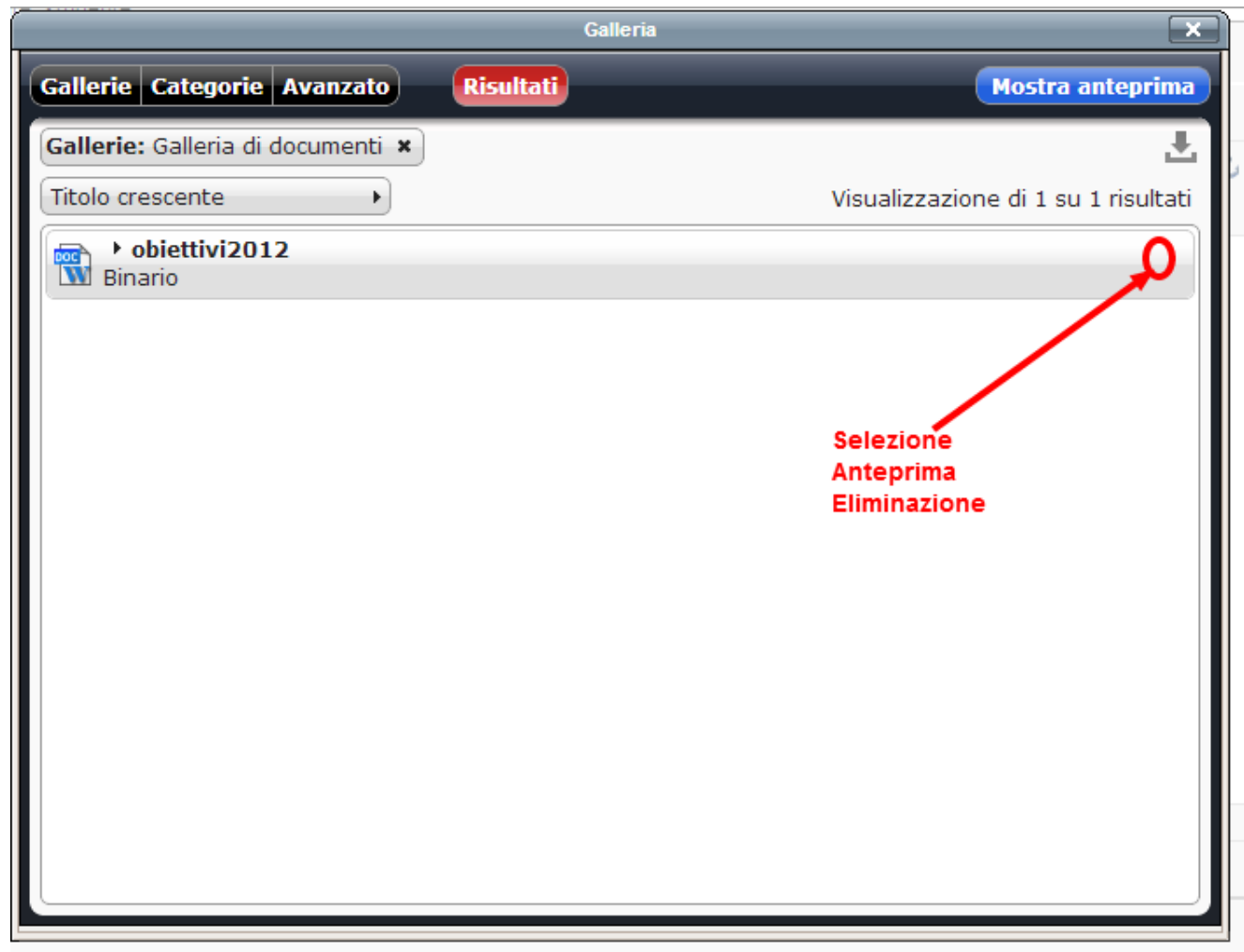


Caricata l'immagine, è possibile selezionarla per intero o ritagliarne una porzione da includere nel contenuto. L'immagine di fatto non viene modificata ma viene scalata al momento del rendering.



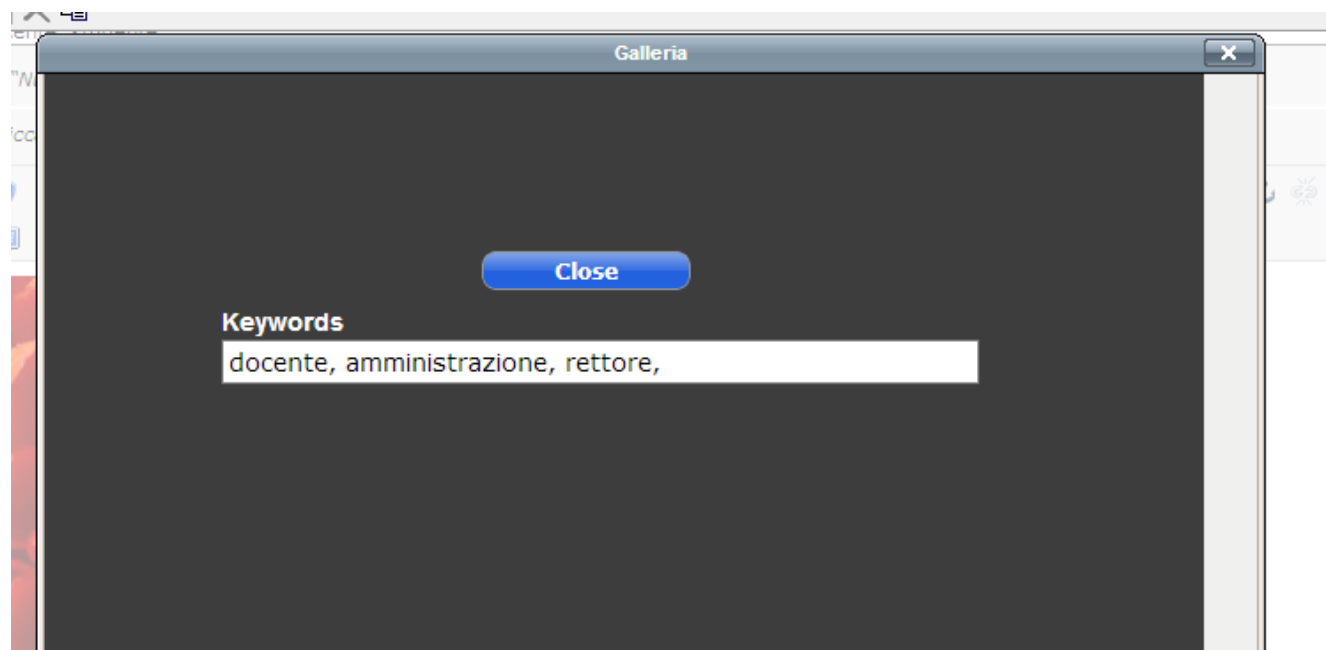


Inserimento di allegati dall'apposita galleria



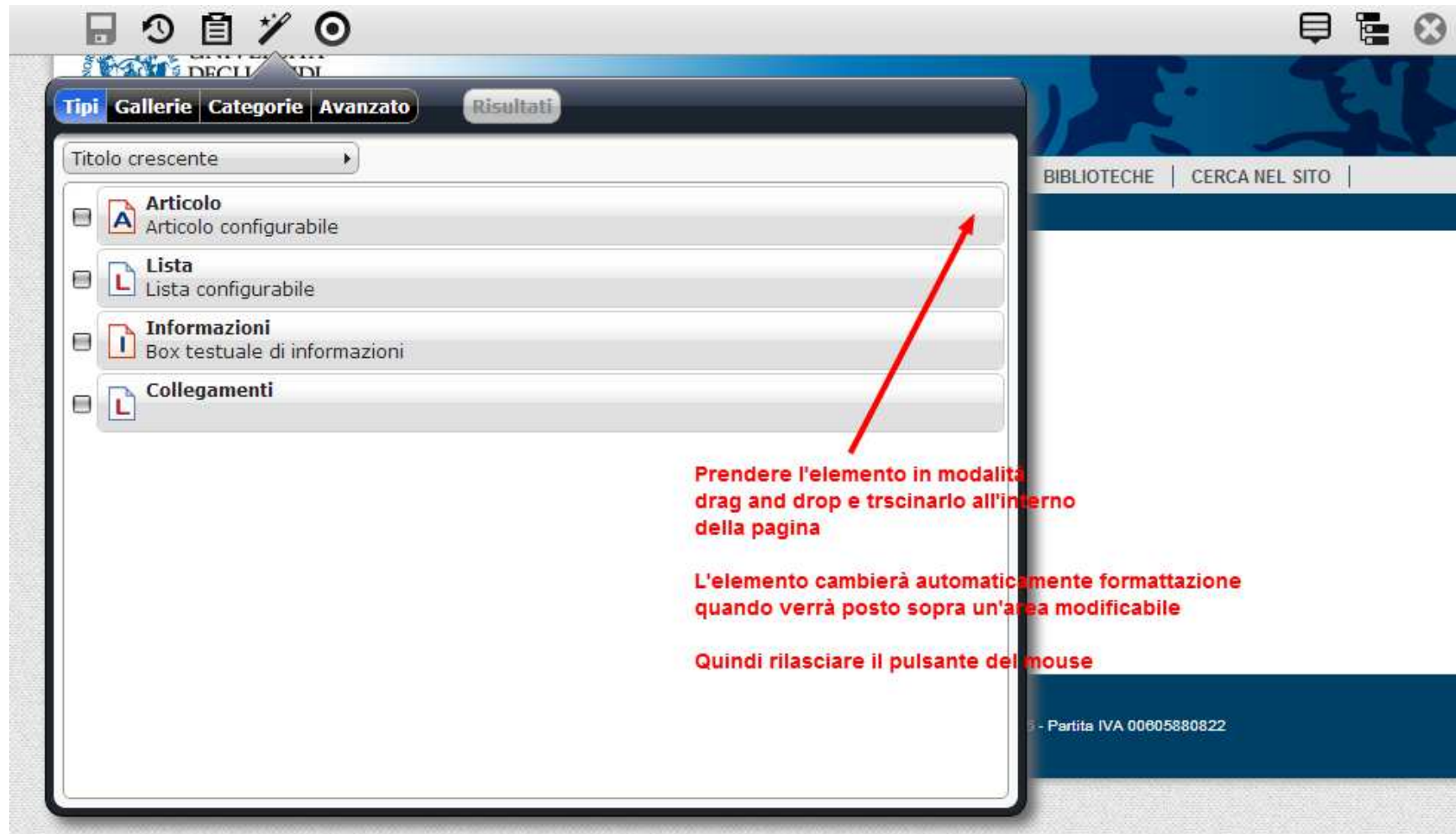
Il procedimento è analogo a quello delle immagini.

Taggatura delle immagini e degli allegati:



Esercizio: creare una pagina ed un semplice articolo con del solo testo e una immagine.

Inclusione dell'articolo in una pagina



The screenshot shows a web interface with a sidebar menu. The menu is titled 'Tipi' and has sub-items 'Gallerie', 'Categorie', 'Avanzato', and 'Risultati'. Below the menu, there is a dropdown menu set to 'Titolo crescente'. The main content area displays a list of content types:

- Articolo** (with an 'A' icon) - Articolo configurabile
- Lista** (with an 'L' icon) - Lista configurabile
- Informazioni** (with an 'I' icon) - Box testuale di informazioni
- Collegamenti** (with an 'L' icon)

A red arrow points from the 'Articolo' item to the right. Below the list, there are three lines of red text instructions:

- Prendere l'elemento in modalità drag and drop e trascinarlo all'interno della pagina
- L'elemento cambierà automaticamente formattazione quando verrà posto sopra un'area modificabile
- Quindi rilasciare il pulsante del mouse

In the background, the website header includes 'BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO |' and a footer includes 'Partita IVA 00605880822'.

DEGLI STUDI
DI PALERMO
L'Università

ATENEOS | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO

HOME » Persone » T.A. » ALESSANDRO TERESI » page

TERESI ALESSANDRO
Personale non docente

+ AREA RISERVATA

Nuovo articolo
9-dic-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI
In costruzione...
Tags:

**Salva le modifiche
(ma non pubblica)**

Scarta le modifiche

Aggiunge il contenuto tra i preferiti

Rimuove il contenuto dalla pagina

Modifica il contenuto

**Sposta in drag and drop il
contenuto in un'altra area della
pagina**

Servizio curato dal Sistema Informativo di Ateneo

Nuovo articolo

9-dic-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI

In costruzione...

Tags:



Dopo il salvataggio la linea tratteggiata è rossa (la modifica non è ancora pubblica)

Modifica

Liste

Titolo crescente

- Articolo
Articolo configurabile
- Lista
Lista configurabile
- Informazioni
Box testuale di informazioni
- Collegamenti

Per ricercare elementi

Trascinare nella colonna centrale o in uno degli elementi del corpo secondario per creare una nuova lista

Doppio click per visualizzare tutte le liste di propria competenza

Editor - /persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/liste/l-00001

Lingua italiano

Impostazioni principali

Titolo: Nuova lista

Testo: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento) **Cliccare per inserire del testo prima degli elementi**

Collettore: Articolo per categoria ordinati per data crescente **Collettore per categoria o per tag**

Percorso: **Percorso di ricerca delle risorse**

Categoria: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento) **Categoria da specificare per la ricerca per categorie**

Tag: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento) **Tag da specificare per la ricerca per tag**

Numero: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento) **Numero di risorse da visualizzare (prime n)**

Risorse per pagina: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento) **Risorse per pagina (paginazione)**

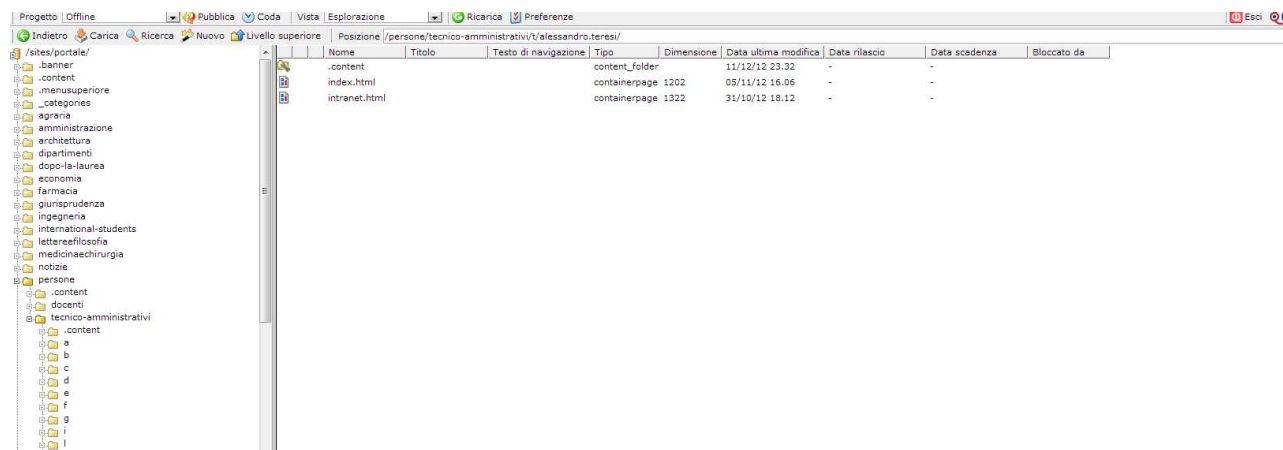
Collegamento a fine lista: (Cliccare sul bottone "Nuovo" sul lato destro per attivare questo elemento) **Eventuale collegamento a fine lista**

Utente Alessandro Teresi (alessandro.teresi@wifi.unipa.it) Accesso avvenuto il 12/12/12 23.23 da 78.15.55.235 [UO Portale UNIPA]

Esercizio:

- *Titolo: primo piano*
- *Collettore: per categoria*
- *Percorso: /*
- *Categoria: notizia*
- *Numero: 5*

Area di lavoro



Virtual File System (VFS)

- OpenCms memorizza i contenuti su un database
- Presenta i contenuti tramite il back office strutturati in cartelle e file in una finestra di esplorazione simile a quella di Windows
- Tutti i contenuti possono quindi essere organizzati in cartelle come in un vero e proprio file system su disco

- E' possibile effettuare le comuni operazioni che normalmente si effettuano su un file system reale
 - Creazione
 - Spostamento
 - Rinominazione
 - Copia
 - Eliminazione
 - Creazione e gestione di collegamenti (alias)
 - Impostazione dei permessi

Se una risorsa è di colore **blu**: è presente solo nel progetto offline (non è mai stata pubblicata)

Se una risorsa è di colore nero: è presente nel progetto offline e nel progetto online (le versioni online e offline coincidono)

Se una risorsa è di colore **rosso**: è presente nel progetto offline e nel progetto online (le versioni online e offline non coincidono, è stata apportata una modifica ma non è stata pubblicata)

Se una risorsa è **tagliata**: è presente nel progetto online (è stata eliminata ma non è stata pubblicata l'eliminazione, all'esterno è ancora visibile)

Non è possibile pubblicare una risorsa se la cartella in cui è contenuta non è pubblica

Non pubblicare mai le risorse temporanee che iniziano con ~

Strumenti area di lavoro

The screenshot shows a web management interface with a menu bar at the top containing 'Progetto', 'Offline', 'Pubblica', 'Coda', 'Vista', 'Esplorazione', 'Ricarica', and 'Preferenze'. Below the menu bar is a toolbar with icons for 'Indietro', 'Carica', 'Ricerca', 'Nuovo', and 'Livello superiore'. The main area is divided into two panes. The left pane shows a file explorer with a tree view of folders under '/sites/portale/'. The right pane shows a table of content items.

Annotations with red arrows:

- Upload**: Points to the 'Carica' icon in the toolbar.
- Nuovo contenuto**: Points to the 'Nuovo' icon in the toolbar.
- Visualizzazione coda di pubblicazione**: Points to the 'Coda' menu item.
- Ricarica la finestra corrente**: Points to the 'Ricarica' menu item.
- Tutti i contenuti sono suddivisi per tipologia**: Points to the 'info' row in the content table.

Nome	Titolo	Tipo	Dimensione	Data ultima modific
articoli	Galleria di articoli	articologallery		06/12/12 4.53
collegamenti	Galleria di collegamenti	collegamentogallery		06/12/12 4.54
documenti	Galleria di documenti	downloadgallery		06/12/12 4.54
immagini	Galleria di immagini	imagegallery		06/12/12 4.54
info	Galleria di informazioni	infogallery		06/12/12 4.54
liste	Galleria di liste	listagallery		06/12/12 4.54
tagcloud		folder		06/12/12 4.54

rogetto Offline | Pubblica | Coda | Vista | Esplorazione | Ricarica | Preferenze

Indietro | Carica | Ricerca | Nuovo | Livello superiore | Posizione /persone/tecnico-amministrativi/a/ | Pagina: 1

	Nome	Titolo	Testo di navigazione	Tipo	Dimensione	Data ultima modifica	Data rilascio	Data scadenza
	anna.arini	ARINI ANNA		subsitemap		12/12/12 16.26	-	-
	annamaria.accardo	ACCARDO PALUMBO ANNA MARIA		subsitemap		12/12/12 20.24	-	-
	antonella.antonelli	ANTONELLI ANTONELLA		subsitemap		12/12/12 16.58	-	-
	antonella.arancio	ARANCIO ANTONELLA		subsitemap		12/12/12 17.01	-	-
	antoniamaria.abella	ABELLA ANTONIA MARIA		subsitemap		12/12/12 17.51	-	-
	antoninogiuseppe.accardo	ACCARDO ANTONINO GIUSEPPE		subsitemap		12/12/12 20.16	-	-
	apollonia.alicata	ALICATA APOLLONIA		subsitemap		12/12/12 20.25	-	-
	aurelio.anzaldi	ANZALDI AURELIO		subsitemap		12/12/12 19.33	-	-
	calogerino.aiello	AIELLO CALOGERINO		subsitemap		12/12/12 21.58	-	-
	carmela.alletto	ALLETTO CARMELA		subsitemap		12/12/12 20.16	-	-
	carmelo.agelao	AGELAO CARMELO		subsitemap		12/12/12 16.16	-	-
	caterina.auteri	AUTERI CATERINA		subsitemap		12/12/12 15.51	-	-
	consolatodiego.aiello	AIELLO CONSOLATO DIEGO		subsitemap		12/12/12 17.35	-	-
	daniela.alfano	ALFANO DANIELA		subsitemap		12/12/12 17.43	-	-
	dora.agnello	AGNELLO DORA		subsitemap		12/12/12 16.10	-	-
	enrico.arcuri	ARCURI ENRICO		subsitemap		12/12/12 17.12	-	-
	fausto.ala	ALA FAUSTO		subsitemap		12/12/12 16.10	-	-
	francesca.aguglia	AGUGLIA FRANCESCA		subsitemap		12/12/12 21.18	-	-
	francesco.amato	AMATO FRANCESCO		subsitemap		12/12/12 21.48	-	-
	francesco.antonacci	ANTONACCI FRANCESCO		subsitemap		12/12/12 21.28	-	-
	gabriele.arceri	ARCERI GABRIELE		subsitemap		12/12/12 22.21	-	-
	gaetana.amico	AMICO GAETANA		subsitemap		12/12/12 22.31	-	-
	gaspare.agiato	AGIATO GASPARE		subsitemap		12/12/12 19.59	-	-
	gianpiero.aliotta	ALIOTTA GIANPIERO		subsitemap		12/12/12 17.19	-	-
	giovanni.alongi	ALONGI GIOVANNI		subsitemap		12/12/12 17.27	-	-
	giovanni.arcidiacono	ARCIDIACONO GIOVANNI		subsitemap		12/12/12 19.28	-	-
	giovanni.arena	ARENA GIOVANNI		subsitemap		12/12/12 16.26	-	-

Attenzione alla paginazione dei contenuti!!!

Mapa del sito (= sotto sito)

The screenshot shows a web browser interface with a directory tree on the left and a list of users on the right. The directory tree includes folders for 'alessandra.testa', 'alessandro.teresi', 'angela.trentacosti', 'angela.tuttoilmondo', 'anna.tagliavia', 'annamaria.trupiano', 'antonella.tarantino', 'antonino.terranova77', 'antonino.trapani', 'antonio.timpanaropirrina', and 'antoniomassimo.torres'. The list of users on the right has columns for 'Nome' and 'Titolo'. A red box highlights a folder icon in the list, and a red arrow points to it from the text 'Sottosito (sitemap)'.

Nome	Titolo
alessandra.testa	ALESSANDRA TESTA
alessandro.teresi	ALESSANDRO TERESI
alessandro.torregrossa	ALESSANDRO TORREI
angela.trentacosti	ANGELA TRENTACOSTI
angela.tuttoilmondo	ANGELA TUTTOILMONDO
anna.tagliavia	ANNA TAGLIAVIA
annamaria.trupiano	ANNAMARIA TRUPIANO
antonella.tarantino	ANTONINA TARANTINO
antonino.terranova77	ANTONINO TERRANOVA
antonino.trapani	ANTONINO TRAPANI
antonio.timpanaropirrina	ANTONIO TIMPANAROPIRRINA
antoniomassimo.torres	ANTONIO MASSIMO TORRES
arianna.tomasello	ARIANNA TOMASELLO
augusta.troccoli	AUGUSTA TROCCOLI
camillo.trapani	CAMILLO TRAPANI
chiara.terranova	CHIARA TERRANOVA
claudio.tevere	CLAUDIO TEVERE
claudio.tusa	CLAUDIO TUSA

Tutti i sotto siti sono configurati come mappa del sito.

Inserimento di nuove gallerie

Tramite il bottone “Nuovo” dell’area di lavoro è possibile inserire nuove gallerie di immagini, documenti, articoli, ecc.

Le risorse all’interno delle gallerie portano essere gestite tramite la funzionalità ADE del frontend.

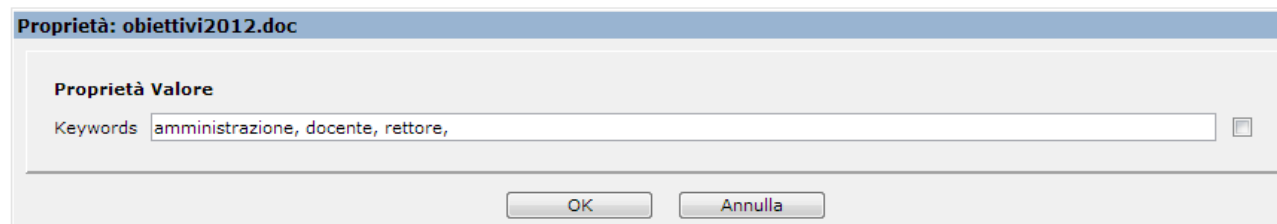
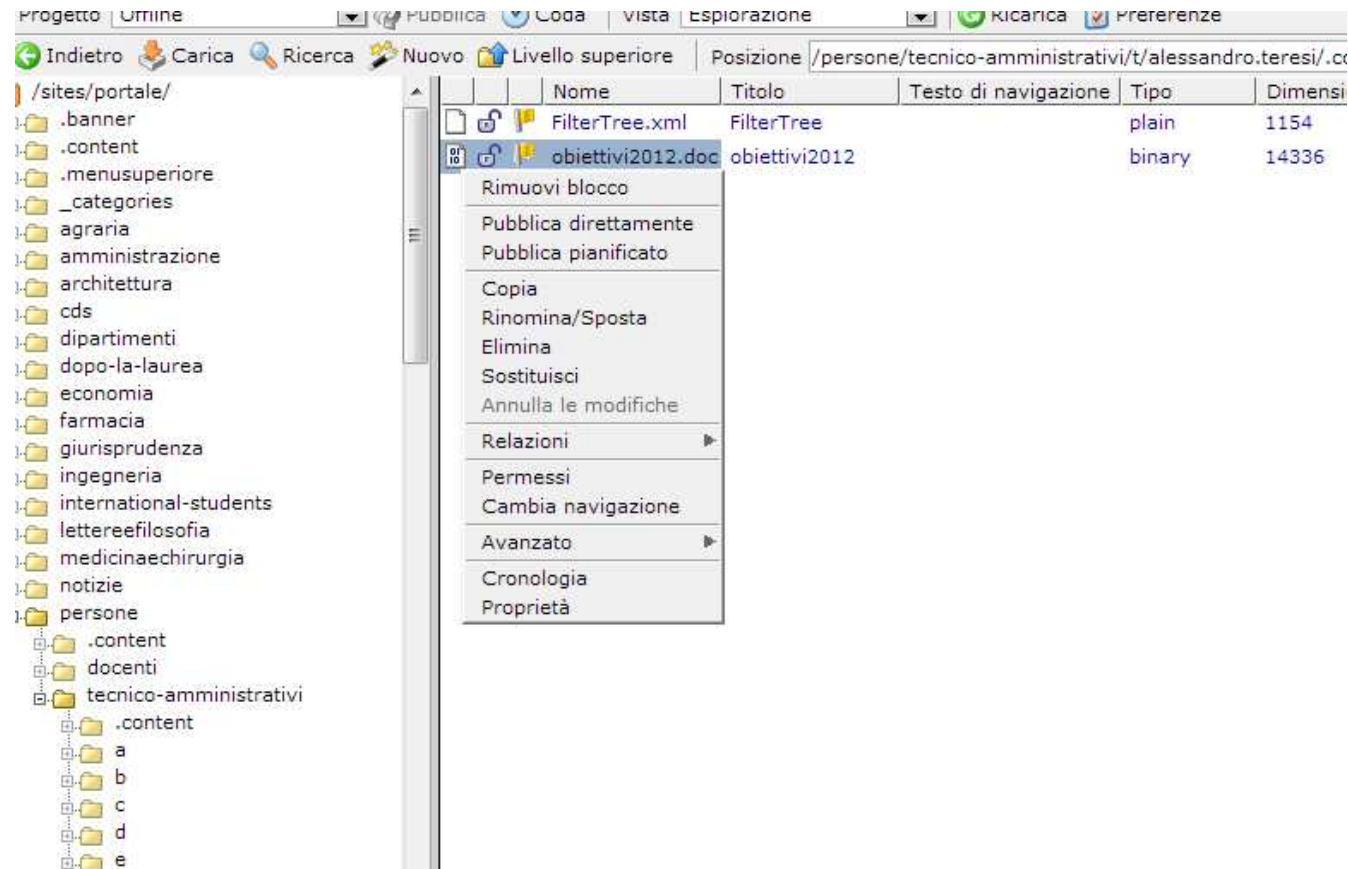
Gestione degli articoli dall’area di lavoro

Allo stesso modo è possibile aggiungere nuovi articoli tramite il bottone “Nuovo”.

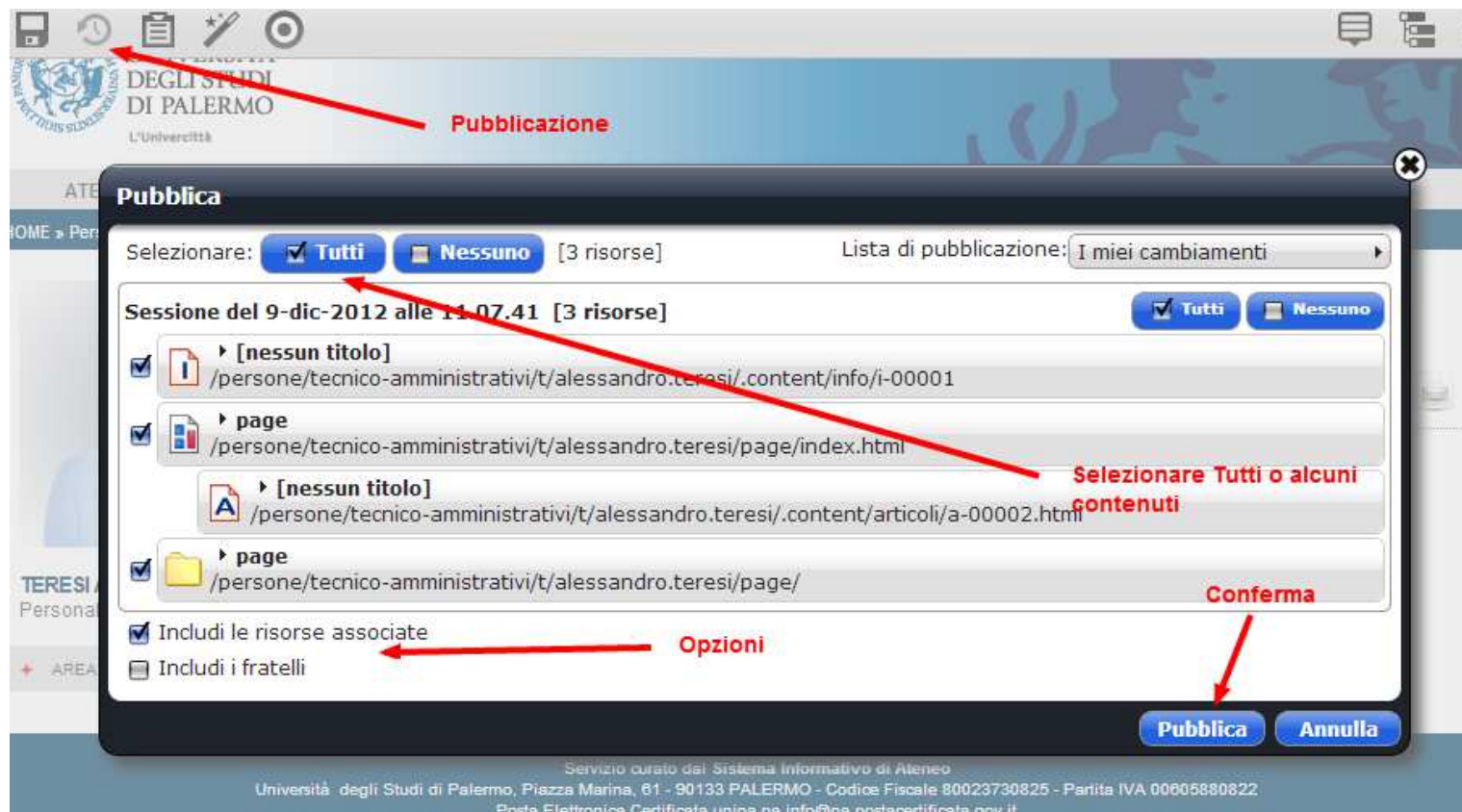
E’ inoltre possibile effettuare le operazioni sulla risorsa tipiche di un file system, compresa la pubblicazione.

Si può verificare lo stato della propria pubblicazione dalla coda delle pubblicazioni presente nella finestra dell’area di lavoro.

Taggatura dei documenti e delle immagini dall'area di lavoro



Pubblicazione risorse nuove o modificate

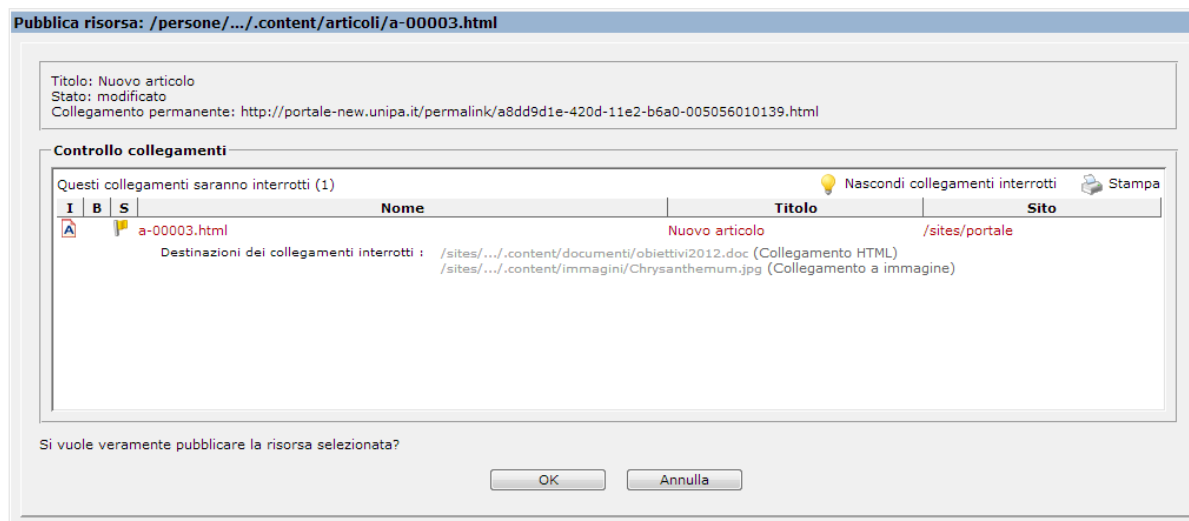


Si può verificare lo stato della propria pubblicazione dalla coda delle pubblicazioni presente nella finestra dell'area di lavoro.

La pubblicazione viene bloccata se ci sono risorse collegate che non possono essere pubblicate: l'articolo non è stato **taggato**.

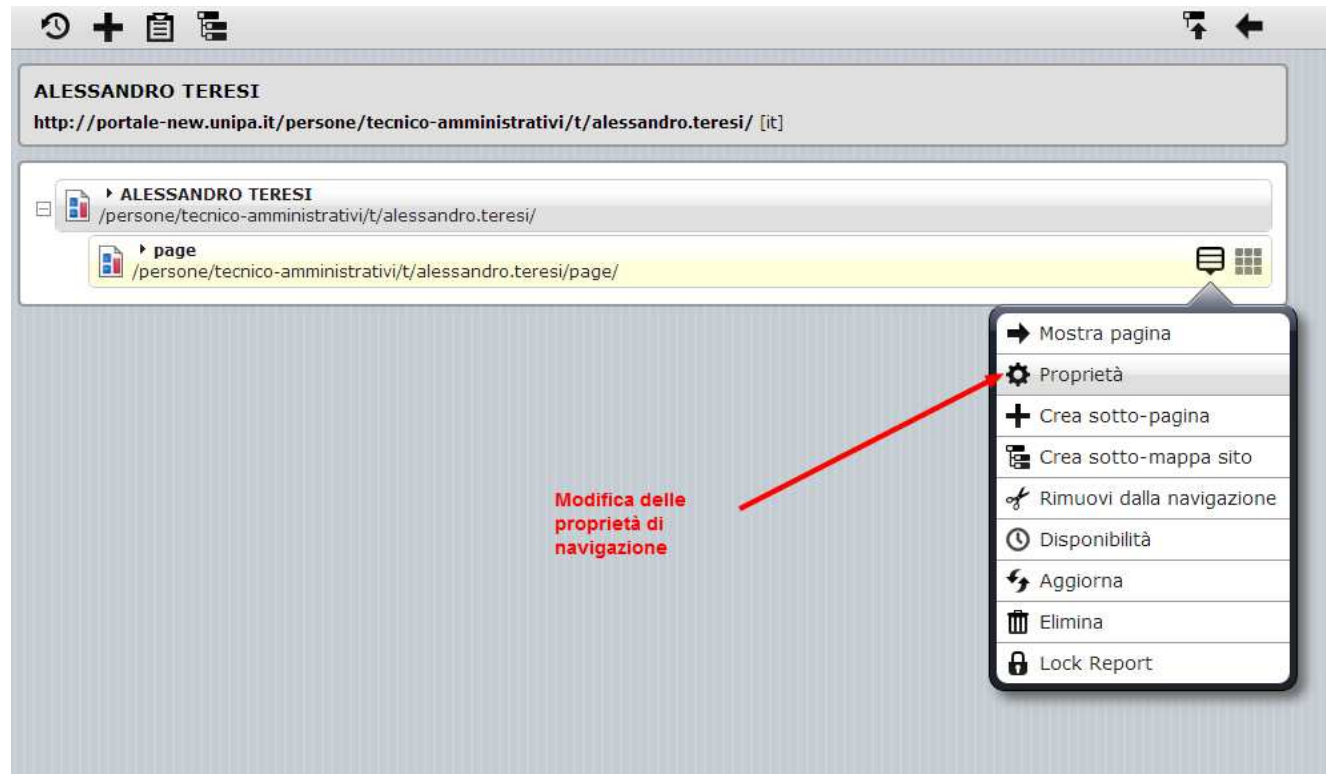


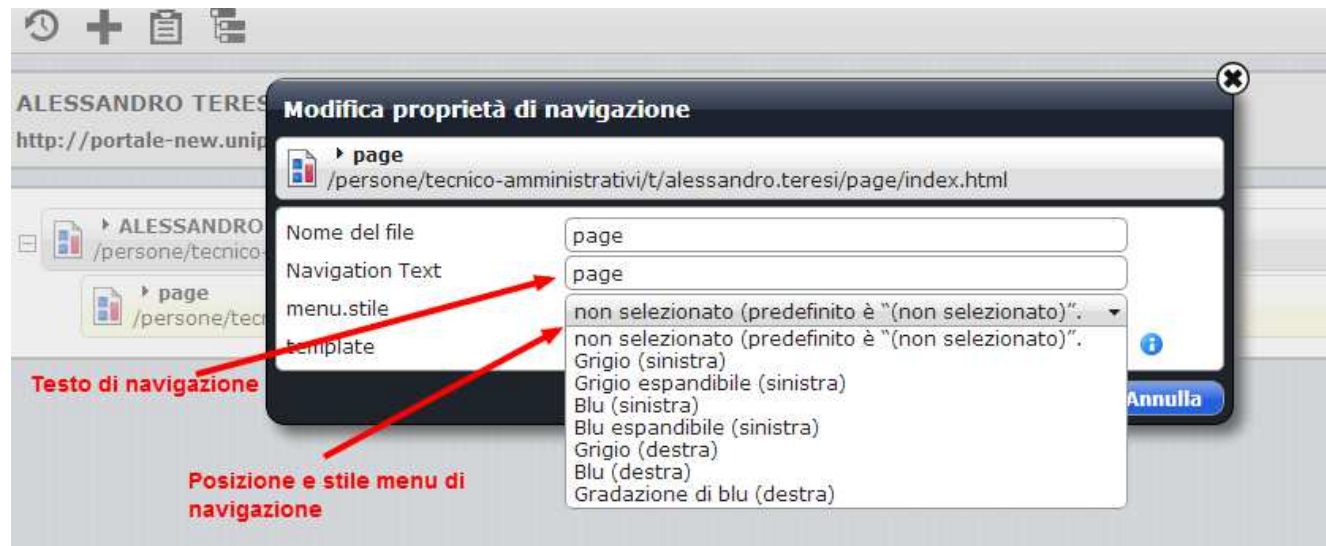
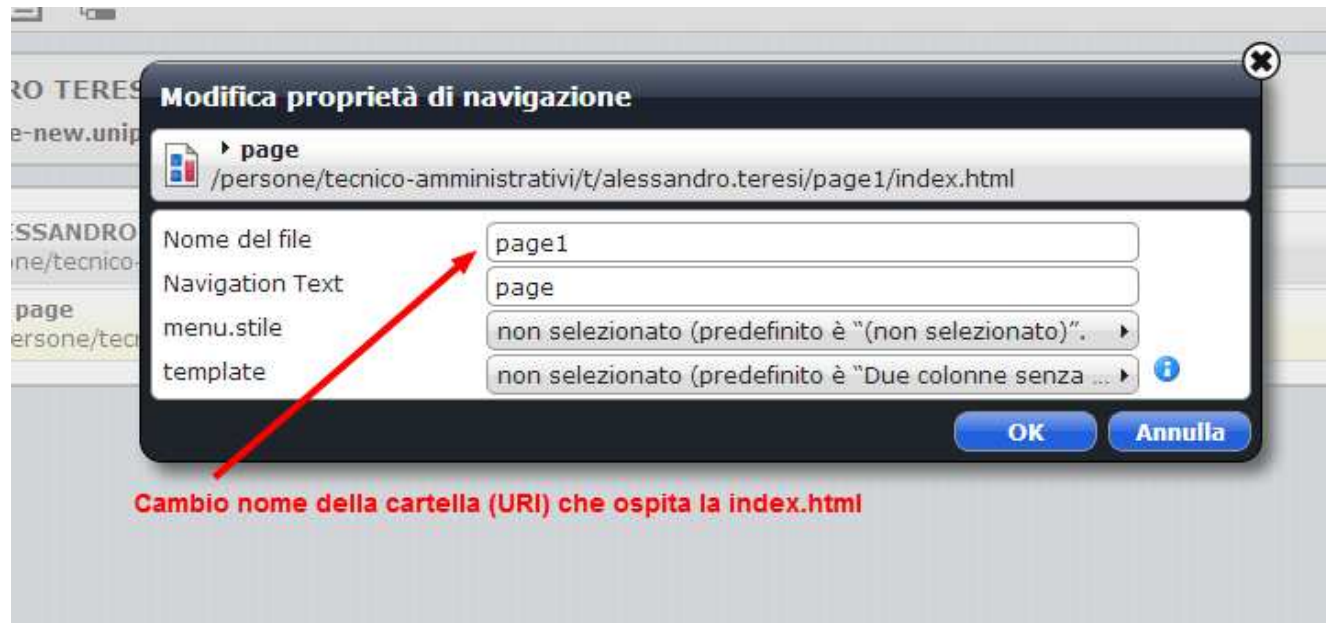
Il contenuto non può essere pubblicato se prima non vengono taggati anche i documenti collegati



Questo può essere fatto direttamente in fase di inserimento online oppure tramite l'interfaccia dell'area di lavoro (back office)

Modifica della navigazione (mappa del sito) e dei menu



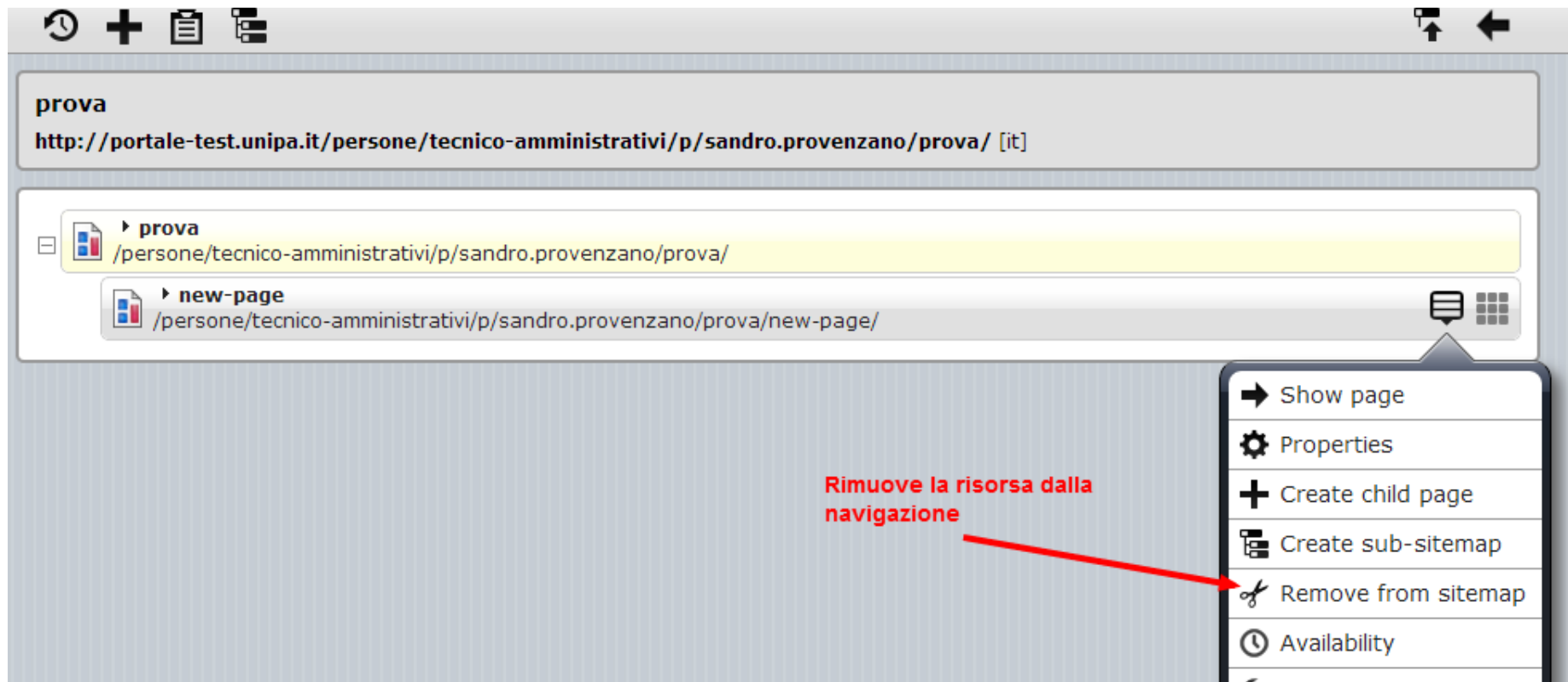


ALESSANDRO TERESI
<http://portale-new.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/> [it]

- ▶ **ALESSANDRO TERESI**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/
- ▶ **Prima pagina**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page/
- ▶ **Seconda pagina**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/
 - ▶ **Mappa**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page-00002/
 - ▶ **page-00001**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page-00001/
 - ▶ **page**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page/
 - ▶ **page-00002**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00002/

E' anche possibile cambiare direttamente il testo di navigazione da qui

Rimozione della pagina dalla navigazione



Inclusione della pagina in navigazione

The screenshot shows a file manager window with a toolbar at the top. A red box highlights the 'Add to navigation' icon (a document with a plus sign) in the toolbar, with a red arrow pointing to it. Below the toolbar, the address bar shows the URL: `http://portale-test.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/p/sandro.provenzano/prova/ [it]`. The main area displays a directory tree with the following items:

- prova** (highlighted with a red box) - `/persone/tecnico-amministrativi/p/sandro.provenzano/prova/` - **in grigio le risorse non navigabili**
- new-page** (highlighted with a red box) - `/persone/tecnico-amministrativi/p/sandro.provenzano/prova/new-page/`
- new-page** - `/persone/tecnico-amministrativi/p/sandro.provenzano/prova/new-page/index.html`
- .content** - `/persone/tecnico-amministrativi/p/sandro.provenzano/prova/.content/`
- prova** - `/persone/tecnico-amministrativi/p/sandro.provenzano/prova/index.html`

A context menu is open over the 'new-page' folder, listing the following actions:

- Show page
- Properties
- + Show in sitemap
- Availability
- Refresh
- Delete
- Lock Report

Red arrows point from the 'Show in sitemap' and 'Delete' options in the context menu to the text labels 'aggiunge alla navigazione' and 'Elimina la risorsa dal VFS' respectively.

Modifica dell'ordine di navigazione

The screenshot shows a web portal interface for 'ALESSANDRO TERESI'. At the top, there is a navigation bar with a plus sign icon and a red arrow pointing to it, accompanied by the text 'Aggiungere più pagine in drag and drop'. Below this, the user's name 'ALESSANDRO TERESI' and a 'Fatto.' status bar are visible. The main content area displays a list of navigation items:

- ALESSANDRO TERESI** /persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/ (highlighted in yellow)
- page-00001** /persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/
- page-00002** /persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00002/
- page** /persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page/

A red arrow points from the text 'Spostare le pagine in drag and drop' to a grid icon on the right side of the 'page-00002' item.

Trasformazione sotto mappa sito

The screenshot shows a web portal interface for 'ALESSANDRO TERESI' at the URL `http://portale-new.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/ [it]`. The page structure is displayed as follows:

- ▶ **ALESSANDRO TERESI**
`/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/`
- ▶ **page-00001**
`/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/`
- ▶ **page-00002**
`/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00002/`
- ▶ **page**
`/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page/`

A context menu is open over the 'page' folder, listing the following actions:

- Mostra pagina
- Proprietà
- Crea sotto-pagina**
- Crea sotto-mappa sito**
- Rimuovi dalla navigazione
- Disponibilità
- Aggiorna
- Elimina
- Lock Report

Red text annotations with arrows point to the 'Crea sotto-pagina' and 'Crea sotto-mappa sito' options:

- Aggiunge sotto pagine alla pagina** (points to 'Crea sotto-pagina')
- Aggiunge una nuova mappa di navigazione sotto la pagina** (points to 'Crea sotto-mappa sito')

“Crea sotto-mappa sito” cambia la navigazione in una nuova sotto-mappa di navigazione.

ALESSANDRO TERESI
http://portale-new.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/ [it]

Nuova mappa di navigazione

▶ ALESSANDRO TERESI
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/

▶ page-00001
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/

▶ page-00002
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page-00002/

Stato: nuovo
Nome: page-00002
Titolo: page-00002
Percorso VFS: /personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/p

▶ page-00001
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page-00001/

▶ page
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page/

▶ page-00001 **Apri la nuova mappa di navigazione**
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page/page-00001/

▶ page **Incorpora il sotto albero nella mappa principale**
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page/page/

Stato: nuovo
Nome: page
Titolo: page
Percorso VFS: /personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/p

▶ page-00002
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00002/

▶ page
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page/

- Mostra pagina
- Proprietà
- Apri sotto-mappa sito
- Incorpora sotto-mappa sito
- Rimuovi dalla navigazione
- Disponibilità
- Aggiorna
- Elimina
- Lock Report

Sotto pagine

page-00002
http://portale-new.unipa.it/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page-00002/ [it]

▶ page-00002
/personale/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/page-00001/page-00002/

Torna nuovamente alla mappa superiore

Esempio di menu

The screenshot displays the user interface of the University of Palermo portal. At the top, the university's logo and name 'DEGLI STUDI DI PALERMO' are visible, along with the tagline 'L'Università'. Below this is a navigation bar with links for 'ATENEO', 'OFFERTA FORMATIVA', 'RICERCA', and 'UNIVERSITÀ E IMPRESA'. A breadcrumb trail indicates the current path: 'HOME » Persone » T.A. » ALESSANDRO TERESI » Prima pagina'.

The main content area features a profile for 'TERESI ALESSANDRO', identified as 'Personale non docente'. Below the profile, a navigation menu is shown with the following items:

- PRIMA PAGINA (selected)
- SECONDA PAGINA
- TERZA PAGINA
- AREA RISERVATA

Annotations with red arrows point to specific menu items:

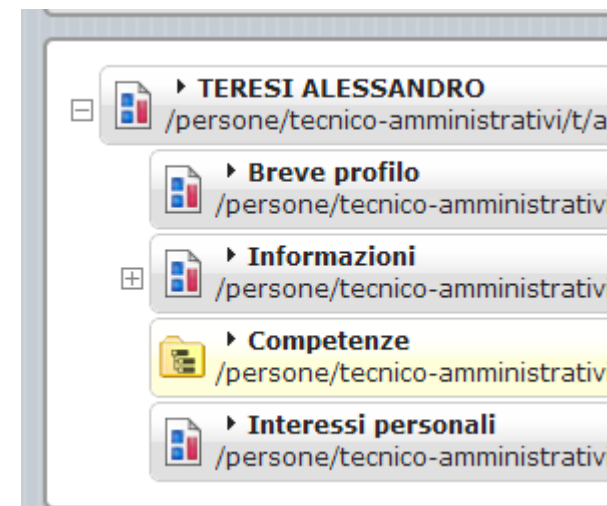
- 'Menu standard' points to the 'PRIMA PAGINA' item.
- 'Menu blu sinistro ad espansione' points to the 'SECONDA PAGINA' item, which is highlighted in blue.

A grey box on the right side of the menu contains the following items:

- MAPPA 1
- PRIMA PAGINA DELLA 2
- MAPPA 2

Esercizio: creare una mappa di navigazione sul proprio sotto sito personale con la seguente struttura (sinistra):

- *Breve profilo (elenco puntato)*
- *Informazioni (menu blu)*
 - *Infomazioni struttura (elenco puntato)*
 - *Mappe (elenco puntato)*
- *Competenze (mappa di navigazione, menu blu)*
 - *Curriculum (menu blu)*
 - *Esperienze lavorative (elenco puntato)*
- *Interessi personali (menu blu)*



Modifica del template delle pagine



The screenshot shows the Ateneo portal interface. At the top, there is a navigation bar with the university logo and the text "DEGLI STUDI DI PALERMO L'Università". Below this, there is a menu with items: ATENEO | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE. A breadcrumb trail reads: HOME » Persone » T.A. » TERESI ALESSANDRO » Breve profilo » new-page. The main content area displays a profile for TERESI ALESSANDRO, identified as "Personale non docente" and "Responsabile UOB". There is a "BREVE PROFILO" section and an "INFORMAZIONI" button. A context menu is open over the profile, with options: Disponibilità, Mostra area di lavoro, Proprietà (highlighted with a red arrow), and Uscita.

**Proprietà per cambiare il template della pagina
Lo stesso può essere fatto a livello di cartella in modo
tale che abbia effetto su tutte le pagine nel sotto albero
di navigazione**

**La proprietà impostata a livello di pagina ridefinisce
quella impostata a livello di cartella**

Proprietà base

new-page
/sites/portale/persona/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/breve-pro...

template

non selezionato (predefinito è "Due colonne senza ...")

- Due colonne con tre elementi (doppia destra)
- Tre colonne con tre elementi (doppia centrale)
- Tre colonne con due elementi
- Due colonne con due elementi
- Due colonne con tre elementi (doppia centrale)
- Due colonne senza elementi
- Due colonne con tre elementi (doppia sinistra)
- Tre colonne con tre elementi (doppia sinistra)
- Due colonne con quattro elementi
- Tre colonne con tre elementi (doppia destra)
- Tre colonne senza elementi
- Tre colonne con quattro elementi
- Unica colonna senza elementi
- non selezionato (predefinito è "Due colonne senza el...

Opzioni di template

Informazioni di ereditarietà

Le "colonne" sono le colonne nella sezione primaria
Gli "elementi" sono le colonne nella sezione secondaria
Il cambio del template potrebbe non avere effetto se per la pagina è stato previsto un formato specifico tramite uno o più modelli dall'amministratore del sistema

Selezioniamo "Tre colonne con due elementi"...

HOME » Persone » T.A. » TERESI ALESSANDRO » Breve profilo » new-page

TERESI ALESSANDRO
Personale non docente
Responsabile UOB

BREVE PROFILO

INFORMAZIONI

COMPETENZE

INTERESSI PERSONALI

+ AREA RISERVATA

Seconda "colonna"
utilizzabile per
articoli e liste

Terza "colonna"
Utilizzabile solo per
voci di menu

Due elementi
utilizzabile
per liste
e informazioni

Fine pagina
utilizzabile
per collegamenti

The image shows a user profile page with a navigation menu on the left and a main content area. Red boxes and arrows highlight specific layout elements: a large box for the second column, a smaller box for the third column, and two boxes at the bottom for footer elements. The footer consists of two horizontal bars.

Modifica proprietà di navigazione

Nome del file	interessi-personali
Navigation Text	Interessi personali
menu.stile	Grigio (destra)
template	non selezionato (predefinito è "(non selezionato)".

Grigio (sinistra)
Grigio espandibile (sinistra)
Blu (sinistra)
Blu espandibile (sinistra)
Grigio (destra)
Blu (destra)
Gradazione di blu (destra)

Porta il menu nella colonna di destra

ATENEO | OFFERTA FORMATIVA | RICERCA | UNIVERSITÀ E IMPRESA | ORIENTAMENTO | URP | BIBLIOTECHE | CERCA NEL SITO

HOME » Persone » T.A. » TERESI ALESSANDRO » Breve profilo » new-page

TERESI ALESSANDRO
Personale non docente
Responsabile UOB

● BREVE PROFILO


INFORMAZIONI

COMPETENZE

+ AREA RISERVATA

Interessi personali

HOME / PERSONE / TERESI ALESSANDRO / BREVE PROFILO / NUOVA LISTA



TERESI ALESSANDRO
Personale non docente
Responsabile UOB

BREVE PROFILO


INFORMAZIONI

COMPETENZE

+ AREA RISERVATA

PRIMO PIANO


ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 1
8-giu-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI



Il rettore Roberto Lagalla, ha firmato il documento esitato dall'Organo di garanzia che fissa le linee guida di applicazione del Codice Etico di Ateneo. Per il Senato Accademico l'osservanza dei principi etici rappresenta non soltanto la base delle norme legali e della nostra carta costituzionale, ma anche, e soprattutto, la condizione affinché ciascuno possa attendere

Tags: docente, studente, rettore

ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 2
10-giu-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI



Il rettore Roberto Lagalla, ha firmato il documento esitato dall'Organo di garanzia che fissa le linee guida di applicazione del Codice Etico di Ateneo. Per il Senato Accademico l'osservanza dei principi etici rappresenta non soltanto la base delle norme legali e della nostra carta costituzionale, ma anche, e soprattutto, la condizione affinché ciascuno possa attendere

Tags: docente, studente, rettore

Interessi personali

NUOVA LISTA

Portare la lista nel secondo elemento in basso



Interessi personali

TERESI ALESSANDRO

Personale non docente

Responsabile UOB

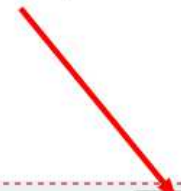
BREVE PROFILO

INFORMAZIONI

COMPETENZE

+ AREA RISERVATA

Scegliere impostazioni elementi per il cambio di formato: normale, corsivo



NUOVA LISTA

PRIMO PIANO

ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 1
8-giu-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI

Il rettore Roberto Lagalla, ha firmato il documento esitato dall'Organo di garanzia che fissa le linee guida di applicazione del Codice Etico di Ateneo. Per il Senato Accademico l'osservanza dei principi etici rappresenta non soltanto la base delle norme legali e della nostra carta costituzionale, ma anche, e soprattutto, la condizione affinché ciascuno possa attendere

Tags: docente, studente, rettore

ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 2
10-giu-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI

Il rettore Roberto Lagalla, ha firmato il documento esitato dall'Organo di garanzia che fissa le linee guida di applicazione del Codice Etico di Ateneo. Per il Senato Accademico l'osservanza dei principi etici rappresenta non soltanto la base delle norme legali e della nostra carta costituzionale, ma anche, e soprattutto, la condizione affinché ciascuno possa attendere

Tags: docente, studente, rettore

VATA

CORSIVO...

TA



PRIMO PIANO



ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 1

8-giu-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI

Il rettore Roberto Lagalla, ha firmato il documento esitato dall'Organo di garanzia che fissa le linee guida di applicazione del Codice Etico di Ateneo. Per il Senato Accademico l'osservanza dei principi etici rappresenta non soltanto la base delle norme legali e della nostra carta costituzionale, ma anche, e soprattutto, la condizione affinché ciascuno possa attendere

Tags: [docente](#), [studente](#), [rettore](#)

ATENEO/Codice Etico, emanate le linee guida di applicazione - 2

10-giu-2012 - pubblicato da ALESSANDRO TERESI

Il rettore Roberto Lagalla, ha firmato il documento esitato dall'Organo di garanzia che fissa le linee guida di applicazione del Codice Etico di Ateneo. Per il Senato Accademico l'osservanza dei principi etici rappresenta non soltanto la base delle norme legali e della nostra carta costituzionale, ma anche, e soprattutto, la condizione affinché ciascuno possa attendere

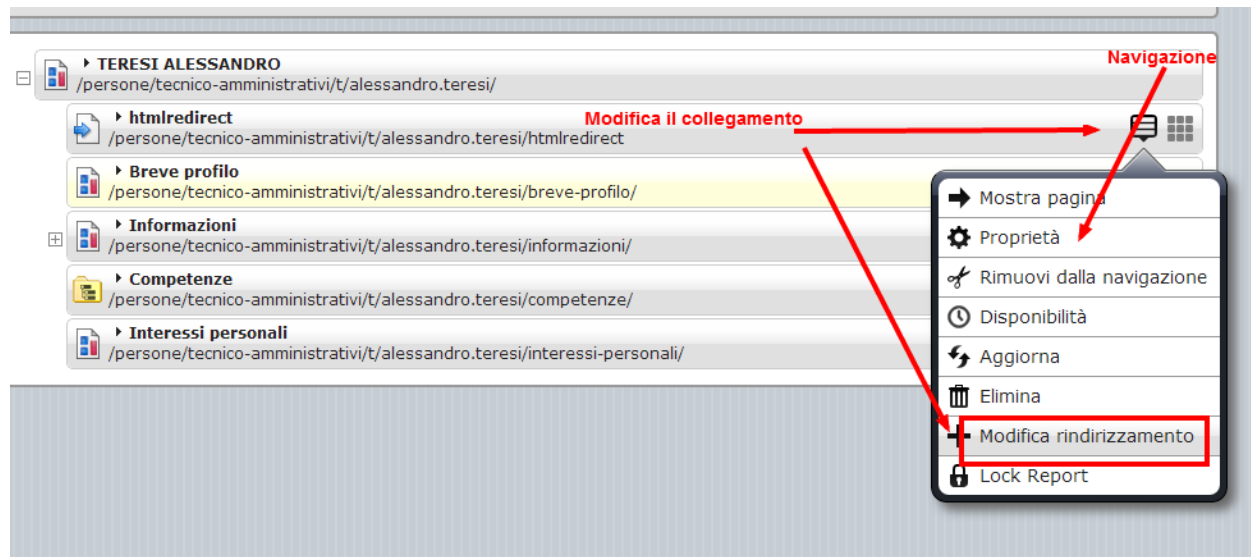
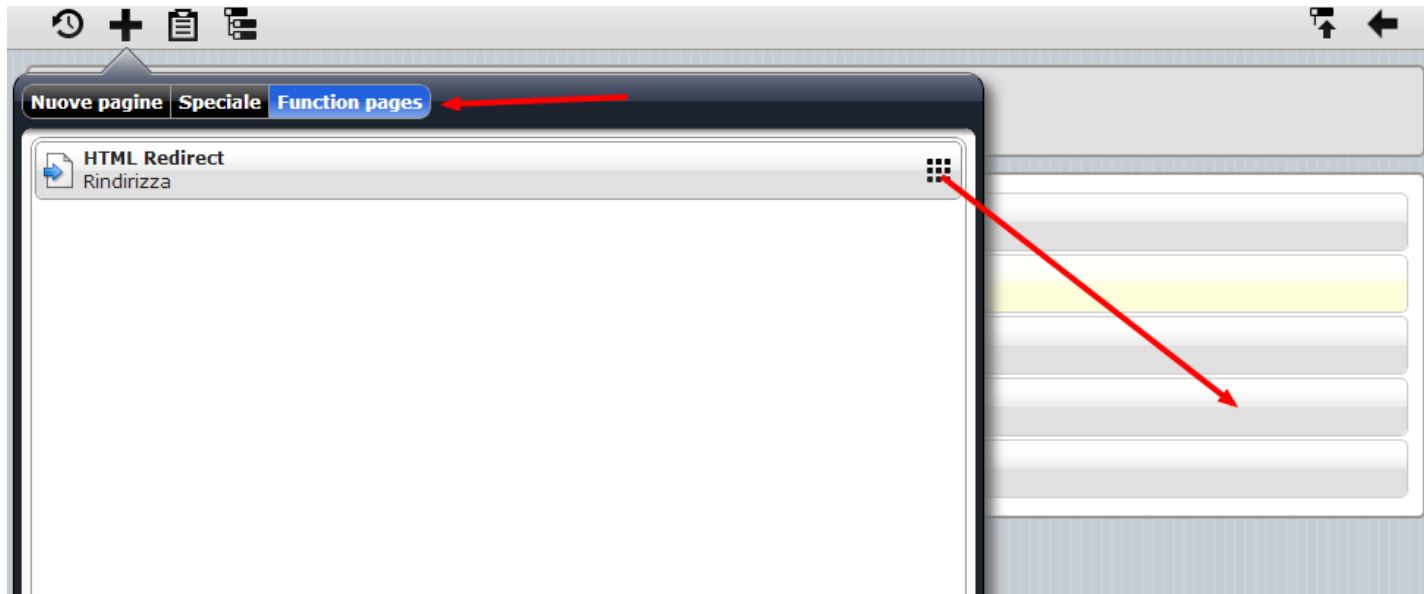
Tags: [docente](#), [studente](#), [rettore](#)

Informazioni e collegamenti

The screenshot displays the 'Informazioni e collegamenti' widget configuration interface. On the left, a menu titled 'Titolo crescente' lists four widget types: 'Articolo', 'Lista', 'Informazioni', and 'Collegamenti'. Red text annotations provide instructions: 'Trascinare per creare nuovo al centro o negli elementi secondari' points to the 'Informazioni' widget, and 'Trascinare per creare nuovo alla fine della pagina' points to the 'Collegamenti' widget. On the right, a 'BIBLIOTECHE' menu and a 'CERCA NEL SITO' button are visible, along with a grey box labeled 'Interessi personali'. Below the configuration menu, a '+ AREA RISERVATA' button is present. The main content area features two sections: 'NUOVA LISTA' and 'PRIMO PIANO'. The 'PRIMO PIANO' section contains two news items, each with a title, date, author, and tags. Red arrows indicate the placement of widgets: one arrow points from the 'Informazioni' widget to the 'NUOVO BOX INFORMAZIONI' section, and another points from the 'Collegamenti' widget to the 'PRIMO PIANO' section. At the bottom, a navigation bar shows 'Nuovo collegamento 4', 'Nuovo collegamento 2', and 'Nuovo collegamento'.

HTML Redirect

E' utilizzato per creare voci di navigazione sui menu che portano a link interni o esterni



Gestione delle liste, collegamenti e informazioni dall'area di lavoro

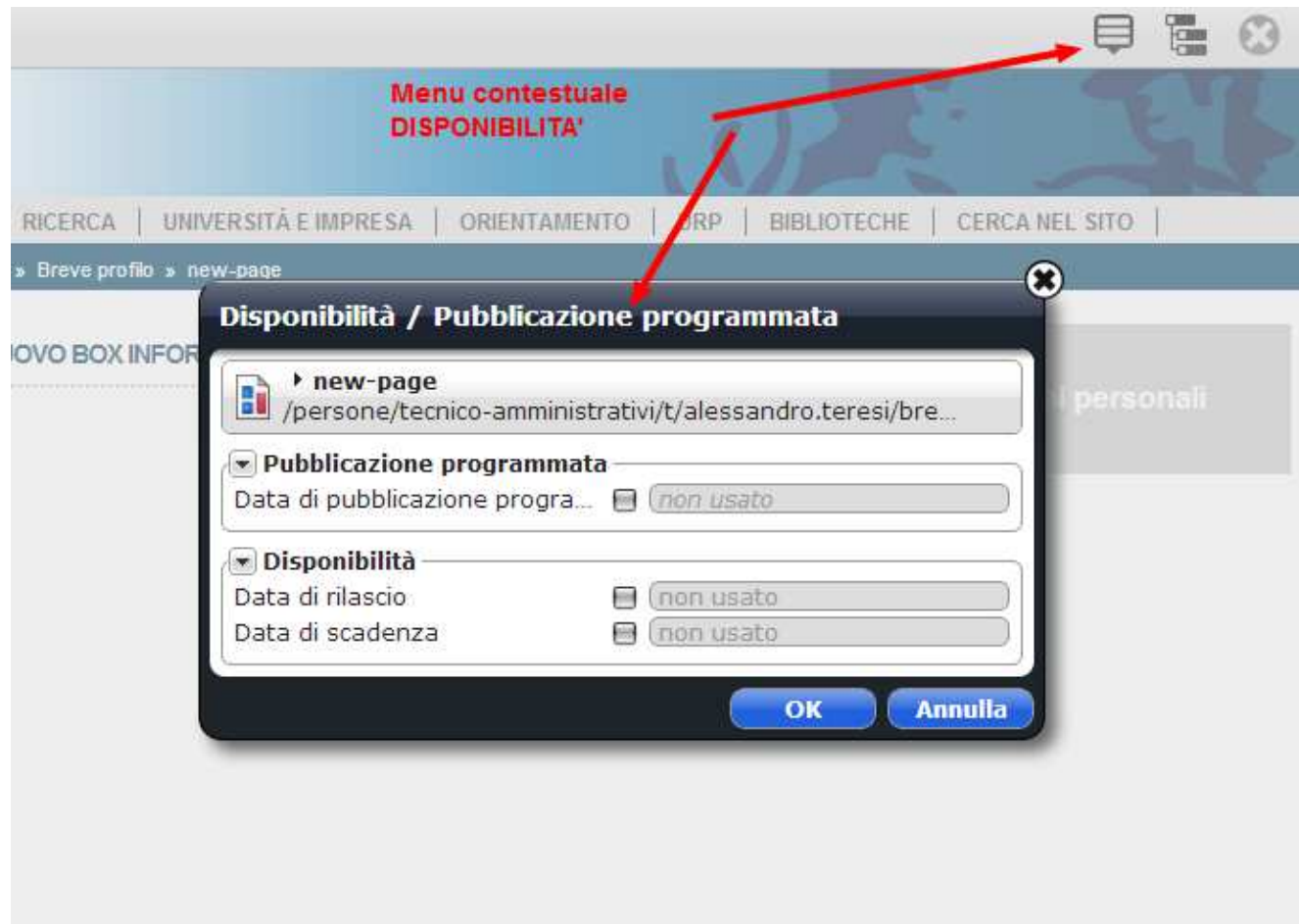
Allo stesso modo è possibile aggiungere nuovi elementi tramite il bottone “Nuovo”.

E' inoltre possibile effettuare le operazioni sulla risorsa tipiche di un file system, compresa la pubblicazione.

Esercizio: creare una pagina simile alla home page del portale sostituendo i menu in grigio con quelli blu

The screenshot shows the home page of the University of Palermo portal. The top navigation bar is dark blue with white text for menu items: HOME, SCEGLIERE UN'OPERA, VERSO LA LAUREA, DOPO LA LAUREA, INTERNATIONAL STUDENTS, VISITARE L'UNIVERSITÀ, PER LE INFORMAZIONI, OPERAZIONE TRASPARENZA, ATENEI, OFFERTA FORMATIVA, RICERCA, UNIVERSITÀ E IMPRESA, ORIENTAMENTO, URP, BIBLIOTECHE, and CERCA NEL SITO. The main content area features a large banner for 'Una seconda chance. UNIVERSITÀ TU' with a 'Login' button. Below this are three news items, each with a 'Tags: docente, studente, rettore' label. To the right is a calendar for October 2009. The bottom section contains a 'NEWS' column with multiple articles about fiscal assistance for dependents, a 'DAL RETTORE' column with a photo of the rector, and a 'COMUNICAZIONI' column. A 'TAGCLOUD' section lists 'docente', 'studente', and 'lettera'. At the bottom, there are 'Archivio' buttons and a footer with contact information.

Disponibilità delle pagine



- Pubblicazione programmata: pubblica ad una certa data
- Disponibilità: permette la navigazione della pagina dal giorno di rilascio al giorno di scadenza

↳ **TERESI ALESSANDRO**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/

↳ **Breve profilo**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/breve-profilo/

↳ **Informazioni**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/informazioni/

↳ **Competenze**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/competenze/

↳ **Interessi personali**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/interessi-personali/

- Mostra pagina
- Proprietà
- Crea sotto-pagina
- Crea sotto-mappa sito
- Rimuovi dalla navigazione
- Disponibilità
- Aggiorna
- Elimina
- Lock Report

Disponibilità per la pubblicazione, il rilascio e la scadenza

Permette di sbloccare la pagina

TERESI ALESSANDRO
<http://portale-new.unipa.it/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/> [it]

Anche a livello di singolo contenuto (articolo, ecc.)

- TERESI ALESSANDRO
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/
- Breve profilo
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/breve-profilo/
- new-page
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/breve-profilo/index.html
- Informazioni
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/informazioni/
- Competenze
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/competenze/
- Interessi personali
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/interessi-personali/
- .content
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/
- Galleria di articoli
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/articoli/
- In costruzione...
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/articoli/a-00001.html
- Galleria di collegamenti
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/collegamenti/

- Mostra pagina
- Proprietà
- Mostra nella navigazione
- Disponibilità
- Aggiorna
- Elimina
- Lock Report

Preferiti e recenti

Preferiti Recente

- ▶ **Galleria di collegamenti**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/collegamenti/c-00004
- ▶ **Galleria di collegamenti**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/collegamenti/c-00002
- ▶ **Galleria di collegamenti**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/collegamenti/c-00003
- ▶ **Galleria di collegamenti**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/collegamenti/c-00001
- ▶ **Primo piano**
/persone/tecnico-amministrativi/t/alessandro.teresi/.content/liste/l-00001

BIBLIOTECHE | CERCA NEL

Interessi

+ AREA RISERVATA

Luoghi e mappe

HOME » Persone » T.A. » TERESI ALESSANDRO » tagcloud



TERESI ALESSANDRO

Personale non docente

Responsabile UOB

- TAGCLOUD
- HTMLREDIRECT
- BREVE PROFILO

INFORMAZIONI

COMPETENZE

+ AREA RISERVATA

Nuovo articolo

13-dic-2012 - pubblicato da Alessandro Teresi

In costruzione...

Tags:

NUOVO BOX INFORMAZIONI



[Visualizzazione ingrandita della mappa](#)

Esercizio: creare il proprio sito di struttura