



CORSO ON LINE DI PROGETTAZIONE
SITI DINAMICI

DI E107 ITALIAN TEAM
HTTP://WWW.E107ITALIA.ORG

E107 WEB SYSTEM

Corso on line di progettazione siti dinamici: livello base

REALIZZAZIONE DI SITI DINAMICI

1. Amministrare e107

By e107 Italian Team

Sito web:<http://www.e107italia.org>

Contatto: admin@e107italia.org

I contenuti di questo corso sono liberamente distribuibili ed utilizzabili da chiunque ne sia interessato, previa autorizzazione del Grancaffescuola e di e107Italia.



AMMINISTRARE E107.

A questo punto, sperando di avere le idee più chiare circa la struttura del nostro portale, dobbiamo accingerci alla parte più onerosa in termini di tempo e di attenzione di tutta l'installazione. Se fino a questo momento ci hanno guidato procedure più o meno automatizzate, d'ora in poi solo il nostro intervento di **admin** permetterà al portale di funzionare in maniera corretta.

Bene... allora effettuiamo l'accesso (**login**) la nostro portale usando la **userid** e **password** scelti al momento dell'installazione. Premiamo quindi sulla voce **amministrazione** del menu utente che appare dopo l'accesso al portale.

Eccoci dunque nel cuore del nostro portale.

PANORAMICA GENERALE

Il pannello di amministrazione di e107 è veramente una postazione di comando molto ben attrezzata e potente. Riuscire a districarsi tra le opzioni non è assolutamente difficoltoso, basta impraticarsi.



Questa panoramica illustra le funzioni base delle varie voci presenti e deve essere intesa come un semplice spunto per un approfondimento da effettuarsi singolarmente con la pratica.



ADMIN PASSWORD : permette di cambiare la password di amministrazione impostata al momento dell'installazione.

AMMINISTRATORI : si possono definire più amministratori e in questo pannello si conferisce ad essi i permessi di gestione di parti dell'amministrazione o di tutto.

BANNER : configurazione del circuito banner.

BENVENUTO : permette la configurazione dei messaggi di benvenuto, o di messaggi particolari per tutte le classi di utenti del sito.

CACHE : permette di gestire un sistema per la velocizzazione dell'elaborazione delle pagine. Attenzione: consigliamo di non usare questa opzione (disattivata per default) sino a che non si è padroni delle possibilità del CMS.

DATABASE : comodi strumenti per la gestione e/o manutenzione del database.

DOWNLOADS : gestione dei download del sito.

FACCINE : set di faccine di e107

FILE INSPECTOR : utilità veramente formidabile. Serve a analizzare il sistema per verificare l'integrità di tutti i file presenti e la loro rispondenza allo standard di e107. Attenzione: è consigliato non allarmarsi troppo per eventuali non-conformità, troppe cause incidono sulla presunta conformità, anche la modifica manuale di un file di sistema, ad esempio.

FILE MANAGER : comoda utilità di sistema per permettere di caricare file direttamente dall'amministrazione, senza bisogno di usare un **client FTP** (Ne parleremo ancora del client... ricordiamoci per ora di **Filezilla**... Tutorial 2).

GESTIONE TEMI : permette di configurare il tema di default per il **CMS. e107** si contraddistingue per la possibilità di utilizzare temi differenti per il sito e per l'amministrazione.

IMMAGINI : configurazione della possibilità di caricare immagini e gestione delle dimensioni.



INFORMAZIONI PHP : fornisce dettagliate informazioni sulla configurazione del server.

LINGUA : permette di impostare il multilinguaggio per il sistema. **e107** è un **CMS** multilingua.

LINKS SITO : gestione del **mainmenù** (menu principale). Ricchissimo di opzioni e possibilità. Notevole.

LISTA BANNATI : gestisce la lista bannati del sito. (Ovvero degli utenti eliminati perché disturbano o per altri motivi)

MAIL : newsletter integrata. Facile da utilizzare.

MANUTENZIONE : attiva il flag sito in manutenzione utile nel caso in cui si stiano svolgendo lavori di aggiornamento o altro e vogliamo momentaneamente impedire l'accesso al sito.

MENÙ BLOCCHI : gestisce i blocchi, permessi di visibilità e altro.

MENÙ/PAG. PERSONALI : permette di inserire menù (ovvero blocchi laterali) o pagine personali. Permette l'inserimento di **html** e **php**.

META TAGS : inserimento e gestione metatags del sito. Informazioni per i motori di ricerca, per intenderci.

NEWS : perfettamente integrate nel **CORE** (ovvero entro il nucleo centrale del **CMS**) e non modulo a parte, sono facilmente configurabili. Modulo molto efficace.

NOTIFICA : sistema di notifica eMail per amministratori di eventi che solitamente si ha piacere monitorare.

PAGINA PRINCIPALE : permette di impostare la homepage a piacere anche per diversi classi di utenti.

PREFERENZE : ricchissime di opzioni, impostano le preferenze generali per il sito. Da analizzare attentamente in dettaglio.

RICERCA : impostazione e gestione dei criteri di ricerca. Veramente una sezione efficacissima di **e107**.



UPLOAD PUBBLICI: permette a tipologie di utenti specificate di caricare file sul server. Attenzione: usare con moltissima cautela.

UTENTI AVANZATO - UTENTI GRUPPI E UTENTI: impostazione informazioni e gestione degli utenti.

Dopo questa rapida carrellata del pannello di amministrazione non rimane molto da aggiungere, se non che esso è ricchissimo di altre informazioni che avremo magari il piacere di scoprire da noi, poco alla volta...

Dopo questa prima parte meglio se ci prendiamo una pausa, magari ascoltando un po' di musica: potremmo ascoltare Verdi, oppure Vasco Rossi... magari Elio e le Storie Tese... L'importante è dimenticarci per un attimo di tutte queste opzioni...

UN UTILE ESERCIZIO SULL'AMMINISTRAZIONE

Ottimo. Dopo questo relax, riprendiamo il nostro discorso. Potremmo senz'altro ampliare il discorso a dismisura ed elencare passo a passo tutte le opzioni, spiegare cosa significano, consigliare cosa inserire... Insomma fare un lavoro mastodontico che probabilmente renderebbe pochissimo.

Ormai siamo in gamba se siamo arrivati a questo punto e possiamo sentirci orgogliosi di quanto abbiamo costruito. Non ci resta che fare una cosa: provare con le nostre sole forze ad inserire le opzioni che ci interessano e affidarci finalmente ad un proficuo lavoro collaborativo utilizzando lo strumento che il corso ci mette a disposizione: il forum di moodle.

Nell'apposita sezione non dobbiamo fare altro che esporre i nostri dubbi, chiedere il motivo per cui una opzione va impostata in un modo piuttosto che in un altro... Soprattutto cercare di rispondere alle domande degli altri...

Conoscete forse un sistema più efficace e divertente per imparare? Beh... di sistemi più efficaci magari ne conoscete un centinaio o giù di lì: ad ogni modo, proviamo con questo!