



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. Introduzione al corso

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.



INTRODUZIONE AL CORSO: QUALCHE DEFINIZIONE E ALCUNE PRECISAZIONI.

Cercheremo di fornire, tramite l'ausilio di questo materiale, gli strumenti teorici necessari per realizzare un sito web dinamico, tramite l'utilizzo di un CMS.

Niente paura: ogni volta che qualcuno affronta argomenti riguardanti l'informatica o il personal computer, ci si sente pervasi da un sentimento di impotenza se non di frustrazione perché si ha l'errata idea di dover affrontare una chissà quale prova... Non sono le fatiche di Ercole, tutt'altro... Prendiamo il tutto come deve essere preso: un gioco; il modo per vedere nascere dal nulla, o quasi, quel qualcosa che magari abbiamo sempre pensato ed immaginato e che, per troppo tempo, è rimasto latente nel nostro inconscio.

In fin dei conti cosa ci spaventa? Forse i termini utilizzati? Ogni disciplina ha il suo 'dizionario', ma come ogni disciplina, se noi andiamo a leggere entro il linguaggio che gli è proprio, troveremo, non dico banalità, ma espressione di concetti che tutti noi ormai sappiamo già usare e siamo in grado di comprendere seppur chiamandoli in modo diverso. A volte sono i significati delle parole che ci bloccano più di ogni altra cosa. In fin dei conti dobbiamo realizzare un sito web e questa operazione è simile al progetto di una tesi, oppure alla preparazione di una relazione per un convegno, o ancora, alla pianificazione di un anno di insegnamento. Nulla di impossibile quindi.

Dobbiamo però **abbandonare i nostri pregiudizi** sul presunto 'mostro' e cercare di aprire il più possibile la nostra mente come fosse un approccio giocoso a un qualcosa che non ci spaventa. Questa introduzione è necessaria non solo per coloro che si avvicinano a questo corso con timore, ma anche a coloro che pensano o credono di avere già competenze in campo informatico. Perché vi chiederete? Non certo perché noi siamo i depositari della verità assoluta, anzi... semplicemente perché riteniamo sia l'unico modo per entrare in sintonia l'uno con l'altro, l'unico modo per sentirci tutti sullo stesso livello,



l'unico modo per crescere insieme senza paura di sbagliare ne tanto meno di chiedere.

Detto questo, riprendiamo il filo e cominciamo a definire il soggetto del corso, o l'oggetto del contendere che dir si voglia. Abbiamo parlato di **Sito Web Dinamico** tramite ausilio di un **CMS... Sito Web Dinamico? CMS?** Entrambi i termini sono compresi nello stesso concetto. Vediamo di capirne di più.

DEFINIZIONE DI CMS

“Il **Content management system (CMS** in acronimo), letteralmente "sistema di gestione dei contenuti" è una categoria di sistemi software per organizzare e facilitare la **creazione collaborativa** di documenti e altri contenuti.”

Questa è la definizione che utilizzeremo, l'unica che ci interessa e che adottiamo. Metteremo però l'accento sul significato che riveste il concetto di **CREAZIONE COLLABORATIVA**. **Non esiste CMS**, ovvero sito dinamico, senza **CREAZIONE COLLABORATIVA**. Chiunque dimentica questo aspetto, finisce per realizzare un sito 'statico' che nulla a che vedere con quanto stiamo trattando.

Da qui si evince che il sito dinamico (da ora in poi sinonimo, per noi, di **CMS** o di **Portale**), è il luogo fisico ove avviene l'interazione a distanza tra soggetti diversi. Tramite l'ausilio di un sito dinamico noi permettiamo ad una persona che non è 'presente' di inserire contenuti in uno spazio fisico che noi allestiamo per l'occasione; pertanto permettiamo a noi, a quella persona ed a altre che leggono (o meglio, scrivono), di crescere e di approfondire le conoscenze su quello specifico argomento.

Questa è l'ottica con cui affronteremo l'argomento, le altre definizioni di **CMS** (tutte corrette) passano per così dire in secondo piano e non ci fanno più paura... Dobbiamo gettare le fondamenta per una comunità on-line: cosa c'è di più stimolante?

Creare un sito dinamico significa però accollarsi un onere: quello del suo aggiornamento (contenuti n.d.r.), nonché del fatto che dobbiamo 'assistere' con pazienza alla sua crescita e sviluppo (non sempre sono sinonimi). Ora però quasi



immagino lo sguardo di qualcuno che perso nel vuoto sembra domandarsi? Quali conoscenze sono richieste? Ovvero devo saper programmare? Cosa mi aspetta?

CONOSCENZE NECESSARIE E CMS ADOTTATO

Rispondiamo con calma: bisogna saper usare il file manager di Windows, sapere estrarre i file formato ZIP, e possedere poche altre informazioni... Soprattutto occorre fidarsi delle proprie possibilità ed avere una buona dose di caparbietà: il resto viene da solo.

E107 è il CMS che utilizziamo. Cosa ha di particolare o di meglio rispetto a tanti altri? Forse nulla e forse tutto: non è questo il problema. **E107** è un CMS, quello che ci ha dato certe garanzie di solidità e sicurezza e che riteniamo allo stesso tempo facile da utilizzare e professionale... in una parola ci piace per la sua **versatilità**.

La versione attuale del portale che andremo ad utilizzare, nasce nel gennaio del 2007, pertanto presenta dei requisiti di innovazione che vanno tenuti in debito conto... Comunque è meglio evitare il classico discorso teorico sulle potenzialità dello strumento: preferiamo fornire degli **esempi del suo utilizzo**, un qualcosa di pratico che permetta di cogliere l'insieme dei possibili utilizzi.

UNO SGUARDO DI INSIEME AL LAVORO DA INTRAPRENDERE

Nei link che andremo a fornire, più che alle soluzioni grafiche (che devono essere notate ma non rappresentano certo l'aspetto più importante dello strumento), proviamo ad osservare la disposizione delle varie sezioni; proviamo, anche se forse può essere difficile, a capire cosa ha voluto esprimere l'ideatore del sito. Cerchiamo, per quanto ci è possibile, di determinare se il sito è rispondente allo scopo che l'autore si è prefisso... Secondo la nostra personalissima opinione, naturalmente.

SITI SCOLASTICI:

SMS Fontaneto : <http://smsfontaneto.altervista.org/>



Sistema Bibliotecario:

<http://www.unich.it/biblioeh/e107/news.php>

Istituto Magicroce: <http://www.magicroce.it/home.php>

Circolo didattico: <http://www.circolodidatticopsg.it/news.php>

ALTRI SITI:

e107 Italia: <http://www.e107italia.org/news.php>

Notiziario online: <http://www.ilcapoluogo.it/news.php>

Portale musicale: <http://www.frock.it/news.php>

Un blog!: <http://aragostabbs.no-ip.com/news.php>

Località in Italia: <http://cantone.altervista.org/news.php>

Sito personale: <http://www.catemario.com/core/news.php>