

*Gianni Crestani*

# **CREARE SITI WEB DA ZERO**

## **Volume 2**

**Guida pratica e veloce  
per creare e pubblicare siti web.  
Il linguaggio PHP e il database MYSQL**

---

Titolo: CREARE SITI WEB DA ZERO – Volume 2  
Versione: 01

Autore: Gianni Crestani

Copyright © 2010 Gianni Crestani

## Indice generale

<b>CREARE SITI WEB DA ZERO Volume 2</b>	<b>1</b>
<b>INTRODUZIONE - PREMESSA</b>	<b>7</b>
Cos'è il PHP.....	7
A cosa serve il PHP.....	7
PHP è gratuito.....	7
PHP e HTML.....	7
Nota bene.....	8
<b>CAPITOLO 1</b>	<b>9</b>
DOVE TROVARE APACHE E COME INSTALLARLO.....	9
AVVIARE EASY PHP.....	10
IMPOSTARE EASY PHP IN LINGUA ITALIANA.....	11
CREARE LA PRIMA PAGINA IN PHP.....	12
VISUALIZZARE LA PAGINA CON ESTENSIONE PHP .....	13
ANALISI DEL CODICE.....	14
ESEGUIRE PIÙ ISTRUZIONI PHP.....	15
PAGINE DI ERRORE.....	16
UN PROVERBIO CASUALE – Le istruzioni IF ed ELSE IF.....	17
PRIMI ESERCIZI PHP.....	19
ACCEDERE ALLA CARTELLA WWW.....	20
COLLEGARE FILE – La funzione INCLUDE().....	21
MODIFICARE I FILE PHP.....	23
IL PERCORSO DEI FILE.....	24
<b>CAPITOLO 2</b>	<b>26</b>
CREAZIONE DELLA STRUTTURA HEAD CON I FOGLI STILE.....	26
MAPPA DEI FILE INCLUSI E CSS ESTERNI.....	27
MODIFICA DEI FILE INCLUSI CON FUNZIONE INCLUDE().....	28
CREARE IL FILE INDEX.PHP.....	29
CREARE NUOVE PAGINE E CONTENUTO.....	30
AGGIUNGERE NUOVE PAGINE AL SITO DI ESEMPIO.....	31
SCEGLIERE TRA 40 TEMI (o LAYOUT) MODIFICANDO il file layout.css.....	32
SCEGLIERE TRA 40 TEMI (o LAYOUT) MODIFICANDO il file head.inc.php.....	38
INSERIRE COMMENTI NEL CODICE PHP.....	39
USARE UNA VARIABILE PER CAMBIARE I TITOLI.....	40

COME FUNZIONA UNA VARIABILE PHP.....	41
TESTARE IL SITO ONLINE.....	42
PRIME FUNZIONI DI PHP ED ESEMPI PRATICI.....	43
LE VARIABILI.....	44
CONCATENARE LE STRINGHE (TESTO).....	45
LA FUNZIONE STRLEN() .....	45
LA FUNZIONE STRPOS().....	46
CREARE UN QUIZ CON PHP.....	49
IL FORM o MODULO.....	49
LA PAGINA CHE RICEVE I DATI DAL MODULO.....	51
LA FUNZIONE STRTOLOWER().....	52
IL MODULO IN HTML (FORM).....	53
LE CASELLE DI OPZIONE (RADIO BUTTON).....	53
LE CASELLE DI CONTROLLO (CHECKBOX).....	54
LA FUNZIONE ISSET().....	55
LA CASELLA TEXTAREA.....	56
CREARE UN MENU A DISCESA.....	57
ESEMPIO DI MODULO (FORM) CON PIÙ ELEMENTI.....	58
INVIARE UNA EMAIL CON PHP.....	60
INVIARE UN MODULO VIA EMAIL.....	61
GLI OPERATORI PHP.....	62
OPERATORI DI CONFRONTO.....	64
OPERATORI LOGICI.....	65
LA FUNZIONE DATE().....	67
La funzione SWITCH().....	70
La funzione ARRAY().....	72
ARRAY ASSOCIATIVO.....	73
UN ESEMPIO DI ARRAY ASSOCIATIVO.....	74
La funzione WHILE LOOPS().....	76
<b>CAPITOLO 3</b> .....	<b>79</b>
MYSQL – IL DATABASE.....	79
CREARE UN DATABASE CON EASYPHP.....	80
CREARE UNA TABELLA CON EASYPHP.....	81
COME INSERIRE DATI IN UNA TABELLA MYSQL.....	82
CANCELLARE O MODIFICARE I DATI DELLA TABELLA.....	83
CONNESSIONE A MYSQL.....	84
INSERIRE DATI SU UNA TABELLA MYSQL CON PHP.....	85

CONSULTARE I DATI DELLE TABELLE MYSQL CON PHP.....	87
INSERIRE I DATI IN UNA TABELLA HTML.....	88
CREARE UNA TABELLA IN HTML.....	88
GENERARE UNA TABELLA CON PHP da un databse MYSQL.....	90
VISUALIZZARE I DATI IN ORDINE ALFABETICO.....	91
CREARE UN MODULO PER SCEGLIERE L'ORDINAMENTO.....	93
ESTRARRE SINGOLI DATI DA UNA TABELLA MYSQL.....	96
ESPORTARE I DATI MYSQL DI EASYPHP NEL SITO WEB ONLINE.....	97
VISUALIZZARE I DATI DI UNA TABELLA MYSQL SU ALTERVISTA.org.....	99
<b>APPENDICE</b>	<b>101</b>
Tabella riassuntiva funzioni PHP.....	102
Tabella funzioni MYSQL.....	103
Tabelle operatori PHP .....	103
Tabella ELEMENTI di un MODULO o FORM in HTML.....	104
ELEMENTI DI UNA TABELLA HTML.....	104