



AREAJOB SPA a Socio Unico
AGENZIA PER IL LAVORO
Piazza del Bianello, 7/A – 42021 Bibbiano (RE)
Tel. 0522/882462 Fax 0522/259302
E-mail: info@areajob.it

CORSO PROFESSIONALE “PROGRAMMATORE PHP”

DURATA: 192 ORE

OBIETTIVO

Il corso si pone l'obiettivo di preparare il corsista al pieno utilizzo del linguaggio PHP, che consente la realizzazione di applicazioni Web. La conoscenza e la padronanza del linguaggio PHP, unita alla sua possibilità di interazione con diversi database, permette al corsista la creazione di applicazioni Web in qualsiasi ambito professionale. Verranno trasferite inoltre nozioni di diritti e doveri dei lavoratori temporanei come da allegato 12 del Vademecum e le norme in materia di sicurezza generale secondo l'Accordo Stato-Regioni.

DESTINATARI

Il corso é rivolto a persone disoccupate, occupate part-time, in mobilità o CIG iscritte ad Areajob S.p.A., ed interessate ad acquisire le competenze per lo sviluppo web con PHP.

REQUISITI IN INGRESSO

Diploma o laurea ad indirizzo tecnico-informatico. Si valutano anche candidati iscritti a corsi di laurea ad indirizzo informatico.

Richiesta una conoscenza base di almeno un linguaggio di programmazione e conoscenza base di MySQL/SQL.

CONTENUTI DEL CORSO

Modulo 1 - La ricerca attiva del lavoro

Durata: 4 ore

La ricerca attiva del lavoro
Curriculum Vitae e modalità di presentazione
Il colloquio di lavoro

Modulo 2 - Programmazione PHP

Durata: 180 ore (di cui 60 ore di pratica)

Introduzione a HTML e CSS e PHP per il web

Cos'è un sito web? Come funziona? Come si definiscono struttura e aspetto delle pagine che lo compongono?
PHP orientato al web: HTTP, GET, POST, Cookie, Sessioni.

Introduzione a PHP e MySQL

Web e contenuti dinamici
Uso di PHP e MySQL nel web
Installazione environment
Le componenti di un'applicazione PHP
Sviluppo locale - Lavorare da remoto



AREAJOB SPA a Socio Unico
AGENZIA PER IL LAVORO
Piazza del Bianello, 7/A – 42021 Bibbiano (RE)
Tel. 0522/882462 Fax 0522/259302
E-mail: info@areajob.it

Nozioni di base di PHP

Principi di funzionamento
Integrazione di PHP in HTML
Php ad oggetti

Tipi di dati

Operatori
Variabili
Array
Funzioni di manipolazione e conversione di dati

Decisioni

Condizioni
Cicli
Operatori
Espressioni

Funzioni

Funzioni utente
Chiamata di funzione
Parametri e validità delle variabili
Programmazione orientata agli oggetti

Database

Principi dei db relazionali
MySQL
Gestione del database
Utilizzo di phpMyAdmin
Il linguaggio SQL
SQL avanzato
Backup e restore dei dati
Accesso ai dati
Collegamento PHP-MySQL
Accesso ai dati tramite SQL
Interrogazione dati attraverso query

Forms

Gestione dei dati nelle forms
Salvataggio e recupero dati
Inserimento, aggiornamento e cancellazione dati in MySQL

Validazione e gestione degli errori

Validazione dell'input degli utenti tramite Javascript
Pattern matching
Visualizzazione di una form dopo il fallimento della validazione PHP

Sessioni & cookies

Gestione delle sessioni
Autenticazione Utente
Gestione dei cookies



AREAJOB SPA a Socio Unico
AGENZIA PER IL LAVORO
Piazza del Bianello, 7/A – 42021 Bibbiano (RE)
Tel. 0522/882462 Fax 0522/259302
E-mail: info@areajob.it

Ajax

Javascript
Programmazione lato client
Validazione dei dati delle form
Ajax e Aggiornamento dinamico
Formato JSON per lo scambio dei dati
Registrazione dati lato client tramite Local Storage

Framework

Cosa è un framework e il suo utilizzo per lo sviluppo
Framework Yii (chiedere se lo conosce)

Modulo 3 - Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza D.Lgs. 81/08 (modulo obbligatorio)

Durata: 4 ore

L'obiettivo della formazione generale dei lavoratori, nel rispetto dell'Accordo Stato Regioni in vigore dal 26 gennaio 2012, è fornire conoscenze generali sui concetti di danno, rischio, prevenzione, fornire conoscenze rispetto alla legislazione e agli organi di vigilanza in materia di sicurezza e salute sul lavoro.

La formazione deve essere completata entro 60 giorni dall'assunzione.

Contenuti:

1. Concetto di rischio.
2. Concetto di danno.
3. Concetto di prevenzione.
4. Concetto di protezione.
5. Organizzazione delle prevenzione aziendale.
6. Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali.
7. Organi di vigilanza, controllo e assistenza.

Modulo 4 - Diritti e doveri dei lavoratori temporanei (modulo obbligatorio)

Durata: 4 ore

Contenuti:

Dal lavoro interinale al lavoro in somministrazione: la legislazione in materia di lavoro temporaneo
Definizione del lavoro in somministrazione

Sistema del lavoro in somministrazione: triangolazione lavoratore, agenzia, impresa utilizzatrice

Gli ambiti di ammissibilità e i divieti previsti dalla legislazione e dai contratti collettivi nazionali di categoria dell'impresa utilizzatrice

Il CCNL per i lavoratori temporanei

Le materie di competenza e gli obblighi dell'agenzia per il lavoro

Le materie di competenza e gli obblighi dell'impresa utilizzatrice

Il contratto commerciale tra agenzia ed impresa utilizzatrice: che cosa deve necessariamente contenere

Il contratto tra lavoratore e agenzia di somministrazione: che cosa deve necessariamente contenere

La Bilateralità: Forma.temp – finalità e modalità di accesso alla formazione

CALENDARIO

Luogo di svolgimento del corso:

QUAD SRL - Via del Chionso, 20 - 42122 Reggio Emilia (RE) per la parte teorica

GIORNO	DATA	ORARIO		MODULO
venerdì	11/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
lunedì	14/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
martedì	15/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
mercoledì	16/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
giovedì	17/05/2018	09.00	13.00	Ricerca attiva del lavoro
venerdì	18/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
lunedì	28/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
martedì	29/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
mercoledì	30/05/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
giovedì	31/05/2018	14.00	18.00	Programmazione PHP
martedì	05/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
mercoledì	06/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
giovedì	07/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
lunedì	11/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
mercoledì	13/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
giovedì	14/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
venerdì	15/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
lunedì	18/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	

AREAJOB SPA a Socio Unico
AGENZIA PER IL LAVORO
Piazza del Bianello, 7/A – 42021 Bibbiano (RE)
Tel. 0522/882462 Fax 0522/259302
E-mail: info@areajob.it

martedì	19/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
mercoledì	20/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
giovedì	21/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
venerdì	22/06/2018	09.00	13.00	Diritti e doveri dei lavoratori temporanei (modulo obbligatorio)
		14.00	18.00	Formazione generale dei lavoratori in materia di sicurezza D. Lgs. 81/2008 (modulo obbligatorio)
lunedì	25/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
martedì	26/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
mercoledì	27/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	
giovedì	28/06/2018	09.00	13.00	Programmazione PHP
		14.00	18.00	