

LaraMind = Corsi Laravel

{ 'finalmente in aula e in italiano' }

-> PHP

-> Javascript

Perché scegliere LaraMind oggi?

Perché LaraMind oggi è l'unica scuola IT in Italia che è vicina alle esigenze concrete di uno sviluppatore al passo con i tempi e con le necessità reali e tangibili delle aziende che operano sul mercato.

Scegliere un Corso LaraMind significa entrare in una community dove il confronto fra lo studente, l'insegnante e la scuola è **dal vivo**.

Fare un Corso LaraMind significa immergersi in maniera totale in un metodo *learn by doing* supportato da una forte caratteristica di insegnamento formale di stampo accademico con un unico punto di riferimento al centro di tutto: **l'aula**.

L'aula come punto di incontro e come tradizionale metodo per apprendere è uno dei cardini del concetto di formazione che sta alla base di LaraMind.

LaraMind offre:

- Corsi Laravel
- Corsi PHP
- Corsi Javascript*

LaraMind è il punto di riferimento in Italia per quanto riguarda l'insegnamento di Laravel, framework MVC che è oggi uno dei più utilizzati sul mercato a livello internazionale.

Laravel è in forte crescita grazie al numero di progetti in cui oggi viene impiegato.

LaraMind offre una vasta gamma di corsi Laravel:

- **BASE**
- **INTERMEDIO**
- **ADVANCED**

Non solo, tantissime sono le soluzioni **CUSTOM** per aziende, liberi professionisti e per chiunque voglia immergersi in maniera totale nel mondo Laravel.

LaraMind non è solo formazione, è anche orientamento al lavoro

La sezione "JOBS" presente all'interno del blog della scuola viene aggiornata quotidianamente con tante proposte e offerte lavorative provenienti da aziende di tutto il mondo!

Il servizio di *employer branding* di LaraMind è specializzato in PHP, Laravel e FULL Stack Developer

Molte posizioni che vengono sponsorizzate sul blog di LaraMind sono da remoto!

Gli studenti di LaraMind hanno una corsia privilegiata nell'accesso a questo tipo di informazioni, possono infatti entrare in contatto con le aziende partner di LaraMind e con le agenzie di recruitment IT che segnalano alla scuola in maniera diretta le loro posizioni aperte!

Programma Corso PHP PRINCIPIANTI (26 ore in aula)

— 1° Lezione (4 ore)

Cosa è PHP e a cosa serve;
Le versioni di PHP;
Come utilizzare PHP con
Windows, Mac OSX, Linux.

— 2° Lezione (3 ore)

Ciclo di vita di una chiamata
HTTP per restituire una
pagina web;
Elementi di sintassi.

— 3° Lezione (4 ore)

Le variabili;
I controlli;
I cicli.

— 4° Lezione (3 ore)

Operazioni con le stringhe;
Operatori;
Gli array.

— 5° Lezione (4 ore)

Scambio di informazioni tra
pagine (GET,POST,REQUEST);
Operazioni sul File system;
Basi Programmazione ad
oggetti O.O.P.

— 6° Lezione (4 ore)

Cosa è un database
Come lavora PHP con
i Database Introduzione
a MySQL.

— 7° Lezione (4 ore)

Creiamo una tabella;
MySQLi e PDO;
CRUD con MySQLi: creare,
leggere, aggiornare,
cancellare dati sulle tabelle;
I principali strumenti del
mondo PHP.

Programma Corso PHP ad OGGETTI (26 ore in aula)

— 1° Lezione (4 ore)

Creazione dei Virtual Host
con Apache, ngnix;
Creazione di ambiente di
sviluppo, stage, produzione;
Configurazioni con XDebug;
Produttività con Composer.

— 2° Lezione (3 ore)

Programmazione ad Oggetti

Cosa è una classe;
Proprietà e Metodi;
Costruttori e Magic Methods;
Visibilità public, private,
protected.

— 3° Lezione (4 ore)

Cosa significa Static;
Istanza di una classe;
Interfacce;
Ereditarietà.

— 4° Lezione (3 ore)

Namespace;
Traits;
Generators;
Closures.

— 5° Lezione (4 ore)

Use Case Diagram;
Class Diagram;
Sequence Diagram.

— 6° Lezione (4 ore)

Cosa sono i pattern;
I principali Design Pattern;
Pattern per architetture
enterprise.

— 7° Lezione (4 ore)

Realizzare un Model con PDO
e Introduzione ai principali
framework;
Laravel/Lumen;
Silex/Twig.

Programma corso PHP FULL (52 ore in aula)

Modulo I

– 1° Lezione (4 ore)

Cosa è PHP e a cosa serve;
Le versioni di PHP;
Come utilizzare PHP con
Windows, Mac OSX, Linux.

– 2° Lezione (3 ore)

Ciclo di vita di una chiamata
HTTP per restituire una
pagina web;
Elementi di sintassi.

– 3° Lezione (4 ore)

Le variabili;
I controlli;
I cicli.

– 4° Lezione (3 ore)

Operazioni con le stringhe;
Operatori;
Gli array.

– 5° Lezione (4 ore)

Scambio di informazioni tra
pagine (GET,POST,REQUEST);
Operazioni sul File system;
Basi Programmazione ad
oggetti O.O.P.

– 6° Lezione (4 ore)

Cosa è un database
Come lavora PHP con
i Database Introduzione
a MySQL.

– 7° Lezione (4 ore)

Creiamo una tabella;
MySQLi e PDO;
CRUD con MySQLi: creare,
leggere, aggiornare,
cancellare dati sulle tabelle;
I principali strumenti del
mondo PHP.

Modulo II

– 1° Lezione (4 ore)

Creazione dei Virtual Host
con Apache, nginx;
Creazione di ambiente di
sviluppo, stage, produzione;
Configurazioni con XDebug;
Produttività con Composer.

– 2° Lezione (3 ore)

Cosa è una classe;
Proprietà e Metodi;
Costruttori e Magic Methods;
Visibilità public, private,
protected.

– 3° Lezione (4 ore)

Cosa significa Static;
Istanza di una classe;
Interfacce;
Ereditarietà.

– 4° Lezione (3 ore)

Namespace;
Traits;
Generators;
Closures.

– 5° Lezione (4 ore)

Use Case Diagram;
Class Diagram;
Sequence Diagram.

– 6° Lezione (4 ore)

Cosa sono i pattern;
I principali Design Pattern;
Pattern per architetture
enterprise.

– 7° Lezione (4 ore)

Realizzare un Model con PDO
e Introduzione ai principali
framework;
Laravel/Lumen;
Silex/Twig.

Programma Corso Laravel INTRO (8 ore in aula)

— Lezione (8 ore)

Installazione di Laravel e ambiente di sviluppo con Homestead e Composer; Struttura di un'applicazione Laravel; Introduzione al routing, Controllers e Views; Blade, Passaggio di dati alle Views; Interazione con i database; Primi passi con le migrations; Utilizzo di Eloquent; Creazione di un CRUD.

Programma Corso Laravel BASE (26 ore in aula)

— 1° Lezione (4 ore)

Installazione di Laravel e ambiente di sviluppo con Homestead e Composer; Artisan e la riga di comando; Prima applicazione; Introduzione al routing, Controllers e Views.

— 2° Lezione (3 ore)

Blade, Passaggio di dati alle Views; Approfondimento sul routing, passaggio di parametri, Request e Response.

— 3° Lezione (4 ore)

Ripasso e Approfondimenti PHP ad Oggetti (Parte I).

— 4° Lezione (3 ore)

Ripasso e Approfondimenti PHP ad Oggetti (Parte II).

— 5° Lezione (4 ore)

Migrations e Models, Factories, Seeds; Eloquent e Database, Relazioni tra i models; Seeder e Faker.

— 6° Lezione (4 ore)

Laravel HTML5 Collective, integrazione con Twitter Bootstrap; Form, Form Requests e Validazione dati; Form Request avanzato e upload di file.

— 7° Lezione (4 ore)

Partials e riutilizzo dei componenti, Custom blade directives; Invio di email e integrazione con Mailchimp; Autenticazione (Login e Registrazione); Primo deploy sul Cloud con Heroku.

Programma Corso Laravel FULL (46 ore in Aula)

Modulo I

— 1° Lezione (4 ore)

Installazione di Laravel e ambiente di sviluppo con Homestead e Composer; Artisan e la riga di comando; Prima applicazione; Introduzione al routing, Controllers e Views.

— 2° Lezione (3 ore)

Blade, Passaggio di dati alle Views; Approfondimento sul routing, passaggio di parametri, Request e Response.

— 3° Lezione (4 ore)

PHP ad Oggetti (Parte I).

— 4° Lezione (3 ore)

PHP ad Oggetti (Parte II).

— 5° Lezione (4 ore)

Migrations e Models, Factories, Seeds; Eloquent e Database, Relazioni tra i models; Seeder e Faker.

— 6° Lezione (4 ore)

Laravel HTML5 Collective, integrazione con Twitter Bootstrap; Form, Form Requests e Validazione dati; Form Request avanzato e upload di file.

— 7° Lezione (4 ore)

Partials e riutilizzo dei componenti, Custom blade directives; Invio di email e integrazione con Mailchimp; Autenticazione (Login e Registrazione); Primo deploy sul Cloud con Heroku.

Modulo II

— 1° Lezione (4 ore)

Produttività con GIT.

— 2° Lezione (4 ore)

Gestione degli environment multipli; Considerazioni multilingua; Gestione dei layout, include, components; Form Builder e Binding dei dati con Eloquent.

— 3° Lezione (4 ore)

Middleware e le richieste HTTP; Struttura dell'HTTP Kernel; Struttura, inclusione ed esclusione; Test sul passaggio di parametri.

— 4° Lezione (4 ore)

Gestire lo storage dei file; Integrazione con Amazon S3; Integrazione con Dropbox; Integrazione con i servizi di terze parti.

— 5° Lezione (4 ore)

Autenticazione avanzata: Policies, Guard, integrazione con i Social Login; Ecosistema di Laravel e librerie di largo utilizzo; Logiche di Deploy.

Programma Corso Laravel ON (18 ore in aula)

GIORNO I

— 1° Lezione (5 ore)

Installazione di Laravel e ambiente di sviluppo con Homestead e Composer; Artisan e la riga di comando; Prima applicazione; Introduzione al routing, Controllers e Views.

— 2° Lezione (4 ore)

Blade, Passaggio di dati alle Views; Approfondimento sul routing, passaggio di parametri, Request e Response; Form, Form Requests e Validazione dati.

GIORNO II

— 1° Lezione (5 ore)

Migrations e Models, Factories, Seeds; Eloquent e Database, Relazioni tra i models; Seeder e Faker; Autenticazione (Login e Registrazione).

— 2° Lezione (4 ore)

Creazione API REST: routing dedicato, gestione dei comandi HTTP, paginazione, documentazione; Autenticazione JWT; Test dei Webservice REST.

Programma Corso Laravel ADVANCED (20 ore in aula)

— 1° Lezione (4 ore)

Comprensione della Debug Bar;
Creazione di un package;
Gestire code di elaborazione.

— 2° Lezione (4 ore)

Approfondimento su Eloquent;
Model Events e Model Observer;
Gestione della cache (Redis e Memcache);
Creazione di comandi Artisan personalizzati.

— 3° Lezione (4 ore)

Creazione API REST: routing dedicato, gestione dei comandi HTTP, paginazione, documentazione;
Autenticazione JWT;
Test dei Webservice REST.

— 4° Lezione (4 ore)

Recap su Javascript, JSON, Object Oriented;
jQuery e HTML Templating (Handlebars, Ractive) App Building con GruntJS e Webpack;
Test e Browser Emulation con Dusk.

— 5° Lezione (4 ore)

Basi di Angular JS;
Applicazione API REST Based.

Contatti

Per tutte le informazioni di carattere tecnico, commerciale e amministrativo scrivere a:
amministrazione@laramind.com
effettoundici@gmail.com

Indirizzo:

Le lezioni si svolgono in Via Stefanardo da Vimercate 28 a Milano, presso le aule del Coworking Login

Telefono:

+39 338 2498107

Website:

laramind.com



