

# OSDE-8 - INTRODUZIONE ALLO SVILUPPO WEB CON PHP

Categoria: **Development**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
5 Giorni



**Categoria:**  
Development



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Sviluppatore



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

- Introdurre i concetti legati allo sviluppo in ambiente web.
- Rendere operativi sulla programmazione in PHP (paradigma imperativo, programmazione a oggetti).
- Presentare buone pratiche di programmazione: design pattern, concetti di sicurezza, usabilità e accessibilità.
- Rendere operativi sulla programmazione in HTML e CSS per la progettazione di applicativi web.
- Rendere operativi sulla programmazione JavaScript.
- Introdurre il framework Laravel e bootstrapping di un progetto di esempio, per essere immediatamente operativi e pronti allo sviluppo con strumenti all'avanguardia.

## PREREQUISITI

Il corso è rivolto a programmatori con esperienza in qualsiasi linguaggio.

## CONTENUTI

**Introduzione allo sviluppo web in ambiente LAMP**

**I blocchi di costruzione di PHP: concetti e sintassi di base**

**Come sviluppare in PHP: server, ambiente, strumenti di sviluppo**

**Leggere l'input utente (query string e post)**

**Gestire la sessione**

**Comunicare con il database**

**Sicurezza e vettori di attacco standard**

**Programmazione a oggetti**

**Design pattern: MVC**

**HTML e CSS per sviluppatori di applicativi web (include: bootstrap, responsive design)**

**JS: introduzione pratica**

## INFO

**Materiale didattico:**

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)