

## Corso: PHP & MySql

Codice PCSNET: OSWE-4

Cod. Vendor: -

Durata: 5 gg.

### Obiettivi

Questo corso fornisce ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per lo sviluppo di siti web dinamici con PHP; gestione di stringhe, array e variabili numeriche. Espressioni regolari. Gestione file e Directory via PHP. Funzioni e classi. Interazione con database MySql.

Al termine del corso i partecipanti avranno:

- Consolidato le proprie conoscenza della programmazione in ambiente Open Source PHP e MySQL
- Compreso a fondo la filosofia della programmazione Object Oriented, le sue caratteristiche di base, i suoi elementi
- Utilizzato le Librerie OO, presenti nelle versioni 5.xx di PHP e MySQL, o le Librerie disponibili nella Community Open Source
- Progettato e realizzato proprie Classi e proprie Librerie

### Prerequisiti

Per partecipare al corso, gli studenti devono possedere i seguenti requisiti:

- Buona conoscenza dell'Architettura di un'Applicazione Internet
- Conoscenza, anche di base, della programmazione PHP e MySQL
- Conoscenza, anche di base, di XML e delle Tecnologie Collegate

## CONTENUTI:

**Configurazione del Server (IIS o Apache) e primi passi**

---

**Introduzione al linguaggio PHP, sue caratteristiche generali**

---

**Concetti di base della programmazione con PHP**

---

**Categorizzazione delle istruzioni del linguaggio**

---

**Variabili, Array, Operatori, Funzioni, ecc.**

---

**Interattività con il Server. Uso dei Form e di QueryString**

---

**Cookies e Sessioni**

---

**Interazioni con File e Directory sul Server**

---

**Interazioni con i Database**

---

**MySQL - Installazione e configurazione**

---

**MySQL - Da riga di comando**

---

**MySQL - Utilizzo attraverso Tool di Amministrazione**

---

**MySQL - Utilizzo via codice PHP**

---

**Cenni su argomenti avanzati (trattati nel corso Avanzato)**

---