



**ACCADemia  
DOMANI**

ACCELERA IL TUO FUTURO

**Corso Online**  
***Programmatore PHP***  
**di Michele Mancini**





# Programma del Corso

## Programmatore PHP

### Introduzione al corso

0. Introduzione al corso

### Modulo 1 – Configurazioni preliminari

1. Virtual Box con Ubuntu
2. Apache e PHP
3. Mysql e phpMyAdmin
4. Configurazione Apache e PHP
5. Riepilogo

### Modulo 2 – Realizzare un IDE ed altre possibilità di Development

6. Altre possibilità di usare Xampp
7. Utilizzare un IDE

### Modulo 3 – Nozioni principali (hello word, tipi di dati, condizioni, loops)

8. Il mio primo "Hello world"
9. Tipi di dati, variabili e costanti
10. Istruzioni condizionali
11. Cicli iterativi PHP while, do-while, for e foreach



## **Modulo 4 – Nozioni principali (Includere un file, le funzioni e la documentazione)**

12. Includere un file dentro un altro file
13. Le funzioni
14. La documentazione e l'aiuto dell'IDE
15. Riepilogo

## **Modulo 5 – OOP in PHP**

16. Introduzione della OOP
17. La OOP in PHP
18. Riepilogo

## **Modulo 6 – Utilizzo del pattern MVC**

19. La nostra prima applicazione
20. Lo Skeleton
21. Riepilogo

## **Modulo 7 – Iniziamo a costruire la nostra applicazione**

22. Il router e il bootstrap
23. Il controller
24. Le view
25. Il model
26. Riepilogo

## Modulo 8 – PHP e MySql

27. Database MySql con PHP
28. Creiamo il nostro DB
29. La tabella users
30. Come criptare la password nel db
31. Tabelle fatture e tabelle clienti
32. I nostri model
33. Riepilogo

## Modulo 9 – Sessione

34. Cos'è la sessione
35. Le funzioni PHP dedicate alla sessione
36. Usiamo la sessione nella nostra applicazione
37. Usiamo la OOP per la sessione
38. Riepilogo

## Modulo 10 – Miglioriamo la nostra applicazione

39. Miglioriamo il bootstrap in una ottica OOP
40. Un po' di magia: spl\_autoload\_register
41. Gestiamo l'errore 404
42. Facciamo un vero login
43. Miglioriamo un po' l'HTML
44. Gestiamo le fatture
45. Riepilogo

## Modulo 11 – CRUD

- 46. CRUD per i clienti
- 47. CRUD fatture
- 48. Miglioriamo il CRUD delle fatture
- 49. Try\_catch

## Modulo 12 – Miglioriamo ancora e accessi autorizzati

- 50. Accessi autorizzati
- 51. Classe MySqlConnection
- 52. Proposte per esercizi
- 53. Riepilogo

## Modulo 13 – Librerie in PHP, creiamo un PDF e inviamo un'email

- 54. Dove reperire altre librerie
- 55. Come creare un PDF con PHP
- 56. Come inviare un'email con PHP
- 57. Ultima lezione

## Quiz finale

## Conclusione del Corso e il Certificato frequenza e superamento del Corso