



Alessandro Ferraresi

CONTATTI

- Roma, Italia
- alessandroferraresi2006@gmail.com
- +39 392 506 6534
- aleferraresi.ddns.net
- github.com/AleFerro1
- linkedin.com/in/alessandroferraresi
- +39 392 506 6534

COMPETENZE

BACKEND

- PHP
- OOP
- MVC
- API REST
- WebSockets

DATABASE

- SQL
- MySQL
- Progettazione DB relazionali

WEB & SERVER

- Stack LAMP
- Linux
- Apache

MOODLE

- Sviluppo plugin
- Migrazione e manutenzione

VERSIONAMENTO

- Git
- GitHub

FRONTEND

- JavaScript
- CSS
- HTML

COMPETENZE TRASVERSALI

- Problem Solving
- Autoapprendimento
- Lavoro di squadra
- Adattabilità

LINGUE

Italiano Madrelingua
Inglese Avanzato
(B2/C1 comprensione, scrittura e lettura)

PRESENTAZIONE

Sviluppatore Backend Junior specializzato nella realizzazione di applicazioni web con lo stack LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP). Competenze in programmazione orientata agli oggetti, architettura MVC, API REST, progettazione di database e sviluppo backend.

Ho sviluppato in autonomia progetti web completi da zero, tra cui ChessNova, una piattaforma di scacchi online con autenticazione, gestione delle partite, matchmaking, WebSocket e un'architettura backend strutturata. Ho inoltre maturato esperienza pratica su piattaforme Moodle attraverso lo sviluppo di plugin PHP, migrazioni, debugging e manutenzione dei sistemi.

ISTRUZIONE

Diploma di Scuola Superiore in Informatica

ITIS Galileo Galilei · Roma 09/2020 - 06/2025

Voto finale: 87/100 (20/20 in Informatica)

www.itisgalilei.edu.it

ESPERIENZE LAVORATIVE

Sviluppatore Web Freelance

Remoto · 05/2026 - 07/2026

- Migrazione e aggiornamento di **piattaforme Moodle LMS** alle ultime versioni stabili.
- Progettazione e sviluppo di **plugin personalizzati per Moodle**.
- Debugging e **ottimizzazione delle performance**, risolvendo problemi critici legati alle query del database.
- Utilizzo estensivo dello **stack LAMP** (Linux, Apache, MySQL, PHP)

PROGETTI

ChessNova 05/2026 - 06/2026

chessnova.win [GitHub](https://github.com)

ChessNova è una piattaforma di scacchi online sviluppata da zero utilizzando lo stack LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP). Il progetto include un sistema completo di autenticazione e gestione utenti, creazione e gestione delle partite, matchmaking, aggiornamenti in tempo reale delle mosse tramite WebSocket e un backend progettato con architettura modulare basata sul pattern MVC e sui principi della programmazione orientata agli oggetti. L'applicazione utilizza API REST per la comunicazione client-server e un database MySQL progettato per garantire integrità dei dati e scalabilità.

Portfolio 07/2026

aleferraresi.ddns.net [GitHub](https://github.com)

Portfolio personale sviluppato per mostrare il mio profilo professionale, le competenze tecniche e i progetti realizzati. Realizzato con PHP, HTML, CSS e JavaScript, con supporto bilingue (italiano/inglese) e un layout pulito e responsivo.