



CORSO BASE/INTERMEDIO {AI}

# Web AI-Enhanced Development

Questo corso intensivo è progettato per sviluppatori web e mobile che vogliono padroneggiare gli strumenti di sviluppo AI più avanzati del 2025.

Il programma si concentra su strumenti come **Cursor IDE** o **VSC con Cline**, l'integrazione di applicazioni con lo standard **OpenAI APIs**, **AI SDK** e l'ecosistema di framework moderni per creare applicazioni intelligenti *production-ready*.

## Livello

Base/Intermedio

## Durata

Corso da 16 ore

## Lingua

Italiano

## Obiettivi formativi

I partecipanti acquisiranno competenze pratiche per:

- **Accelerare lo sviluppo del 300-500%** utilizzando Cursor IDE e AI-assisted coding
- **Integrare seamlessly le OpenAI APIs** in applicazioni web e mobile con pattern enterprise-grade
- **Implementare interfacce conversazionali avanzate** usando Vercel AI SDK e streaming responses
- **Costruire sistemi RAG (Retrieval Augmented Generation)** per knowledge bases intelligenti
- **Deployare applicazioni AI-powered** con monitoring e cost optimization

L'approccio al corso sarà misto ed includerà quindi **sessioni teoriche** e di **live coding**.

Numero massimo di partecipanti: 20

## Argomenti Trattati

- IDE e AI-First development
  - IDE Masterclass
  - Workflow ottimizzati e best practices
- OpenAI APIs e Integration patterns
  - OpenAI API ecosystem
  - Advanced API Patterns
- AI SDK e framework integration
  - AI SDK Fundamentals
  - Advanced SDK Features
- Production deployment e monitoring
  - Deployment
  - Framework e tools complementari

## Skill minime necessarie

- Conoscenza dei più comuni pattern di programmazione
- Conoscenza JavaScript o un altro linguaggio comune
- Dimestichezza con gli ambienti di sviluppo
- 

## Cosa è necessario

- Il proprio computer portatile
- Tanta buona volontà e voglia di imparare
- Connessione ad Internet

## Cosa è incluso

- Corso pratico con live coding
- Supporto setup environment
- Slide in formato PDF
- Repository del Progetto
- Attestato di Partecipazione
- Follow Up di fine corso
- Canale Slack dedicato ai partecipanti

## Dove si svolge

### *Full-Remote*

È possibile svolgere il corso in modalità *full-remote* con gli strumenti messi a disposizione da Devmy suddividendo, se lo si desidera, il tutto in sessioni da 4h.