



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 2026.

Il programma si concentra su strumenti come **Cursor IDE** o **VSC con Cline (o simile)**, 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
- Protocolli e Standard AI

- Model Context Protocol (MCP): potenziare gli agenti di coding
 - Come MCP permette di accedere a codebase, docs e tool
 - Configurare MCP server custom per il proprio progetto: database, API, file system
 - Progettare spec che sfruttano le capability esposte via MCP
- Agent-to-Agent Protocol (A2A): sistemi multi-agente per lo sviluppo
 - Architettura di agenti specializzati: planner, coder, tester, reviewer
 - Task delegation e capability discovery tra agenti di sviluppo
 - Orchestrare pipeline di coding collaborativo con A2A
- Standard emergenti e impatto sul workflow di sviluppo
 - Open Agent Protocol, function calling unificato e interoperabilità tra provider
 - Costruire ambienti di sviluppo agentico future-proof e vendor-agnostic

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.