



AI ENGINEERING

Dalla teoria al deployment, con metodo.
Per pipeline robuste in produzione.



Live Streaming



Progetto personale



10 incontri
18.30 - 19.30



Max 10 partecipanti

Indice

Fargin Academy

3

Perché sceglierci

4

Tech Leadership

5

AI Engineering

6

Risultati Attesi

7

Programma

8

Luca Flammia

10

Contatti

11

Fargin Academy

Il luogo in cui i professionisti si incontrano per apprendere da altri professionisti.

Fargin in Yiddish significa “Orgoglio e sincera felicità per il successo di qualcun altro” e per noi racchiude la gioia della collaborazione tra dipartimenti diversi, che alimenta il processo di innovazione continua.

Proponiamo corsi pratici, in live streaming, destinati a piccole classi con docenti dall’eccellente background.





Perché sceglierci

- ✓ Progetto personale, lezioni online live, approfondimenti.
- ✓ Massimo 10 partecipanti per garantire alta interattività.
- ✓ Accesso illimitato alla piattaforma di studio.
- ✓ RegISTRAZIONI delle lezioni live disponibili per 6 mesi.
- ✓ Certificato e Open Badge da condividere.

Tech Leadership

Per i profili IT che puntano all'eccellenza.

Corsi avanzati per restare aggiornati, approfondire e ampliare la visione tecnica.

Pensati per chi progetta sistemi complessi, dove è fondamentale valutare le implicazioni delle scelte tecnologiche trasversali.

Per continuare ad essere il punto di riferimento nel proprio team e oltre.



AI Engineering

Per progettare, costruire e ottimizzare i modelli e implementare pipeline robuste in produzione.

Un corso avanzato pensato per sviluppatori che vogliono approfondire le tecniche di ML e AI: dalla matematica essenziale alle reti neurali, fino ai modelli e architetture più recenti come LLM e Transformer.

Lo sviluppo del progetto personale è l'occasione per sperimentare le best practice nel contesto reale.





Risultati attesi

- ✓ Applicare tecniche di ML e valutarne le performance.
- ✓ Progettare e costruire reti neurali con PyTorch.
- ✓ Sperimentare il NLP con Transformer e LLM.
- ✓ Implementare pipeline robuste adottando le strategie MLOps.

8 Settimane per il tuo progetto AI

I primi moduli sono dedicati ai fondamenti matematici e al machine learning

FONDAMENTI MATEMATICI

Poni le fondamenta comprendendo come i modelli vedono i dati attraverso vettori e tensori, analizzando l'ottimizzazione e il gradient descent per capire come imparano dai propri errori attraverso le loss functions e la backpropagation.

MACHINE LEARNING

Approfondisci le tecniche di addestramento supervisionato e non, quali classi di problemi risolvono e come si migliorano le performance, avendo cura di evitare il rischio di overfitting. Applica le strategie apprese nel tuo progetto.

8 Settimane per il tuo progetto AI

La seconda parte è dedicata all'intelligenza artificiale e alla messa in produzione.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Analizza le principali architetture dense prima di realizzare una rete neurale di base. Trasforma il testo con le tecniche del NLP. Infine, sarai in grado di comprendere gli LLM e gli agenti, per poterli integrare nel tuo progetto personale.

ML OPS

Dal prototipo al prodotto, concludiamo il percorso apprendendo come implementare una pipeline AI robusta attraverso l'orchestrazione e le metodologie CI/CD specifiche per l'Intelligenza Artificiale, rendendo il tuo progetto scalabile.

Luca Flammia

Dottore in Fisica, nel PHD ha approfondito temi avanzati di fisica computazionale e superconduttività.

Attualmente, si occupa di Data Science, in particolare, sviluppa quotidianamente modelli predittivi di machine learning scalabili e soluzioni data-driven per applicazioni aziendali che integrano tecnologie di intelligenza artificiale nei processi organizzativi.



DOCENTE DI
AI ENGINEERING



Fargin
Academy

Contatti

info@fargin.space

+39 378 41 21 253

Social

