

AI-PLATFORM

Sovereign AI Platform Engineering

Cinque giorni dopo i quali il Suo team non sa solo descrivere una piattaforma di inferenza, ma ne ha costruita, misurata e consegnata una.

DURATA

5 giorni

GRUPPO

fino a 12 persone

FORMATO

In-house · Aperto · Nel lab · Tedesco o inglese

QUESTO ESISTE DOPO

- ▶ Un documento di architettura di riferimento su tutti gli strati: compute, rete, storage, identity, registry, stack di inferenza
- ▶ Un modello di GPU e capacità con calcolo di sizing tracciabile da L40S a H100 per le Sue ipotesi di carico, sostenuto da valori misurati in proprio nel Lab
- ▶ Uno stack di inferenza funzionante che il Suo team ha costruito da sé: model registry, inference server, API gateway, monitoring
- ▶ Un pacchetto di consegna all'esercizio con struttura di runbook, percorso di update e protocolli dei guasti dalle esercitazioni
- ▶ Un log delle decisioni sulle questioni architetturali controverse della Sua organizzazione con motivazione documentata

AGENDA

Giorno 1	Le Sue ipotesi di carico al banco di prova · L'architettura di riferimento strato per strato · Modello di capacità GPU da L40S a H100 · Esercizio: calcolo di sizing per il Suo scenario · Risultato della giornata: modello di capacità documentato
Giorno 2	Azure Local come fondamento · Identity pensata da cima a fondo · Design della rete e controllo dell'egress · Esercizio: realizzare il design del fondamento nel Lab · Risultato della giornata: fondamento approvato
Giorno 3	Registry: origine e firma dei modelli · Inference server nel confronto onesto · Costruzione: dal modello all'endpoint API · Test di carico e tuning · Risultato della giornata: stack funzionante con protocollo di misura
Giorno 4	Observability per piattaforme GPU · Percorso di update: modelli, driver, firmware, container · Tenant, quote e ripartizione interna dei costi · Esercitazione di guasto: il nodo cade · Risultato della giornata: dashboard di esercizio e protocollo del guasto
Giorno 5	Il runbook diventa completo · Review dell'architettura contro i Suoi requisiti · Simulazione di collaudo: consegna all'esercizio · Piano di trasferimento per lunedì · Risultato finale: blueprint referenziabile



IL SUO TRAINER

Dino Bordonaro

Microsoft MVP per otto anni consecutivi (Microsoft Azure · Cloud and Datacenter Management), Microsoft Certified Trainer, quasi 30 anni di IT. Costruisce sistemi AI sovrani su hardware proprio (Azure Local, Foundry Local, GPU NVIDIA) e forma esattamente su questo. Oltre 800 professionisti formati, ogni concetto collaudato nel proprio enterprise lab in un datacenter certificato TÜV.

39.500 €

 forfettario, IVA esclusa

Il corso costruisce competenza e una blueprint, non un ambiente di produzione nel Suo data center.
Implementazione e managed service sono prestazioni autonome di BORDONARO e vengono incaricate separatamente.

AI-PLATFORM