



Technical learning

Technical learning

Formazione tecnica per i professionisti dell'IT

Grazie al nostro continuo processo di formazione interno e alla consulenza sui settori dell'IT che operiamo su diverse aziende clienti, abbiamo la capacità di offrirvi formazione professionale sui più moderni temi di software design, in particolare sulla metodologia di progettazione Agile e sui processi di continuous delivery e deploy di soluzioni in cloud

I corsi si articolano su due differenti tipologie a seconda dell'esigenza del team: **Agile** per le figure destinate alla gestione progetto e **DevOps** per i gestori delle infrastrutture aziendali

Certificazioni



DETTAGLIO

INDICE DEI CORSI

- Panoramica sul mondo del project management
 - Metodo Waterfall applicato al software (solo pro e contro)
 - Analisi delle esigenze che portano un dev team ad una gestione di progetto più Agile
- Concetti base
 - Panoramica su Scrum
 - Panoramica su Kanban
 - Identificazione degli attori in un progetto "Agile"
 - Product Owner
 - Scrum Master
 - Dev Team
 - Stakeholders
- Gestione della commessa con Scrum
 - Analisi dei requisiti e identificazione delle EPICS
 - Elaborazione delle user stories
 - Sprint Planning
 - Daily meeting (Standup)
 - Gestione Sprint
 - Sprint Review (e retrospect)
 - Burndown chart
- Gestione semplificata con Kanban
 - Pro e contro delle semplificazioni Kanban
 - Esempio di gestione mediante Gitlab di un ticketing post vendita con Kanban
 - Sezione issues
 - Service Desk
 - Board e labeling
- Panoramica sugli strumenti per l'agile e casi d'uso su Jira

STANDARD

- Docker Container
 - Dalle Virtual Machine ai Container
 - Panoramica breve su Docker e Docker compose
 - Casi d'uso su container per Node.JS
 - Creazione Dockerfile + docker-compose.yml per incapsulare una soluzione
 - Esempi con uso di servizi interni/esterni al compose
 - Esempi con uso di volumi esterni
- Continuous Delivery e Process Automation
 - Panoramica breve sulle esigenze di business che portano un dev team a dover effettuare rilasci rapidi, continui e abbastanza stabili
 - Test automation (regression e e2e), Linting, Code Review e Security
 - Casi d'uso su
 - Descrizione di obiettivo per una pipeline semplice sull'applicativo Node.JS creato in precedenza
 - Implementazione delle fasi di Quality, Build e Security
 - Gestione dei rilasci mediante merge requests
 - Problematiche di scalabilità per la gestione di un ambiente su cloud
 - Esempio di architettura su cloud (load balancer e autoscale)
- Deploy su cloud (container + LB/autoscale)
 - Esempio di deploy su Heroku/AWS/Azure con integrazione della pipeline di CD
 - Esempio di orchestration di container e autoscaling mediante Kubernetes/EC2
 - Contestualizzazione di un esempio pratico proposto dal cliente

EXTENDED

	Standard	Extended	Custom
Agile	2000 €	2500 €	su richiesta
DevOps	2000 €	2500 €	su richiesta

Pacchetto standard della durata di 16h, extended della durata di 24h. Per esigenze specifiche o in caso di necessità di estensione oraria, verrà effettuata una valutazione su richiesta

Condizioni di fornitura

- Le ore indicate prevedono sia attività di formazione frontale (modalità standard) che sviluppo di casi pratici (modalità extended), con la possibilità per il cliente di definire un caso pratico aziendale
- Il costo è indipendente dal numero di partecipanti, e valido fino a un massimo di 8 persone
- L'attività di formazione è finanziabile tramite fondi interprofessionali previa valutazione gratuita di partner strategici di Inobeta e per un minimo di 4 partecipanti
- In caso di scelta svolgimento del corso in modalità virtual meeting o ibrida, verrà riconosciuto uno sconto sulla tariffa



m. info@inobeta.net
t. +39 0543 1653749
w. www.inobeta.net