



DevOps

Organizzazione, controllo e cultura nei processi software

DevOps, ovvero la combinazione di sviluppo (Dev) e operazioni (Ops), si riferisce alla modalità con cui è possibile pianificare, organizzare e controllare i processi software, non solo gli aspetti tecnologici ma considerando anche le procedure, i sistemi interni e le persone, allo scopo di generare continuamente valore ai clienti.

Attraverso l'adozione di una cultura DevOps, insieme alle procedure e agli strumenti DevOps, i team sono organizzati e il lavoro delle persone è sotto controllo e possono rispondere meglio alle esigenze dei clienti, migliorare l'affidabilità e qualità delle applicazioni create e raggiungere più rapidamente ed efficacemente gli obiettivi aziendali. L'approccio DevOps consente di crescere la collaborazione e la produttività nei team grandi e piccoli, agendo sul ciclo di vita dell'applicazione software in tutte le sue fasi di pianificazione, sviluppo, distribuzione e operatività e coinvolgendo i diversi ruoli e funzioni aziendali. Sono disponibili diversi tools di Continuous Integration (CI) e Delivery/Deployment (CD) per supportare paradigmi di distribuzione e automatizzare/controlare la build delle applicazioni, i test e check di integrazione, il rilascio di codice convalidato nei repository, il deploy negli ambienti finali e l'integrazione con sistemi di change request.

Cosa imparerai?

Il corso introduce l'approccio DevOps, integrando processi e tecnologie con procedure, collaborazione di team e la crescita di una cultura aziendale orientata alla qualità e alla generazione di valore per gli stakeholder. Nel corso si approfondirà la conoscenza degli aspetti procedurali, organizzativi e tecnologici di DevOps per una moderna e produttiva organizzazione dello sviluppo software.

I contenuti che verranno affrontati nel corso sono:

- Il modello e l'approccio DevOps dal ciclo PDDO (Plan-Develop-Deliver-Operate) all'infinito (Collaboration.Workflow-Security&Compliance-Continuous improvement)
- Aspetti procedurali e organizzativi
- Strumenti e tecnologie DevOps: Git, Jenkins, Docker

A chi è rivolto?

Titolari, soci, collaboratori di aziende che sviluppano soluzioni software, interessati ad approfondire l'approccio DevOps.

Quando e dove?

Il corso, della durata di **16 ore**, si svolgerà presso l'Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o in sedi limitrofe nelle seguenti date:

- lunedì 8 aprile 2024 con orario 09.00-13.00 / 14.00-18.00
- lunedì 15 aprile 2024 con orario 09.00-13.00 / 14.00-18.00

Ci si riserva il diritto di comunicare modifiche di data e/o di spostare le lezioni online in base ad eventuali necessità o emergenze.

Docente

Claudio Piffer, sviluppatore software, consulente, docente e divulgatore con più di 30 anni di esperienza nell'ambito delle tecnologie, strumenti e metodologie dei processi software.

Costo

Il corso è gratuito per i dipendenti e i titolari/soci/collaboratori familiari di aziende artigiane associate che aderiscono a Fondartigianato. Per poter usufruire del finanziamento, e quindi godere del corso gratuitamente, è necessario dedicare del tempo alla compilazione dei moduli per la richiesta di contributo. Ogni indicazione è contenuta nei documenti di iscrizione.

Requisiti di accesso

L'azienda deve essere iscritta a Fondartigianato (verifica con il tuo consulente paghe se nel cassetto previdenziale compare la sigla FART!).

... e se non ho i requisiti?

Invia comunque la segnalazione di interesse. Faremo il possibile per accogliere anche la tua richiesta.

Obblighi di frequenza

I partecipanti **devono garantire il 70% di frequenza**.

Ritiro / mancata frequenza

Il mancato raggiungimento delle ore di frequenza o il ritiro di un partecipante una volta firmata la dichiarazione di impegno comportano per EBAT un taglio di budget non recuperabile, che verrà addebitato all'azienda. Effettuate l'iscrizione solo se siete certi di poter garantire la frequenza al corso.

Posti disponibili

Il corso potrà essere confermato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti e fino ad un massimo di 14 partecipanti.

Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

Iscrizione

Le iscrizioni vanno effettuate entro e non oltre il **24 gennaio 2024**.

Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi [CLICCANDO QUI](#)

Sei interessato a partecipare?

Ne vuoi sapere di più?

Contatta l'Ufficio Formazione di EBAT:

 **0461 420681**

 **formazione.gest@ebat.tn.it**