

**CORSO DI FORMAZIONE**

→ *L'evento si svolgerà in videoconferenza* ←

**INTRODUZIONE AD AGILE E DEVOPS  
NELLA REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE  
DI PRODOTTI SOFTWARE**

**GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE  
E GIOVEDÌ 3 DICEMBRE 2020**

*Orario: 9.30 - 13.30*

**DOCENTE**

**Dimitri Favre**  
*Senior Agile Coach & Trainer*

[www.tiforma.it](http://www.tiforma.it)

# PREMESSA E OBIETTIVI

Cosa vuol dire essere uno sviluppatore agile? Che cosa cambia e perché un team agile è diverso da un team tradizionale? Cosa vuol dire DevOps e perché è importante?

In questo corso si comprenderà cos'è l'agilità e come si può applicare un mindset agile alle attività nei team di delivery software, grazie al focus sulle buone pratiche tecniche supportate da una cultura DevOps.

Gli obiettivi del corso saranno:

- Comprendere cosa vuol dire Agile
- Comprendere il ciclo di sviluppo Agile attraverso Scrum
- Apprendere tecniche per pianificare, stimare e selezionare i requisiti in modo Agile
- Apprendere le metodologie e le pratiche tecniche della cultura DevOps per rilasciare velocemente codice di qualità ed evitare di accumulare debito tecnico.

## Programma

*\*Ore 9.00 - Verifica connessione e funzionalità strumenti di condivisione*

### Prima mezza giornata:

#### Metodi Agili per lo sviluppo di software

- Le sfide dello sviluppo software
- Approccio Agile vs approcci tradizionali

#### Principi di Scrum

- Il Processo
- Ruoli, Cerimonie ed Artefatti
- Epic, Feature e User Story
- Product Backlog, Sprint Backlog e Sprint Planning
- Definire task ed effettuare la stima
- Daily Scrum, inspect and adapt
- Sprint Review e Sprint Retrospective

### Seconda mezza giornata:

#### Principi di DevOps

- Visione dal lato del cliente: la "delivery"
- DevOps "The Three Ways"
- I pilastri DevOps CALMS (Cultura, Automazione, Lean, Misurazione, Condivisione [Sharing])
- Pratiche di Extreme, Programming per Devops
- Continuous Integration, Continuous Delivery e Deployment

#### Capire e gestire il debito tecnico

- Comprendere e classificare il debito tecnico
- Sintomi del debito tecnico
- Come si previene il debito tecnico con le pratiche XP
- Il refactoring e le sue strategie

## DESTINATARI

Responsabili e operatori Manutenzione & Sviluppo SW, Sistemisti.



## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

L'evento si svolgerà in videoconferenza. Le istruzioni operative saranno fornite ai partecipanti qualche giorno prima dello svolgimento del seminario.



Segreteria organizzativa:  
Violetta Fusco  
vfusco@tiforma.it

Ti Forma S.r.l.  
Via Giovanni Paisiello, 8  
50144 Firenze  
Tel. 055-210755 (Tasto 2)  
Fax 055 291715  
P.IVA/C.F. 04633850484  
www.tiforma.it



**Informativa Clienti Formazione- Articoli 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679**
**Privacy notice (o informativa essenziale)**

<b>Chi è il titolare del trattamento?</b>	<b>TI FORMA S.R.L.</b>	Indirizzo: Via Giovanni Paisiello, 8 - 50144 Firenze Tel. 055 210755 email: <a href="mailto:info@tiforma.it">info@tiforma.it</a>
<b>Chi è il responsabile della protezione dei dati?</b>	DPO	<a href="mailto:dpo@tiforma.it">dpo@tiforma.it</a>
<b>Chi sono i destinatari?</b>	responsabili esterni del trattamento ed eventuali ulteriori titolari e/o contitolari	-istituti bancari per la gestione di incassi e pagamenti -società e studi legali per la tutela dei diritti contrattuali e/o che si occupano di recupero del credito -società di elaborazione dati e di servizi informatici (es. web hosting, data entry, gestione e manutenzione infrastrutture e servizi informatici, ecc.); -consulenti esterni per fini amministrativi -eventuali partners ai fini dello svolgimento di eventi organizzati insieme La comunicazione può avvenire anche nei confronti dell'amministrazione finanziaria, degli enti pubblici di vigilanza e controllo nei confronti dei quali il Titolare deve adempiere a specifici obblighi.
<b>Cosa sarà fatto dei tuoi dati personali?</b>		
<b>I dati personali saranno trattati:</b>	<b>il trattamento avviene in base a:</b>	<b>Dati trattati:</b>
per la gestione dell'ordine	contratto in essere	Ragione sociale azienda, partita IVA e/o codice fiscale, indirizzo fisico e telematico, numero di telefono, fax, PEC
per l'esecuzione e la gestione del rapporto contrattuale instaurato	adempimento di attività conseguenti al rapporto instaurato e regolamentate per il settore di mercato del titolare del trattamento	
per la fornitura del servizio acquistato		numero di telefono fisso e/o mobile e indirizzo telematico
per la fatturazione e il pagamento		
per l'attività di assistenza alla clientela sui servizi venduti e/o la trattazione dei reclami		
per l'adempimento di obblighi di legge dipendenti dal rapporto contrattuale	obblighi fiscali e contabili e di controllo dell'attività e dipendenti dalla normativa di settore; obblighi di monitoraggio e di vigilanza cui è sottoposta l'attività svolta dal titolare del trattamento	Ragione sociale azienda, partita IVA e/o codice fiscale, indirizzo fisico e telematico, numero di telefono, fax, PEC
per la comunicazione a destinatari e/o terzi in dipendenza del rapporto contrattuale e degli obblighi che ne derivano	legittimo interesse del titolare del trattamento o di terzi e destinatari	
per la loro archiviazione e conservazione	obblighi di legge di natura contabile e fiscale o per l'esercizio dei diritti dipendenti dal contratto con il Titolare	
per l'adempimento degli obblighi di sicurezza informatica	legittimo interesse del titolare del trattamento o di terzi e destinatari	
<b>Quali dati personali verranno trattati?</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>o Ragione sociale azienda, partita IVA e/o codice fiscale, indirizzo fisico e telematico, numero di telefono, fax, PEC, posizione professionale, data e luogo di nascita, dati iscrizione all'ordine professionale</li> </ul>		

Ti informiamo che puoi esercitare in qualsiasi momento il diritto di reclamo all'Autorità competente e gli altri diritti previsti dagli artt. 15 e ss. del Regolamento Europeo (UE) 2016/679.

Per maggiori informazioni consulta l'informativa Clienti Formazione completa al seguente link <http://www.tiforma.it/privacy-e-cookie/informativa-completa-clienti-formazione/> o contattaci all'indirizzo mail [info@tiforma.it](mailto:info@tiforma.it)

Ti Forma s.r.l.  
 Via Giovanni Paisiello, 8 - 50144 FIRENZE  
 Tel 055 210755 - Fax 055 291715  
[info@tiforma.it](mailto:info@tiforma.it) - [tiforma@boxpec.it](mailto:tiforma@boxpec.it) - [www.tiforma.it](http://www.tiforma.it)

C.F. P.IVA e Registro Imprese  
 04633850484  
 REA Firenze 467115  
 Capitale Sociale: Euro 172.884,50 i.v.