



# GET THE FUTURE YOU WANT

## Seminario Tecnico

### “Microservices Architecture with Agile Methodology”

Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Informatica

28 novembre 2022, alle ore 09:00 - 11:00 in aula

L'architettura a microservizi ha, soprattutto negli ultimi anni, riscosso un sempre più grande successo grazie alla sua flessibilità ed alla sua capacità intrinseca di creare un sistema fortemente scalabile. L'utilizzo di questo stile architetturale in combinazione con una metodologia di lavoro Agile come SCRUM, permette lo sviluppo di sistemi complessi e scalabili, distribuendo i team di lavoro in maniera efficace sui diversi servizi. In questo seminario verrà presentato un caso di studio che richiederà di implementare una migrazione di un'architettura monolitica ad una a microservizi e l'aggiunta di nuove funzionalità, utilizzando SCRUM come metodologia di lavoro. Vedremo insieme come tale scenario può essere gestito e le tecnologie che possono essere utilizzate.

#### AGENDA

- Presentazione Capgemini Engineering, a cura di Gianluca Lo Riso - Team Leader AIT e Giulia Scandurra - HR Professional AIT
- Seminario tecnico “Microservices architecture with agile methodology”, a cura di Giorgio Bianchi - Advanced Consultant & Engineer Technical e Marco Cavallo - Consultant & Engineer AIT
- Q&A

L'evento è organizzato da **Capgemini Engineering** in collaborazione con la Prof.ssa Giovanna Petrone, Professoressa Titolare del corso di Tecniche e architetture avanzate per lo sviluppo del software del Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino.