



## ANGU-AGG17 - ANGULAR aggiornamento alla v17

Google - ANGULAR - Sviluppo

Durata:

**1.5 Giorno**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

-

### Descrizione del corso

Questo corso è pensato per sviluppatori che hanno già familiarità con Angular e desiderano aggiornarsi rapidamente alle ultime innovazioni offerte dalla versione 17, concentrando l'apprendimento sulle funzionalità che hanno un impatto diretto sul loro lavoro quotidiano.

### Programma

#### **PANORAMICA DELLE NOVITÀ DELLA V17**

##### *1. Introduzione e Panoramica*

- Presentazione delle principali aggiunte e miglioramenti in Angular 17
- Discussione sulle motivazioni dietro le novità e come possono migliorare lo sviluppo

##### *2. Aggiornamenti al Core e al Framework*

- Modifiche nell'architettura del framework
- Miglioramenti nelle prestazioni e nell'ottimizzazione

#### **MIGLIORAMENTI IN DIRETTIVE E COMPONENTI**

##### *3. Nuove API per Componenti e Direttive*

- Introduzione alle nuove API disponibili per componenti e direttive.
- Esempi pratici su come utilizzare queste nuove API nei componenti.

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
www.itcoregroup.com

#### 4. *Features Aggiuntive per Componenti*

- Discussione su eventuali nuove opzioni per la gestione dello stato e la comunicazione tra componenti.

### **ROUTING E NAVIGAZIONE**

#### 5. *Aggiornamenti al Routing*

- Novità nel sistema di routing.
- Miglioramenti nella gestione delle route e nell'interazione con componenti.

#### 6. *Lazy Loading e Performance*

- Approfondimento sulle nuove strategie per il lazy loading

### **RXJS E GESTIONE DELLO STATO**

#### 7. *Novità in RxJS*

- Aggiornamenti e nuove funzionalità in RxJS che influenzano Angular
- Best practices per l'utilizzo di RxJS in Angular 17

#### 8. *Patterns di Gestione dello Stato*

- Introduzione a nuovi pattern o librerie per la gestione dello stato raccomandati in Angular 17

### **SICUREZZA E MIGLIORAMENTI NELLA DEVELOPER EXPERIENCE**

#### 9. *Sicurezza*

- Nuove features e miglioramenti sulla sicurezza
- Implementazione di pratiche di sicurezza aggiornate

#### 10. *Developer Experience e Tooling*

- Miglioramenti negli strumenti di sviluppo e configurazioni
- Nuove integrazioni con editor e altri tool di sviluppo

### **WORKSHOP PRATICO E Q&A**

#### 11. *Workshop Pratico*

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

- Implementazione pratica di una piccola applicazione o di una feature che utilizza le novità di Angular 17

### *12. Sessione di Domande e Risposte*

- Approfondimenti basati sulle esperienze degli sviluppatori durante il workshop

#### **ITCore Group**

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)