



# Mobile applications development in Visual Studio

## Figura professionale

Mobile Developer (junior)

## Certificazione Rilasciata

Microsoft Technology Associate Exam 98-361

## Obiettivo

Lo sviluppatore di applicazioni e di contenuti per dispositivi mobili, è una figura professionale emergente. Le più recenti indagini nel mercato del lavoro ICT evidenziano come i programmatori per dispositivi mobili (smartphone e tablet) siano ai primissimi posti delle figure più ricercate.

Le competenze acquisite dai partecipanti permettono di conseguire una specializzazione estremamente attuale e offrono significative prospettive in diverse realtà produttive, in particolare aziende specializzate nel fornire ad altre imprese servizi avanzati di tipo tecnologico e informatico, tipicamente software house. All'interno di questi differenti contesti aziendali i partecipanti potranno operare dapprima come sviluppatori junior, poi come referenti di progetti di sviluppo software.

Il percorso si propone di formare una figura professionale innovativa, specializzata nello sviluppo di applicazioni per dispositivi mobili di ultima generazione, capace di utilizzare gli strumenti messi a disposizione da Microsoft Visual Studio e le tecniche di sviluppo per tutte le piattaforme maggiormente diffuse.

Nello svolgimento del corso, gli studenti verranno introdotti all'ambiente Visual Studio, al Framework .NET per progettare, sviluppare app native avanzate con C# in iOS, Android e Windows, massimizzando al tempo stesso il riutilizzo di codice. Impareranno a condividere il codice in diverse piattaforme per dispositivi con i progetti condivisi o le librerie di classi portabili basandosi su Xamarin.

Il percorso formativo ha come sua naturale conclusione l'acquisizione di una specializzazione facilmente identificabile da potenziali clienti e/o datori di lavoro e che permetta l'accesso al percorso di riconoscimento delle competenze previste dalla certificazione Microsoft Technology Associate 98-361 In maniera specifica per lo sviluppo su piattaforme mobili.

## Durata ore

120