



INIZIATIVA «LOMBARDIA PLUS»

Progetto “L’innovazione nel settore IT: nuove competenze per nuovi profili” (id. progetto 45168318)

PROGRAMMA DEL CORSO: Sviluppatore di applicazioni per Windows Phone 8

Descrizione:

Il percorso si rivolge a professionisti già operanti nel settore dell'ICT che vogliono sviluppare competenze nel settore delle applicazioni per dispositivi mobili e formarsi come programmatori di applicazioni per Windows Phone 8.

I partecipanti che avranno seguito le attività formative previste acquisiranno le competenze necessarie a progettare, sviluppare, distribuire e mantenere applicazioni su dispositivi mobile orientandosi sia verso l'utenza finale che integrandosi in sistemi aziendali.

Windows Phone 8 è una nuova piattaforma che taglia il legame con il passato, punta verso le moderne interfacce touch ed offre un nuovo ed interessante paradigma in chiave di usabilità. Le differenze con la versione precedente sono enormi, dal punto di vista degli sviluppatori e, in questo corso, impareremo a conoscere il dispositivo.

Durata del percorso: 40 ore

Conoscenze in ingresso:

- ✓ Conoscenza dello sviluppo in .NET
- ✓ Installazione degli strumenti di sviluppo per Windows Phone

Contenuti:

- Visual Studio 2012 e primo progetto WP8
- XAML: principi e binding
- Navigazione e controlli
- Controllo Pivot e Panorama
- Ciclo di vita della applicazioni
- Tiles & lockscreen
- Servizi in background
- Accesso ai dispositivi, ai sensori e NFC
- Launchers e Choosers per integrarsi alle funzioni del dispositivo
- App-to-App communication
- Accesso ai dati con SQL CE
- Speech API
- Lo store e l’in-app purchase

Calendario

13, 15, 20, 22, 27, 29 Gennaio (dalle 19.00 alle 22.00)

3, 5, 10, 12, 17, 19, 24 Febbraio (dalle 19.00 alle 22.00; il 24 febbraio dalle 18.00 alle 22.00)

Sede corso

Scuola Superiore del Commercio del Turismo dei Servizi e delle Professioni - viale Murillo, 17
Milano