

Programma 1^ ed. Seminario "Sviluppo software Embarcadero Delphi" (cod. 358/16)

Obiettivi del seminario: questo seminario, adatto a tutti gli iscritti anche privi di conoscenza di programmazione, si prefigge l'obiettivo di dare un primo orientamento nel caotico mondo dello sviluppo software, in particolare per coloro che hanno interesse verso le piattaforme di nuova generazione in ambito Mobile.

La prima parte del seminario tratta di argomenti generali, per confrontare lo sviluppo Delphi con altri ambienti di sviluppo.

Nella seconda parte si mette maggiormente a fuoco qualche dettaglio tecnico, trattato sempre ad alto livello per permettere, anche a chi non ha mai avuto contatto con il codice, di capire le potenzialità dell'ambiente.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 scala A - 2° piano	giovedì 9 giugno 2016	18.30 - 19.00	ing. A. Agus	Introduzione generale 1. Delphi, un po di storia: da Borland ad Embarcadero, da Turbo Pascal a Delphi; evoluzione del core business e la comunità di sviluppatori. 2. Quali sono gli ambienti di sviluppo disponibili sul mercato e quali i punti di forza/debolezza di ciascuna: i vari linguaggi; panoramica sugli ambienti visuali; supporto allo sviluppatore da parte della community. 3. Di quali strumenti c'è bisogno per cominciare e quali sono i costi d'ingresso per ciascuna	0,5
		19.00 - 20.00		Aspetti tecnici 1. Sviluppo Delphi: cenni di programmazione OOP; l'ambiente di sviluppo in dettaglio; i componenti Delphi e lo sviluppo cross-platform. 2. Vantaggi e svantaggi dello sviluppo cross-platform: ambiente di sviluppo cross-platform Embarcadero Rad Studio; limitazioni tecniche dello sviluppo cross-platform; quando lo sviluppo cross-platform è necessario.	1
		20.00 - 20.30		Un esempio di sviluppo 1. Un applicazione cross platform Android/windows: creazione di "hello world" multipiattaforma; accesso a database e sviluppo multi tier.	0,5