

Programma 1^ ed. Corso base Delphi (cod. 398/17)

Obiettivi del corso: il corso consente di apprendere le basi del linguaggio, di conoscere l'ambiente di sviluppo e di approcciare lo sviluppo di un applicazione con interazione con l'utente con i componenti VCL e interfacciamento a Database.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 scala A - 4° piano	venerdì 16 gennaio 2017	14.00 - 18.00	ing. Alberto Agus	L'IDE di Delphi, OOP in Pascal Concetti, classi, costruttori e distruttori, OOP in Pascal ereditarietà e polimorfismo, proprietà ed eventi, gestione eccezioni, esempi.	4
	venerdì 23 gennaio 2017	14.00 - 18.00	ing. Alberto Agus	VCL Visual Component Library, Oggetti visuali e non visuali, Meccanismi di ownership e parentship, Impostazione primo progetto con VCL, Esempi	4
	venerdì 30 gennaio 2017	14.00 - 18.00	ing. Alberto Agus	Le form: proprietà, gestione eventi, debug. Oggetti visuali: proprietà, gestione eventi, debug. Esempi	4
	venerdì 6 febbraio 2017	14.00 - 18.00	ing. Alberto Agus	Concetti di accesso a database. Componenti ADO, IBX, dbExpress. Basi di SQL (creazione tabella select, insert, update con Interbase). Esempi di accesso a database e manipolazione dati con scrittura minima di codice. Componenti Data Aware. Esempi	4
	sabato 8 febbraio 2017	14.00 - 18.00	ing. Alberto Agus	Accesso a database: query, oggetti Update, transazioni. Accesso a database con ADO es. SQL Server.	4
				totale ore	20