

CORSO A CATALOGO

Dettaglio corso

ID:	1431
Titolo corso:	Percorso formativo per sviluppatori di software
Tipologia corso:	Corsi di specializzazione, professionalizzazione, riqualificazione
Costo totale del corso a persona (EURO):	3.480,00
Organismo di formazione:	BLUDIS SRL

Caratteristiche del percorso formativo

Area tematica:	Informatica e ICT
Settore/i:	Informatica e attività connesse
Durata totale:	161 Ore
Durata attività FAD (%):	0
Durata attività Outdoor (%):	0
Obiettivi:	L'obiettivo principale del Percorso è fornire una preparazione completa sulla piattaforma di sviluppo web-oriented Microsoft .Net Framework. Con un approfondimento sul Database SQL Server 2005.
Contenuti:	Il percorso formativo si articola in 6 moduli, per un totale di 121 ore di lezioni in aula, suddivise in 23 giornate. 1) "Fondamenti di .NET". Contenuti: architettura e fondamenti di programmazione "object oriented" con visual studio 2005. Programmazione con il .NET 2.0 Framework class library usando MS Visual studio 2005. 2) "Core Data Access with Microsoft Visual Studio 2005". Contenuti: connettersi al database e leggerne i dati, definire oggetti command per la lettura e l'aggiornamento del database, effettuare operazioni di aggiornamento al database in modo transazionale, definire applicazioni che interagiscono con il database in modalità disconnessa, effettuare operazioni disconnesse utilizzando i wizard di Visual Studio 2005, rappresentare i dati in XML, elaborare dati rappresentati in XML, sincronizzare dati elaborati in modo disconnesso in XML con i dati memorizzati su un Database, elaborare i dati in linguaggio XML utilizzando il modello Document Object Model DOM. 3) "Core Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005". Contenuti: creare una applicazione Web, programmare una applicazione Web, aggiungere e configurare i Server Controls per una applicazione Web, utilizzare le master pages per stabilire un layout consistente per una applicazione Web, gestire lo stato di una applicazione Web, interfacciare un Database con una applicazione Web, controllare l'accesso degli utenti a una applicazione Web, implementare tecniche di distribuzione di una applicazione Web, creare una Mobile Web Application. 4) "Advanced Web Application Technologies with Microsoft Visual Studio 2005". Contenuti: creare applicazioni Web dinamiche, creare controlli per le applicazioni Web, ottimizzare le applicazioni Web, creare e distribuire applicazioni Web personalizzabili, creare pagine Web Part e Web Parts. 5) "Implementing a Microsoft SQL Server 2005 Database". Contenuti: sviluppare competenze necessarie per implementare un Microsoft SQL Server 2005 database. 6) "Maintaining a Microsoft SQL Server 2005 Database". Contenuti: sviluppare competenze per la manutenzione del Microsoft SQL Server 2005 database.
Risultati attesi:	Il corso fornisce le competenze per organizzare, pianificare, personalizzare e ideare le giuste soluzioni, in termini di commitment richiesto, offrendo agli sviluppatori gli strumenti e le conoscenze per curare l'analisi e lo sviluppo di una soluzione software.
Modalità di valutazione competenze in uscita:	Un test di valutazione finale verificherà il livello di competenze ottenuto.

Metodologie formative utilizzate: Lezioni frontali in aula.

Caratteristiche dei destinatari

Titolo di studio: Laurea triennale (nuovo ordinamento)

Gruppi di corsi di laurea: Gruppo ingegneria; Gruppo scientifico

Altri requisiti in ingresso: Possono candidarsi al corso anche laureandi oppure diplomati con pregressa esperienza nel settore IT.

Altre informazioni

Sede di svolgimento attività

Sede svolgimento: Bludis Training Center - via Bardanzellu 77/M, 00155 ROMA (RM)

Telefono sede: 06432301

Fax sede: 0643230088

Email sede: trainingcenter@bludis.it

Referente sede: (Non compilato)

Altri dati

Num. minimo Voucher: 4

Num. partecipanti max.: 15

Certificazione prevista al termine del corso: Attestato di partecipazione.

Edizioni

Data inizio prevista	Data fine prevista	Data scadenza iscrizione
15/09/2008	15/11/2008	10/09/2008

Aree di lavoro e gruppi di competenze

Aree di lavoro e gruppi di competenze	Aree di lavoro	Gruppi di competenze
	Programmazione	Sviluppo Software

Partenariato

Partenariato: No

Dettaglio Partner: (Non compilato)

Accessibilità

Accessibilità persone disabili: Si

Dettaglio accessibilità persone disabili: Assenza di barriere architettoniche.

Docenti

Docenti: Vincenzo Tenisci, Giuseppe Spaziani, Fabrizio Pirazzi.

Referente corso

Referente: Oronzo Stivala