

CORSO A CATALOGO
Dettaglio corso

ID:	1275
Titolo corso:	Master in software developer
Tipologia corso:	Master non universitari
Costo totale del corso a persona (EURO):	5.520,00
Organismo di formazione:	BLUDIS SRL

Caratteristiche del percorso formativo

Area tematica:	Informatica e ICT
Settore/i:	Informatica e attività connesse
Durata totale:	502 Ore
Durata attività FAD (%):	0
Durata attività Outdoor (%):	0
Obiettivi:	L'obiettivo principale del Master è fornire una preparazione avanzata sulle due principali piattaforme di sviluppo web-oriented, quali: Microsoft .Net Framework e Sun Java. In particolare consente di acquisire i principi fondamentali della programmazione, considerando aspetti relativi alla programmazione ad oggetti, funzionale ed imperativa. Tali principi sono presentati attraverso i linguaggi C# e JAVA.
Contenuti:	<p>Sono previste 287 ore di formazione in aula e 217 ore di laboratorio. Il master è articolato in 12 moduli:</p> <p>01) "Pm-eca-IT". Contenuti: project Management per la gestione di progetti informatici.</p> <p>02) "Inside the Development". Contenuti: panoramica sullo sviluppo del software, fasi di esecuzione di un programma , tecniche di problem-solving, tipologie di programmi, ambienti e linguaggi di programmazione, esempi di codice.</p> <p>03) "Introduzione ai DB Relazionali". Contenuti: aspetti fondamentali dei database relazionali e il linguaggio SQL.</p> <p>04) "Migrazione di un DB". Contenuti: introduzione ai database relazionali, principali DBMS, differenze tra i vari database, tecniche e problematiche legate alla migrazione.</p> <p>05) "Developing MS ASP.NET Web Applications Using Visual Studio .NET". Contenuti: nozioni fondamentali per l'implementazione di siti Web tramite Microsoft ASP.NET e Microsoft Visual Basic .NET</p> <p>06) "Advanced Web Application Development using Microsoft ASP.NET" Contenuti: Sviluppo di applicazioni web attraverso ASP.NET</p> <p>07) "Programming with Microsoft ADO.NET" Contenuti: creazione di applicazioni e servizi Web basati sui dati con Microsoft ADO.NET, Microsoft SQL Server™ 2000 e Microsoft .NET Framework.</p> <p>08) "Implementing a Microsoft SQL Server 2005 Database". Contenuti: implementazione di un database Microsoft SQL Server 2005</p> <p>09) "Programming with XML in the Microsoft .NET Framework" Contenuti: programmazione con XML in Microsoft® .NET Framework di applicazioni integrate Microsoft Windows® o basate su Web più semplici da generare, scalabili e flessibili.</p> <p>10) "Developing XML Web Services using Microsoft ASP.NET" Contenuti: preparazione necessaria per sfruttare al meglio le potenzialità offerte dai servizi Web XML (Extensible Markup Language) per lo sviluppo di applicazioni.</p> <p>11) "Java Programming Language" Contenuti: la sintassi del linguaggio di programmazione Java, la programmazione object-oriented con Java, la creazione di interfacce grafiche utente (GUI), la gestione delle eccezioni, le funzionalità di I/O (Input/ Output) per i file, i thread e il networking.</p> <p>12) "Web Component Development with Servlet and JSP Technologies" Contenuti: la scrittura servlets utilizzando il linguaggio di programmazione JAVA (Java servlets). Creazione di web applications robuste usando Struts, session management, filters, e database integration. Scrittura pagine JSP. Creazione di pagine facili da gestire usando Expression Language,</p>

Risultati attesi:	JSP Standard Tag Library (JSTL), e il framework Struts Tiles. Creazione web applications robust che integrino Struts e JSP pages.
Modalità di valutazione competenze in uscita:	Il master 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'intero ciclo di vita dello sviluppo del software: dall'analisi al design, dalla costruzione al test di efficienza, dall'implementazione alla migrazione e manutenzione nel tempo.
Metodologie formative utilizzate:	Saranno esito di valutazione i microprogetti realizzati durante le ore di laboratorio. Inoltre un test conclusivo verificherà le competenze in uscita degli studenti. Lezioni frontali in aula, attività di laboratorio.

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 laureandi o diplomati che operano 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:	Attestazione dei livelli di competenza raggiunti.

Edizioni

Data inizio prevista	Data fine prevista	Data scadenza iscrizione
15/09/2008	23/01/2009	05/09/2008

Aree di lavoro e gruppi di competenze

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

Partenariato

Partenariato:	No
Dettaglio Partner:	(Non compilato)

Accessibilità

Accessibilità persone disabili:	Si
Dettaglio accessibilità persone disabili:	Assenza di barriere architettoniche.

Docenti

Docenti: Luca Angerame, Giuseppe Spaziani,
Fabrizio Piazzi, Vincenzo Lenisci, Antonio Gallo.

Referente corso

Referente: Oronzo Stivala