



COMUNITA EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



FONDO SOCIALE  
EUROPEO



Regione Lombardia



Ministero del Lavoro e  
della Previdenza Sociale

I.F.T.S.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICO SUPERIORE 2002-2003

## SVILUPPO DI ARCHITETTURE SOFTWARE PER L'E-BUSINESS

FSE Ob. 3 C 3 - Progetto n. 87309 Azione N. 87320

**FINALITA':** il corso si propone di formare tecnici, con solide basi in informatica e una marcata conoscenza dei cicli tecnologici e di marketing, da inserire al lavoro in qualità di tecnici/quadri. Esso fornisce competenze metodologiche, tecnologiche, normative e relazionali atte a favorire l'accesso al lavoro in ambiti in cui viene sviluppata la progettazione di sistemi informativi.

**FIGURA PROFESSIONALE:** il **Tecnico per lo sviluppo di architetture software per l'e-business** è la figura tecnico specialistica che conosce i principali elementi dell'architettura software e hardware del PC, i principali sistemi operativi, le strutture di database e application security, ed è in grado di:

- applicare strategie di marketing generale e specifiche nell'ambiente WEB;
- gestire autonomamente gli strumenti per la realizzazione di infrastrutture per l'e-business;
- ascoltare, comprendere e interpretare le esigenze e le richieste del cliente, analizzare la situazione di partenza e identificare le caratteristiche delle soluzioni da proporre valutando costi/benefici;
- progettare le applicazioni Web-based, DataBase e Multimediali necessarie alla creazione del prodotto;
- elaborare l'interfaccia utente, simulare il prodotto finale, installare la soluzione proposta e accettata dal cliente, supportata da una adeguata fase di testing e debugging;
- mettere in atto le norme di sicurezza in modo da rendere sicure le transazioni interne ai processi di e-business/e-commerce.

Possiede competenze di strategia d'impresa, conoscenze in ambito linguistico-tecnico e giuridico-normativo, capacità di adattamento al lavoro di gruppo.

**UTENTI:** giovani e adulti in cerca di prima occupazione o disoccupati, in possesso di Diploma Maturità Superiore con discreta conoscenza della lingua Inglese.

Successivamente alla fase di orientamento/selezione vengono ammessi al corso n. 20 allievi/e.

**STRUTTURA:** 1200 ore da Gennaio 2003, da effettuarsi in 2 semestri, con frequenza diurna di 30 ore settimanali.

1. **Formazione interna:** 840 ore presso il Centro Servizi Formativi Fondazione ENAIP LOMBARDIA di Bergamo.
2. **Tirocinio:** 360 ore presso strutture produttive.

### CONTENUTI

#### AREE PROFESSIONALI DI SETTORE

Reti e sistemi operativi	Base di dati
Programmazione Java	Tecnologia Web
Pagine Web e applicazioni Web in azienda	Marketing

#### AREE DI BASE

Informatica: ambiente Windows, applicazioni Word e Excel,	reti e internet (certificazione ECDL)
Fondamenti di programmazione	Software per ambienti di lavoro collaborativo
Elementi di economia aziendale	Sicurezza (DL626)
Inglese	Il rapporto di lavoro - Tecniche di ricerca del lavoro

#### AREE TRASVERSALI

Tecniche di comunicazione / relazionarsi	Sistema qualità aziendale
--	---------------------------

#### CERTIFICAZIONE FINALE: certificato di specializzazione tecnica superiore I.F.T.S.

Riconoscimento di crediti formativi presso l'Università degli Studi di Bergamo.

**MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:** le domande di ammissione devono pervenire presso la segreteria della FONDAZIONE ENAIP LOMBARDIA – Centro Servizi Formativi di Bergamo

Via S. Bernardino, 72/e tel. 035 234728 fax 035 230457 e-mail [bergamo@enaip.lombardia.it](mailto:bergamo@enaip.lombardia.it)

Il corso, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro e dalla Regione Lombardia, è **completamente gratuito**.

**GESTIONE DEL PROGETTO:** Associazione Temporanea di Scopo tra



Università degli Studi di Bergamo

