



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Informatica
e Studi Aziendali

SEMINARI DISA

ASPIRE ARCHITECT TOUR – INGEGNERIA DEL SOFTWARE: DAI REQUISITI ALL'ARCHITETTURA

MICROSOFT ITALIA

LUNEDI' 26 MARZO 2007 – ORE 9.30

AULA MAGNA "A. SILVESTRI"
FACOLTA' DI ECONOMIA – VIA INAMA 5 – TRENTO

Partendo dalla definizione del ruolo dell'architetto all'interno dell'economia di un team, approfondiremo UML quale formalismo di espressione del progetto, giungendo ad introdurre i Domain Specific Languages. Progettare un sistema comporta la distribuzione delle responsabilità attinenti la logica di dominio e la gestione dei dati: partendo dai "classici" pattern architetture (Transaction Script, Table Module, Active Record e Domain Model), arriveremo a definire il Service Layer quale luogo della application logic e affronteremo le tematiche di accesso ai dati, partendo da un approccio tradizionale e giungendo alle problematiche di object/relational mapping, avvalendoci degli strumenti odierni (NHibernate) e futuri (LINQ). Non trascureremo, infine, tematiche fondamentali quali gli idiomi caratteristici della progettazione in ambiente .NET e la "sicurezza" della soluzione, concludendo il seminario affrontando le problematiche di progettazione della interfaccia utente, sia essa di tipo Web o smart client. Tutte le dimostrazioni saranno basate su un progetto reale, reso disponibile con licenza open source a tutti i partecipanti.

L'evento è gratuito, per partecipare iscriversi su

<http://www.academicclub.it/Eventi.aspx>

Referente:

Andrea Molinari tel. 0461-882344 email: amolinar@economia.unitn.it