

Enforcing team cooperation using rational software tools into software engineering academic projects (ETC)

Paolo Maresca, Lidia Stanganelli²
Università di Napoli Federico II
Via Claudio 21, 80125 Napoli
paomares@unina.it

²DIST- Università di Genova
Viale Causa 13, Genova
Lidia.Stanganelli@unige.it

1. Il progetto ETC

L'appredimento cooperativo costituisce una delle frontiere della attività di formazione universitaria a vista come a distanza. Il lavorare in gruppi è sempre stato un momento di aggregazione importante ma con l'avvento di strumenti ed infrastrutture di rete e con il sostegno di comunità di pratica, il cooperare fra studenti di diverse realtà geografiche e universitarie diventa una concreta realtà. Questo progetto, vede coinvolta IBM Italia nel suo brand Rational e IBM Italia Academic Initiative, la comunità Eclipse Italiana e diverse università italiane fra cui quella di Napoli Federico II, Milano Bicocca, Bologna, Bergamo, Genova, in un primo team di sperimentazione. L'obiettivo è la costituzione di una infrastruttura aperta che sia in grado di far cooperare studenti su progetti nell'ambito di corsi fruiti nei propri atenei. Inizialmente gli studenti coopereranno su tematiche relative a corsi quali ingegneria del software e programmazione web, ma potranno in futuro cooperare anche su altre tematiche quali project management, risk management etc. Cross-universities projects saranno costruiti al fine di far cooperare studenti su progetti comuni che vedranno coinvolta anche la comunità eclipse italiana. In figura viene mostrata l'architettura di Jazz (courtesy of IBM) sotto sperimentazione.

