Università di Napoli Federico II



3.2 Affermare la leadership

IBM Rational e IBM Information Management incoraggiano la collaborazione in università.

Esigenza di business

Fondata nel 1224, l'Università di Napoli Federico II è una delle più antiche del mondo. L'università, che ha sede a Napoli, offre lauree e opportunità di ricerca a quasi 97.000 iscritti, ha 13 facoltà divise in 82 dipartimenti e oltre 7500 impiegati fra docenti e personale tecnico-amministrativo.

L'Università di Napoli voleva mettere a disposizione degli studenti strumenti di software-engineering evoluti, per consentire loro di sperimentare un ambiente cooperativo per lo sviluppo del software e per prepararli a competere nel futuro mondo del lavoro. L'Università di Napoli ha battezzato questo progetto ETC (Enforcing Team Cooperation) e lo ha lanciato in collaborazione con altre università italiane.

Soluzione realizzata

L'Università di Napoli, con la collaborazione di IBM Academic Iniziative, ha installato una suite di prodotti IBM Rational e IBM Information Management su server IBM System x3650 M3.

Sono state installate le seguenti applicazioni:

- IBM Rational Team Concert Enterprise
- IBM Rational Requirements Composer
- IBM Rational Quality Manager Standard Edition
- IBM Rational Asset Manager
- IBM Rational RequisitePro
- IBM DB2 for Windows

Rational Team Concert è usato dall'Università di Napoli come supporto quotidiano alle attività didattiche, ai progetti e per favorire la collaborazione e la creazione di team. L'addestramento degli studenti in analisi e gestione dei requisiti si basa su Rational RequisitePro, Rational Requirements Composer e Rational Quality Manager Standard Edition. I progetti e gli asset realizzati dagli studenti sono disponibili all'analisi e al riutilizzo tramite Rational Asset Manager.

Benefici ottenuti

Con il progetto ETC l'Università di Napoli ha cambiato il modo in cui gli studenti organizzano lo studio dell'informatica. La soluzione fornisce alla facoltà un approccio innovativo all'insegnamento. Complessivamente la soluzione:

- ha migliorato gli skill degli studenti
- ha consentito ai professori di arricchire i loro curricula
- ha aiutato gli studenti a collaborare all'interno dell'università e con le altre università
- ha consentito di creare e gestire team
- ha messo a disposizione dei corsi strumenti industriali

Per maggiori info: ibm.com/software/it/storiedisuccesso

Università di Napoli Federico II Napoli, Italia

