

## Aumento della trasparenza ed efficienza durante il processo di sviluppo del software con IBM Rational Software

IBM

Software Group



**Un caloroso benvenuto in Podcast dove si parlerà dell'IBM Software Brand Rational. Partecipa alla discussione Markus Danhel, IMT Alps Brand Sales Leader. L'intervista sarà condotta da Christian Achermann.**

**Christian Achermann:** “Markus, puoi darci alcuni dati sulla tua persona e sulla tua posizione qui in IBM?”

**Markus Danhel:** “Lavoro in IBM dal 2003 ed in seguito all'acquisizione di Rational Software da parte di IBM, sono passato appunto in IBM. Da allora ho ricoperto svariati ruoli, sia in aree tecniche che in aree commerciali. Attualmente ricopro la posizione di IMT Leader Svizzera ed Austria per Rational e sono quindi pienamente responsabile del business di Rational per questi due paesi.”

**Christian Achermann:** “In quali settori viene supportata da Rational l'attività imprenditoriale?”

**Markus Danhel:** “Le soluzioni software di Rational aiutano i nostri clienti a standardizzare il Software Development ed il Delivery Process grazie a strumenti e metodi specifici. In tal modo tutti dovrebbero ottenere quanto segue: l'aumento della trasparenza ed efficienza durante il processo di sviluppo del software.”

**Christian Achermann:** “Quali sono le funzioni principali del software Rational di IBM?”

**Markus Danhel:** “Le soluzioni Rational coprono principalmente le fasi classiche di un progetto di sviluppo, dall'analisi e definizione dei requisiti, Requirement Engineering e Requirement Management, fino all'analisi e design, laddove la competenza essenziale della soluzione Rational si ritrova nel settore della modellazione UML, fino ad arrivare all'applicazione e codificazione delle rispettive soluzioni in diverse tecnologie come Java, J2I, CC++ o tecnologie mainframe come Kobold, PL1 o EGL. Tutte queste tecnologie possono essere integrate con le nostre soluzioni. Agiamo in modo completo tramite le relative soluzioni di Quality Management. In tal modo riusciamo a considerare tutti gli aspetti che garantiscono la qualità lungo l'intero ciclo. Creiamo inoltre le rispettive interfacce per il Business Process Modelling, andando a coprire l'area fin dall'inizio di un progetto di sviluppo software. Ciò interessa soprattutto le soluzioni IBM di WebSphere, oltre all'implementazione di una soluzione in operazioni IT, laddove offriamo interfacce che puntano alle soluzioni IBM Tivoli.”

**Christian Achermann:** “Parliamo ora nello specifico della piattaforma tecnologica JAZZ di IBM Rational. La piattaforma JAZZ è utile ai singoli utenti od ai team di lavoro, i cui i partecipanti sono divisi in senso temporale, spaziale ed organizzativo, per lavorare nel modo più efficiente possibile. Puoi descriverci più concretamente di cosa si tratta?”

**Markus Danhel:** “JAZZ è un ulteriore sviluppo logico e strategico che si basa sulle esperienze avute con la piattaforma Eclipse negli anni passati. L'aspetto della collaborazione resta chiaramente in primo piano. Le tecnologie ed i componenti "State of the Art" riassumibili con il termine Web 2.0, come ad esempio Modification, Social Networking o Instant Messaging, vengono messe a disposizione come piattaforme tecnologiche per migliorare la collaborazione all'interno dei team di sviluppo software od in generale tra diversi team di progetto, aumentando al tempo stesso efficienza e produttività.”

**Christian Achermann:** “Quali trend di mercato sono cruciali per l'ulteriore sviluppo dell'IBM Rational Software?”

**Markus Danhel:** “Per molti imprenditori i componenti software acquistati o sviluppati in proprio sono cruciali per le rispettive attività commerciali. Al giorno d'oggi sono molto pochi gli imprenditori che riescono senza il software. Al tempo stesso sta lievitando presso i reparti IT di molti dei nostri clienti la pressione dei costi, soprattutto nell'area Software Development o Delivery. Più passa il tempo più questo settore e le relative risorse, i componenti software, verrà considerato un processo aziendale critico, e come tale verrà gestito. In questo contesto troviamo una richiesta sempre più forte di maggiore trasparenza lungo l'intero processo di sviluppo del software, per consentire un aumento di efficienza nello sviluppo software ed una diminuzione dei costi.”

**Christian Achermann:** “Quali obiettivi si è prefissata IBM Rational per l'anno 2009?”

**Markus Danhel:** “Considerata la critica situazione economica del momento, per i nostri clienti è molto importante potere gestire efficacemente le risorse presenti, e quindi i componenti software che si cerca ad esempio di riutilizzare nel contesto delle architetture orientate al servizio, oppure che si cerca di sviluppare ulteriormente. Ne fa parte l'utilizzo ottimale del potenziale dei team IT esistenti all'interno dei progetti di sviluppo software. Questi team devono concentrarsi sulle loro competenze principali e, tramite una collaborazione ottimale all'interno dei team, cercare di ottenere il massimo. In quest'ottica, Rational consente di affrontare con successo le attuali sfide che ci pongono le critiche condizioni economiche di oggi. Per fare ciò si avvale del Collaborative Application Live Cycle Management che si basa sulla nuova tecnologia JAZZ dei nostri clienti.”

**Christian Achermann:** “Ti ringraziamo per le interessanti ed esaurienti informazioni.”



© Copyright IBM Corporation 2008 Tutti i diritti riservati

IBM ed il logo IBM sono marchi o marchi depositati di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Si riconoscono marche ed altre aziende/costruttori. Le condizioni contrattuali ed i prezzi sono reperibili presso le filiali IBM ed i Business Partner IBM. Le informazioni di prodotto riproducono lo stato attuale. Oggetto ed entità delle prestazioni si definiscono esclusivamente secondo i rispettivi contratti. La presente pubblicazione vale esclusivamente come informativa generale.