

SEMINARIO**Metodologie, tecnologie e prospettive di sviluppo di applicazioni in ambito mobile: la piattaforma BlackBerry****INDICE****INTRODUZIONE**

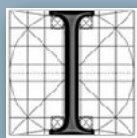
Prof. Mario Vento

RIM - RESEARCH IN MOTION

Dott. Pierluigi Pisanti

WORK CASE

Ing. Biagio Garofalo

**Facoltà di
Ingegneria****31 Marzo 2010
ore 9.30
Aula 126****CON IL PATROCINIO
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SALERNO****ABSTRACT**

Il seminario è organizzato dall'Area didattica di ingegneria dell'Informazione ed è finalizzato alla presentazione delle tecnologie e metodologie di sviluppo applicativo in ambito mobile. Verranno inoltre illustrate le principali prospettive applicative nel settore, con testimonianze di applicazioni già realizzate. Il seminario prevede tra l'altro gli interventi di figure manageriali della RIM, nota multinazionale leader nel settore del mobile device, e di rappresentanze del mondo del lavoro operanti in tale ambito.

Al termine del seminario si illustrerà la proposta di attivazione, nella nostra Facoltà, di un laboratorio permanente, per lo sviluppo di applicazioni su piattaforma BlackBerry.

Abstract interventi

Prof. Mario Vento: L'interesse di mercato in relazione allo sviluppo di applicazioni in ambiente mobile è testimoniato dal ruolo sempre più dominante che tali dispositivi occupano nella vita quotidiana di ognuno di noi. Il ruolo dell'Università è quello di orientare il complesso scenario formativo necessario ad affrontare lo sviluppo di applicazioni, che coinvolge conoscenze software interdisciplinari, dai sistemi operativi alla programmazione ad oggetti, ed infine alla programmazione in rete.

Le sempre crescenti soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato costituiscono un notevole ostacolo per chi intende avvicinarsi al mondo del software per mobile, e l'avvicinamento dello studente ad una esperienza pratica di sviluppo, qualunque sia la piattaforma, offre una grande opportunità di approfondimento degli aspetti metodologici che sono comunque riutilizzabili nello sviluppo in altri ambienti.

Dott. Pierluigi Pisanti: L'intervento è centrato sullo scenario world wide del mobile device, e saranno descritte le potenzialità della piattaforma di sviluppo di RIM, congiuntamente al modello di business sviluppato dalla multinazionale canadese. Ampio spazio è lasciato alla descrizione della piattaforma di sviluppo, in riferimento agli aspetti architetture del software e alle implicazioni progettuali nello sviluppo di applicazioni reali.

Ing. Biagio Garofalo: La presentazione è finalizzata a descrivere alcune applicazioni già presenti sul mercato, evidenziando la visione sistemica che il progettista deve mettere in campo per rispondere a specifiche esigenze ed idee "dal territorio" con progetti innovativi su devices innovativi.

