

Mobile Information Systems

presentazione dei risultati del progetto MAIS

23 giugno 2006

Politecnico di Milano - Aula S01, Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano

Ambienti flessibili per sistemi informativi mobili

Ovunque, in ogni momento e in modi diversi. Così viaggiano le informazioni nell'era dell'*Information and Communication Technology*. Un accesso continuo a tutte le fonti di informazione attraverso più canali - personal computer, computer portatili, palmari, telefoni cellulari, tv, ecc.- e una varietà di servizi che vanno dalle informazioni turistiche alla gestione del rischio, dall'home banking all'e-learning, ai servizi amministrativi. Così i sistemi informativi che utilizzano i dispositivi di comunicazione mobile devono potersi adattare, con grande versatilità, alle richieste dell'utente, al suo profilo, alle caratteristiche del mezzo, al contesto ambientale.

Nel corso degli ultimi tre anni, il progetto MAIS, *Multichannel Adaptive Information Systems* - finanziato dal Fondo Investimenti per la Ricerca di Base, FIRB, del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca - che ha coinvolto sei università, due centri di ricerca e due imprese*, ha studiato un ambiente flessibile per i sistemi informativi mobili in grado di integrare applicazioni web, web service e dispositivi hardware, senza trascurare la continua evoluzione e la diversità delle reti di telecomunicazione. Adattatività e qualità del servizio, le parole chiave di una ricerca interdisciplinare che non ha dimenticato dispositivi "speciali", come quelli per la disabilità sensoriale, cognitiva e motoria.

Il convegno, che presenterà i risultati finali del progetto, sarà arricchito da una presentazione dettagliata di un vasto insieme di applicazioni e dalle relative dimostrazioni di prototipi effettuate in un'apposita area espositiva.

* Politecnico di Milano, coordinatore, Università di Brescia, Università di Lecce-ISUFI, Università di Milano-Bicocca, Università di Roma La Sapienza, Università Roma Tre, CEFRIEL, IFAC-CNR, Engineering Ingegneria Informatica, ST Microelectronics.

Sito web: <http://www.mais-project.it>

ore 9.00 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

ore 9.30 **APRE I LAVORI**

Giulio Ballio
 Rettore Politecnico di Milano

ore 9.50 **INTERVENGONO**

Il programma di finanziamento MIUR FIRB
 Aldo Romano
 Presidente Commissione FIRB

Sistemi informativi adattivi multicanale
 Barbara Pernici
 Politecnico di Milano, Responsabile scientifico Progetto MAIS

ore 10.45 **TAVOLA ROTONDA**

COORDINA: Giampio Bracchi
 Presidente Fondazione Politecnico di Milano

Jean Donio
 Università di Parigi, componente dello Steering Committee
 Progetto MAIS

Andrea Pagni
 ST Microelectronics

Manuela Colombi
 Engineering

Andrea Lotti
 Alcatel

Michele Morganti
 Siemens

Maurizio Salvi
 Telecom

Nicoletta Mastropietro
 Vodafone

ore 11.45 **DIMOSTRAZIONI PRESSO GLI STAND**

ore 13.00 **BUFFET**

Demo

A conclusione delle presentazioni i risultati del progetto saranno esposti nei seguenti stand:

MAIS (informazioni generali)

Applicazioni:

E-learning MULTI-ACC

Micro-MAIS a supporto della gestione del rischio nell'archeologia

Agenzia di viaggio virtuale

E-service

Middleware

Reti adattive

Architetture low power

Very Small databases

Interfacce context-aware

Metodologie di progettazione

Recommendation Environment

Metropolitana fermata Piola, linea verde M2.

La partecipazione al convegno è libera.
 Si prega di confermare l'adesione registrando i propri dati al sito internet www.fondazione.politecnico.it o scrivendo alla segreteria organizzativa: eventi@fondazione.politecnico.it