

Verbale della riunione del gruppo di lavoro 4/5, tenutasi a Bologna il 22 maggio 2003.  
La riunione ha l'obiettivo di cominciare a discutere in modo attivo tra i diversi partecipanti delle diverse Unità di Ricerca, per identificare sia collaborazioni sia aree di reciproco interesse.

L'ordine del giorno prevede:

1. avviamento dei GL
2. presentazione della attività delle diverse Unità
3. collaborazioni in atto e potenziali
4. preparazione della giornata plenaria a Napoli 17-18 giugno

La riunione si apre alle ore 10,30, nella sala del Consiglio.

Sono presenti:

Agostini Alessandra (agostini@dico.unimi.it)  
Amoretti Michele (amoretti@ce.unipr.it)  
Bellavista Paolo (pbellavista@deis.unibo.it)  
Bettini Claudio (bettini@dico.unimi.it)  
Bottazzi Stefano (bottazzi@ce.unipr.it)  
Bruneo Dario (dbruneo@ingegneria.unime.it)  
Canali Claudia (claudia@weblab.ing.unimo.it)  
Corradi Antonio (acorradi@deis.unibo.it)  
Davoli Renzo (renzo@cs.unibo.it)  
D'Antonio Salvatore (saldanto@unina.it)  
Dodero Gabriella (dodero@disi.unige.it)  
Maggiorini Dario (dario@dico.unimi.it)  
Montanari Rebecca (rmontanari@deis.unibo.it)  
Poggi Agostino (poggi@ce.unipr.it)  
Prandini Marco (mprandini@deis.unibo.it)  
Riboni Daniele (riboni@dico.unimi.it)  
Santoro Corrado (csanto@diit.unict.it)  
Stefanelli Cesare (cstefanelli@ing.unife.it)  
Tibaldi Daniela (dtibaldi@deis.unibo.it)  
Tramontana Emiliano (tramontana@dmi.unict.it)  
Turci Paola (turci@ce.unipr.it)  
Vecchi Silvia (svecchi@deis.unibo.it)  
Vitaletti Andrea (vitale@dis.uniroma1.it)  
Zanichelli Francesco (mczane@ce.unipr.it)

Si comincia con una comunicazione di Corradi, che presenta alcune linee guida del lavoro dei gruppi 4/5 e sulla decisione del loro accorpamento. Gran parte del lavoro fa riferimento al WP4.

I temi di ricerca che i gruppi di lavoro si propongono di approfondire fanno riferimento ai diversi livelli del middleware complessivo, obiettivo dell'intero progetto, per consentire la integrazione di dispositivi e componenti mobili.

- 1) Modelli wireless e gestione dispositivi

Con interesse sia per le diverse tecnologie, sia per la loro integrazione.

- 2) Middleware su rete fissa e mobile

Inteso come supporto per integrare dispositivi mobili e componenti mobili (proxy).

- 3) Servizi location-aware e context-aware.

Con riferimento particolare ad applicazioni e servizi che si adattano al contesto di allocazione.

Per la presentazione del lavoro delle diverse Unità hanno riferito:

BO – Bellavista, Davoli  
CT – Santoro, Tramontana  
ME – Bruneo  
MI – Bettini, Maggiorini (anche per Genova)  
MO - Canali  
NA – Iannello  
PR – Poggi, Zanichelli  
RM1 – Vitaletti

Alcune altre unità hanno giustificato la propria assenza (vedi materiale aggiuntivo).

Al termine delle presentazioni, si sono considerate le possibili linee di lavoro che possono rappresentare alcuni temi di maggiore interesse nel primo periodo di lavoro del progetto.

I temi sono:

- Modelli e sistemi basati su riflessione e politiche.
- Metodologie e sistemi di gestione della profilazione (profili utente, terminale, risorse).
- Sistemi integrati di gestione di dispositivi wireless e strumenti di geolocalizzazione.
- Modelli e sistemi mobili basati su proxy e su componenti attivi con funzioni di intermediari.
- Sistemi per la erogazione di servizi streaming con QoS.

Inoltre, si ritiene importante considerare alcuni campi applicativi su cui si possa lavorare in modo congiunto.

In preparazione alla giornata di Napoli, Corradi annuncia che ogni GL avrà a disposizione un tempo limitato per presentare una rassegna dei temi di maggior interesse per i GL all'intero progetto.

Tale limite non consente di presentare tutte le attività, ma solo di prevedere alcune presentazioni per illustrare a tutti i partecipanti al progetto alcuni filoni specifici di maggiore interesse del GL.

La riunione termina alle ore 17,30.