



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

6[^] WORKSHOP DI ISTITUTO

Idee e programmi per il secondo quinquennio dell'ICAR

Palermo, 15-16-17 Ottobre 2007

Il Workshop di Istituto costituisce per l'ICAR un importante evento annuale scientifico ed organizzativo, a cui partecipa attivamente il personale delle tre sedi dell'Istituto, per illustrare le attività di ricerca ed i progetti in corso, discutere delle problematiche e possibili sinergie tra le sedi nella loro conduzione e contribuire a definire i programmi di attività future dell'Istituto e delle sue linee di sviluppo.

Il primo Workshop di Istituto si è tenuto, ad un anno dall'avvio del funzionamento dell'ICAR, dal 30 Giugno all'1 Luglio 2003 a Rende presso la sede di Cosenza; in tale occasione sono state presentate le varie attività svolte dai ricercatori.

La seconda edizione è stata organizzata dalla sede di Palermo e si è tenuta dal 26 al 27 ottobre 2004 a Cefalù; il tema principale è stato la individuazione di gruppi di ricerca di adeguate dimensioni su tematiche di grande interesse e rilevanza, anche in vista dell'allora prossima ristrutturazione delle attività di ricerca nel CNR.

La terza edizione è stata tenuta dal 12 al 14 ottobre 2005 presso la sede di Napoli dell'ICAR ed in essa sono state presentate le attività svolte all'interno delle varie commesse dell'ICAR e sono state discusse la partecipazione di esse ai progetti dell'allora costituendo Dipartimento ICT.

La quarta edizione è stata organizzata dalla sede di Cosenza e si è svolta dal 16 al 18 Ottobre 2006 a Cetraro; sono state illustrate in dettaglio alcune delle tematiche di ricerca di notevole interesse per l'ICAR ed ha avuto luogo una tavola rotonda sul tema dell'organizzazione dei progetti del Dipartimento ICT alla quale hanno partecipato i responsabili dei progetti ICT di interesse per l'ICAR e alcuni di membri del Consiglio Scientifico di Dipartimento.

La presente edizione si svolgerà nei giorni 15-17 Ottobre a Palermo e il tema principale sarà "*Idee e programmi per il secondo quinquennio dell'ICAR*". È prevista una sessione per ciascun gruppo di ricerca (alias commessa) in cui saranno illustrate le idee e i programmi di attività future, con particolare riferimento ai nuovi bandi di ricerca regionali (POR 2007-2013), nazionali (PON 2007-2013) ed europei (7[^] programma Quadro). È anche prevista una sessione sulle possibili ricerche a tema libero e sulla partecipazione ai bandi PRIN. In programma, infine, una tavola rotonda sul tema "*Idee e programmi di collaborazione tra progetti, istituti e gruppi di ricerca del Dipartimento ICT del CNR*" a cui parteciperanno responsabili di progetto e membri del Consiglio Scientifico del Dipartimento ICT del Dipartimento ICT del CNR. Durante la tavola rotonda saranno discusse le possibili modalità di collaborazione tra progetti, istituti e gruppi di ricerca del Dipartimento ICT, sulla base delle esperienze del primo anno di svolgimento dei progetti ed anche alla luce della prossima riforma del CNR. A conclusione dei lavori, avrà luogo una discussione sulle prospettive e modalità di sviluppo dell'ICAR, sulla base delle esperienze del primo quinquennio di attività e alla luce della prossima riforma del CNR.





Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

PROGRAMMA DEL WORKSHOP

LUNEDI 15 OTTOBRE 2007

Aula Cocchiara dell'Area della Ricerca di Palermo

- H. 15:00 – 15:30: Apertura lavori, *Salvatore Gaglio, Giuseppe De Pietro e Domenico Saccà*
- H. 15:30 – 16:15: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Griglie e Sistemi Peer-To-Peer Intelligenti”, *Giandomenico Spezzano* (coordinatore)
- H. 16:15 – 17:00: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Sistemi di Realtà Virtuale Altamente Immersivi”, *Giuseppe De Pietro* (coordinatore)
- H. 17:00 – 17:30: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “ESTRADA: Affidabilità e Analisi dei Dati Avanzata per il Supporto alla Sicurezza”, *Giuseppe Manco* (coordinatore)
- H. 17:30 – 18:30: Ricerche a Tema Libero e Progetti PRIN, *Salvatore Gaglio* (coordinatore)
- H. 20:30 – : *Cena di Lavoro*

MARTEDI 16 OTTOBRE 2007

Lo Splendid Hotel La Torre, Mondello Lido

- H. 9:30 – 10:15: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “FACILE - Framework ad Agenti Cognitivi per la Gestione e Fruizione Intelligente di Informazioni Sensoriali, Conoscenze e Servizi Avanzati”, *Ignazio Infantino* (coordinatore)
- H. 10:15 – 11:00: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Gestire, Estrarre Conoscenza e Ragionare sui Dati”, *Clara Pizzuti* (coordinatrice)
- H. 11:00 – 11:30: *Pausa Caffè*
- H. 11:30 – 12:00: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Analisi Intelligente dei Dati per la Bioinformatica”, *Maurizio Urso* (coordinatore)
- H. 12:00 – 12:30: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Strumenti Integrati di Supporto per le Scienze 'Omiche’”, *Mario Guarracino* (coordinatore)
- H. 13:00 – 14:30: *Pranzo di Lavoro*
- H. 15:00 – 17:30: Tavola Rotonda su “Idee e programmi di collaborazione tra progetti, istituti e gruppi di ricerca del Dipartimento ICT del CNR”, *Domenico Saccà* (coordinatore), *Erina Ferro, Salvatore Gaglio, Franca Giannini, Fosca Giannotti, Domenico Laforenza, Luciano Milanese, Laura Moltedo e Domenico Talia* (relatori)
- H. 18:30 – 20:00: Torneo di calcetto tra ICAR-CS, ICAR-NA e ICAR-PA, *Lello Mattiello, Fabio Ferrara e Antonio Scudiero* (coordinatori)
- H. 21:00 – : *Cena Sociale*

MERCOLEDI 17 OTTOBRE 2007

Aula Cocchiara dell'Area della Ricerca di Palermo

- H. 9:30 – 10:15: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Griglie Computazionali Pervasive per il Calcolo Scientifico ad Alte Prestazioni”, *Pasqua D’Ambra* (coordinatrice)
- H. 10:15 – 10:45: Idee e programmi del gruppo di ricerca su “Indicizzazione, Annotazione e Recupero di Immagini e Video per Contenuto, per Integrazione di Media Multidimensionali in Piattaforme Orientate ai Servizi”, *Alberto Machì* (coordinatore)
- H. 10:45 – 11:15: *Pausa Caffè*
- H. 11:15 – 13:45: Idee e programmi per il secondo quinquennio dell’ICAR: organizzazione e attività di ricerca, *Domenico Saccà* (coordinatore)
- H. 13:45 – 14:00: Conclusione lavori, *Salvatore Gaglio, Giuseppe De Pietro e Domenico Saccà*





Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni

SEDI DEL WORKSHOP

Area della Ricerca di Palermo

L'Area della Ricerca di Palermo del Consiglio Nazionale delle Ricerche è sita al civico n. 153 di via Ugo La Malfa e può essere raggiunta facilmente sia in metropolitana che in auto.

Metropolitana:

- Fermata "San Lorenzo Colli" della metropolitana gestita da Tenitalia S.p.A. con provenienza dalla Stazione Centrale di Palermo o dall'Aeroporto "Falcone Borsellino" di Punta Raisi. Il biglietto è acquistabile presso bar, tabacchi ed edicole della zona. La tratta da e per la stazione è urbana ed il biglietto urbano integrato di €1 è valido anche per gli autobus urbani. La tratta da e per l'aeroporto è extra-urbana ed il costo del biglietto è di €5.

Auto:

- Dall'Aeroporto: prendere la autostrada A29 in direzione di Palermo ed uscire a "Zona Industriale" - Via Ugo La Malfa".
- Da Messina: dopo l'autostrada A20, proseguire per la superstrada E90 che in Palermo diventa Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, svoltare su Via Pietro Nenni e proseguire per via Ugo La Malfa. L'area della Ricerca si trova sulla destra a 300 metri dopo l'ipermercato Auchan.

Hotel "La Torre", Mondello (PA)

L'hotel è in via Piano Gallo 11, 90151 Mondello Lido (PA) ed è raggiungibile con il servizio di autobus urbani gestito dall'AMAT. Il biglietto urbano integrato (valido anche per il tratto urbano della metropolitana) costa €1 ed è acquistabile presso bar, tabacchi ed edicole.

Mezzi Pubblici:

- Dall'Aeroporto o dalla Stazione Centrale: metropolitana sino alla fermata "Tommaso Natale" e poi l'autobus 936 che, raggiunta Via Piano Gallo, porterà davanti all'Hotel La Torre.
- Dall'Area di Ricerca: linea urbana AMAT, autobus n. 516 o 616 in direzione Piazza Tommaso Natale; qui prendere l'autobus n. 936 che, dopo aver raggiunto via Piano Gallo, porta davanti l'hotel La Torre.

Auto:

- Dall'Aeroporto: prendere la autostrada A29 in direzione di Palermo, uscire a "Palermo Centro" in corrispondenza di Piazza Tommaso Natale; seguire le indicazioni per Mondello, una volta arrivati in piazza Mondello proseguire per via Piano Gallo.
- Dall'Area di Ricerca: immettersi sulla E90 in direzione aeroporto, prendere l'uscita per Palermo Centro in corrispondenza di Piazza Tommaso Natale; seguire le indicazioni per Mondello, una volta arrivati in piazza Mondello proseguire per via Piano Gallo.
- Da Messina: dopo l'autostrada A20, proseguire per la superstrada E90 che in Palermo diventa Viale Regione Siciliana Nord-Ovest, svoltare a destra su Via Principe di Paternò, proseguire sulla SS 113, seguire le indicazioni per Mondello, una volta arrivati in piazza Mondello proseguire per via Piano Gallo.

Per maggiori informazioni contattare Fabio Ferrara (tel. 091.6451481, e-mail fabio@pa.icar.cnr.it) o Daniela Di Fatta (tel. 091.6451480, email daniela@pa.icar.cnr.it) della sede di Palermo dell'ICAR o visitare il sito www.pa.icar.cnr.it/workshop2007.

