



CONGRESSO AICA 2005

COMUNITA' VIRTUALE
DALLA RICERCA ALL'IMPRESA
DALLA FORMAZIONE AL CITTADINO
Udine 5 – 7 Ottobre 2005

PROGRAMMA PRELIMINARE

(ultimo aggiornamento 5 settembre 2005)

5 ottobre

Opening Session - Sala del Consiglio – Castello di Udine

14.00 Registrazione

15.00 Saluti di benvenuto

- Furio Honsell, *Rettore dell'Università di Udine*
- Ivo De Lotto, *Presidente AICA*
- Sergio Cecotti, *Sindaco di Udine*
- Marzio Strassoldo, *Presidente Provincia di Udine*
- Stefano Fantoni, *Direttore SISSA*
- Roberto Antonaz, *Assessore Regionale per le politiche sociali e la scuola*

15.30 Apertura dei lavori

Introduce prof. Furio Honsell, *Rettore dell'Università di Udine*

Relazioni su invito

- Livio Zoffoli, *Presidente CNIPA*, La qualità dei servizi e-government
- Ernst-Ruediger Olderog, *Department of Computing Science, Università di Oldenburg (D)*, Automatic Verification of Combined Specifications

Panel: Informatica per la ricerca e l'impresa

Moderatore: Furio Honsell, *Rettore Università di Udine*

- Gianfranco Balbo, *Università di Torino*
- Sanzio Bassini, *Responsabile Dipartimento Sistemi ad Alte Prestazioni CINECA*
- Aniello Cimitile, *Rettore Università del Sannio*
- Carlo Ghezzi, *Politecnico di Milano*
- Mirco Mazzuccato, *Direttore CNAF (Centro Nazionale per la Ricerca e Sviluppo nelle Tecnologie Informatiche e Telematiche dell'INFN) Bologna*
- Corrado Priami, *Università Trento*
- Roberto Siagri, *Presidente Exadron-Eurotech*
- Giuseppe Silvestri, *Rettore Università di Palermo*
- Maurizio Talamo, *Università Roma Tor Vergata*
- Ennio Lucarelli, *Presidente AITech*

18.30 Cocktail di benvenuto

6 ottobre
Centro Congressi Ente Fiera – Udine

	ICT e Società	Sviluppi e Applicazioni Tecnologiche			Formazione
9.00-11.00	AMMINISTRAZIONE DIGITALE (A1)	INGEGNERIA DEL SOFTWARE (B1a)	INFORMATICA NELLA RICERCA SCIENTIFICA (B1b)	VISIONE ARTIFICIALE E SISTEMI REAL TIME NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI (B1c)	STORIA DELL'INFORMATICA (C1)
11.00-11.20	Coffee Break				
11.20-13.20	IL CITTADINO E L'E-GOVERNMENT (A2)				FORMAZIONE E ICT (C2)
13.20-14.30	Pranzo				
14.30-16.30	PROBLEMI E PROSPETTIVE DELL' E-LEARNING (A3)				
16.30-16.50	Coffee Break				
16.50-18.30	E-GOVERNMENT, INFORMATICA AL SERVIZIO DEL CITTADINO (A4)	INGEGNERIA DEL SOFTWARE (B2a)	INFORMATICA NELLA RICERCA SCIENTIFICA (B2b)	DISPOSITIVI E SERVIZI MOBILI (B2c)	FORMAZIONE E ICT (C3)

7 ottobre
Centro Congressi Ente Fiera - Udine

9.00-11.00	COMUNITA' VIRTUALI E GESTIONE DELLA CONOSCENZA (A5)			ARCHITETTURE E METODOLOGIE PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SERVIZI (B3a)	FORMAZIONE E ICT - POSTER SESSION (C4)
11.00-11.20	Coffee Break				
11.20-13.20	SISTEMI APERTI E RIUSO DEL SOFTWARE (A6)	INFORMATICA E MEDICINA (B4a)	TECNICHE DI SPECIFICA E VERIFICA DI SISTEMI COMPLESSI (B4b)	ARCHITETTURE E METODOLOGIE PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SERVIZI (B4c)	FORMAZIONE E ICT (C5)
13.20-14.30	Pranzo				
14.30-16.30	CULTURA INFORMATICA E CERTIFICAZIONE (A7)				FORMAZIONE E ICT (C6)
16.30-16.50	Coffee Break				
16.50-18.30	E-GOVERNMENT, L'INFORMATICA AL SERVIZIO DEL CITTADINO (A8)	ICT, RICERCA E COMMUNITIES OF PRACTICE (B5a1)	TECNICHE DI SPECIFICA E VERIFICA DI SISTEMI COMPLESSI (B5b)	MODELLI DI SVILUPPO APERTO NELL'ICT (B5c)	FORMAZIONE E ICT (C7)
		IMPATTO ORGANIZZATIVO E TECNOLOGICO DELL'ICT NELLE AZIENDE (B5a2)			
18.30	CHIUSURA CONVEGNO				

ICT e Società (Sala 1 – Ente Fiera)

6 ottobre, 09.00-11.00 AMMINISTRAZIONE DIGITALE (A1)

Panel: Il nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale

Moderatore: Antonio Piva, *Presidente ALSI, Università di Udine*

- Antonio Piva, *Presidente ALSI, Università di Udine*, Introduzione al codice e al governo elettronico
 - David D'Agostini, *Centro Innovazione & Diritto*, Principi generali del Codice dell'Amministrazione Digitale
 - Alessandro Osnaghi, *Università di Pavia*, Dal Codice alle soluzioni per l'accesso ai servizi e l'autenticazione
 - Roberto Dinelli, *SITIMet Comune di Firenze*, Digitalizzazione e riorganizzazione dei processi dei servizi pubblici locali
 - Adelelmo Lodirizzini, *Segretario Generale di Progetto PEOPLE*, Il Progetto People: esempio di applicazione del nuovo codice per l'accesso ai servizi pubblici locali
 - Antonio Scaramuzzi, *Comune di Udine*, Il Riutilizzo di soluzioni nella PAL: portale dei servizi on-line
-

6 ottobre, 11.20-13.20 IL CITTADINO E L'E-GOVERNMENT (A2)

Panel: Le tecnologie ICT per l'efficacia e l'efficienza amministrativa

Moderatore: Mario Bochicchio, *Università di Lecce*

- Gianni Fabiole, *INVA Informatica Valle d'Aosta*
 - Gabriele Falciasacca, *Università Bologna e Fondazione Guglielmo Marconi*
 - Marco Martini, *CNIPA*
 - Gianmario Motta, *Politecnico di Milano e Università di Lecce*
 - Antonia Pasqua Recchia, *Direttore generale per l'innovazione tecnologica e la promozione, Ministero Beni e Attività Culturali*
 - Nicola Cavallo, *Università della Basilicata*
 - Dino Cozzi, *Presidente INSIEL*
-

6 ottobre, 14.30-16.30 PROBLEMI E PROSPETTIVE DELL'E-LEARNING (Sala 4) (A3)

Tavola Rotonda: Problemi e prospettive dell'E-Learning

Moderatore: Marta De Vita, *AICA*

- Giovanni Biondi, *INDIRE*
 - Antonio Calvani, *Università di Firenze*
 - Gianna Martinengo, *DIDAEL Milano*
 - Alessandro Musumeci, *Direttore Generale Sistemi Informativi MIUR*
 - Andrea Valboni, *chief technology officer, Microsoft*
 - Marco Zela, *RAI, responsabile convenzione MIUR-RAI*
 - Davide Palummo, *Giunti Interactive Labs*
 - Giuseppe Giliberto, *Skill-on-line*
-

6 ottobre, 16.50-18.30 E-GOVERNMENT, INFORMATICA AL SERVIZIO DEL CITTADINO (A4)

Comunicazioni

Presiede Mario Bochicchio, *Università di Lecce*

1. Walter Castelnovo, *Università dell'Insubria*, Massimo Simonetta, *Ancitel Lombardia*, Integrated Systems of Local Government Organizations as Virtual Organizations
 2. Flavio Corradini, Francesco De Angelis, Chiara Ercoli, Alberto Polzonetti, Barbara Re, *Università di Camerino*, Infrastruttura per il miglioramento dei servizi di e-Government: considerazioni e linee di sviluppo
 3. Gianmario Motta, *Politecnico di Milano*, Antonella Longo, *Università di Lecce*, Designing service chain performances for stakeholders
 4. Margherita Martellucci, Anna Cavallo, *Università La Sapienza di Roma*, Valutare le componenti strategiche dell'e-government
 5. Paolo Corsini, Elena Orbin Michelacci, *Università di Pisa*, Il documento informatico e le firme elettroniche tra normativa giuridica e potenzialità tecnologiche
 6. Vincenzo Ambriola, Giovanni Cignoni, *Università di Pisa*, Monitoraggio dei progetti e dei piani di e-government
-

7 ottobre, 09.00-11.00 COMUNITA' VIRTUALI E GESTIONE DELLA CONOSCENZA (A5)

Panel: L'impatto delle tecnologie ICT nella gestione della conoscenza nelle organizzazioni aziendali

Moderatore: Carlo Tasso, *Università di Udine*

- Enrico Guidotti, *AICA*
- Carlo Antonio Ricci, *Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica*
- Lucio D'Ettore, *Istituto Percorsi*
- Giacomo Zanotti, *IT Net*
- Alessandro Sisti, *IPI, Direzione trasferimento di Conoscenza e Innovazione*
- Giuseppe Spata, *Direttore generale Azienda Ospedaliera Vimercate*,

Relazioni su invito:

Introduce Carlo Tasso, *Università di Udine*

- Paolo Fezzi, *AICA*, Un'esperienza di comunità virtuale basata sulla conoscenza

Comunicazioni

Presiede Carlo Tasso, *Università di Udine*

1. Michele Ruta, Giacomo Piscitelli, Tommaso Di Noia, Eugenio Di Sciascio, *Politecnico di Bari*, Francesco Maria Donini, *Università della Tuscia*, Semantic based service discovery in ubiquitous computing
 2. Carlo Tasso, Paolo Omero, Andrea Baruzzo, Marco Cignini, Alan Felice, Andrea Morandini, Nello Polesello, Massimiliano Valotto, Cristian Virgili, *Laboratorio di Intelligenza Artificiale dell'Università di Udine e infoFACTORY srl*, Sistemi intelligenti per l'accesso all'informazione Web, il knowledge management e le comunità virtuali: il Progetto infoFACTORY
 3. Carlo Tasso, *Università di Udine*, Pier Giuseppe Rossi, *Università di Macerata*, Andrea Morandini, Cristian Virgili, *InfoFACTORY srl*, Personalizzazione basata sull'analisi dei contenuti per strumenti di comunicazione asincrona: il sistema if FORUM
 4. Mikalai Sabel, Anurag Garg, Roberto Battiti, *Università di Trento*, WikiRep: Digital Reputations in Collaborative Environments
-

7 ottobre, 11.20-13.20 SISTEMI APERTI E RIUSO DEL SOFTWARE (A6)

Relazione su invito:

Introduce: Maurizio Pighin, *Università di Udine*

- Ernesto Damiani, *Dipartimento delle Nuove Tecnologie, Università degli Studi di Milano*, Riuso del software nei servizi alle imprese e al cittadino

- Vittorio Pagani, *CNIPA, Responsabile Aree infrastrutture condivise*
-

7 ottobre, 14.30-16.30 CULTURA INFORMATICA E CERTIFICAZIONE (A7)

Panel: La cultura informatica e certificazione delle competenze per colmare il digital divide

Moderatore: Cristiana Rita Alfonsi, *Direzione CRUI*

- Nello Cimitile, *CRUI – Rettore dell'Università del Sannio*
 - Geoff Mc Mullen, *Presidente CEPIS (The Council of European Professional Informatics Societies - UK)*
 - Giulio Occhini, *Direttore AICA*
 - Bruno Lamborghini, *EITO - European Informatics Technological Observatory*
 - Franco Patini, *E-skill Forum*
 - Roberto Mazzoni, *Direttore Responsabile PC Open*
 - Umberto Paolucci, *Presidente Microsoft Italia*
-

7 ottobre, 16.50-18.30 E-GOVERNMENT, INFORMATICA AL SERVIZIO DEL CITTADINO (A8)

Comunicazioni

Presiede Mario Bochicchio, *Università di Lecce*

1. Francesco Maiorano, Germana Berardi, *I.T.C. Romanazzi di Bari*, Il common assessment framework per l'autovalutazione di un contesto scolastico
 2. Riccardo Berta, Alessandro De Gloria, *Università di Genova*, Condivisione e fruizione dell'informazione geografica attraverso il web e sul campo
 3. Fabio Grandi, Maria Rita Scalas, *Università di Bologna*, Federica Mandreoli, Riccardo Martoglia, Enrico Ronchetti, Paolo Tiberio, *Università di Modena e Reggio Emilia*, Accesso personalizzato a documenti multiversione per applicazioni nel settore dell'e-government,
 4. Giorgio Brajnik, *Università di Udine*, Engineering accessibility through corporate policies
 5. Antonio Parrilla, Salvatore Tucci, Cesare Antonelli, Alberto Ferracci, *Presidenza del Consiglio dei Ministri*, Il sistema per la gestione dei capitoli di spesa e per l'elenco dei fornitori: un'esperienza della presidenza del Consiglio dei ministri con la tecnologia open source
 6. Francesco Di Cerbo, Marco Scotto, Tullio Vernazza, *Università degli studi di Genova*, Alberto Sillitti, Giancarlo Succi, *Libera Università di Bolzano*, Tecniche di Enterprise Application Integration in un contesto di eGovernment: UniGeINT
-

Sviluppi e applicazioni tecnologiche (Sala 2-3-4 – Ente Fiera)

6 ottobre, 09.00 – 11.00 INGEGNERIA DEL SOFTWARE (Sala 2) (B1a)

Comunicazioni: Metodologie di processo

Presiede Ernesto Damiani, *Università degli Studi di Milano*

1. Filippo Ricca, Paolo Tonella, *ITC-IRST*, Marco Torchiano, *Politecnico di Torino*, Program comprehension in extreme programming: on the role of code annotations
 2. Raimund Moser, *Free University of Bozen*, ProM: Taking an echography of your software process
 3. Andrea Baruzzo, *Università di Udine*, Executable Models: Formal Specifications Embedded in Software Models.
 4. Giovanni Cignoni, *Università di Pisa*, Marco Bonacchi, *Università di Firenze*, Uno strumento didattico per la gestione di progetto
 5. Bruno Rossi, Alberto Sillitti, Giancarlo Succi, *Libera Università di Bolzano*, Metodi agili e sistemi di gestione delle configurazioni
 6. Gianni Jacucci, Diego Calzà, Arthur B. Baskin, *Università di Trento*, Supporting co-design and learning in user workshops: introducing the interactive use case in participatory design
-

6 ottobre, 09.00-11.00 INFORMATICA NELLA RICERCA SCIENTIFICA (Sala 3) (B1b)

Relazioni su invito:

Introduce Marina Cobal, *Università di Udine*

- Laura Perini, *Università di Milano*, GRID e la fisica delle particelle elementari
- Alessandro de Angelis, *Università di Udine*, Strategies and computing GRIDS in astrophysics experiments
- Ignazio Lazzizzera, *Università di Trento*, Reactive Tabu Search, reti neurali e ricadute tecnologiche
- Giovanni Pauletta, *Università di Udine*, Apprendimento statistico presso i collider ad alte energie

Comunicazioni

Presiede Marina Cobal, *Università di Udine*

1. Marino Miculan, Francesco Sepic, *Università di Udine*, Maja Massarini, *CRS Casa srl*, Implementazione di Memoria Distribuita su cluster CompactPCI
 2. Mario Baldi, *Politecnico di Torino*, Yoram Ofek, *Università di Trento*, UTC for Enabling New Applications and Services in GRID Networks
-

6 ottobre, 09.00-11.00 VISIONE ARTIFICIALE E SISTEMI REAL TIME NELLE APPLICAZIONI INDUSTRIALI (Sala 4) (B1c)

Comunicazioni

Presiede Gianluca Foresti, *Università di Udine*

1. Sergio Mazzon, Massimo Piccinin, Gianluigi Bortolussi, Gabriele Zanatta, *Eidon S.p.A.*, Elena Salvador, *Università di Udine*, Artificial vision system for automated grafting of vine cuttings.
2. Gianluca Foresti, Christian Micheloni, Elena Salvador, *Università di Udine*, Real-time object detection and tracking for road traffic monitoring
3. Gianluca Foresti, Claudio Picciarelli, Lauro Snidaro, *Università di Udine*, Event detection for traffic monitoring

4. B.Zhan, P.Remagnino, S.A.Velastin, *Digital Imaging Research Centre, Kingston University (UK)*, Visual analysis of crowded pedestrian scenes
 5. Rita Cucchiara, Roberto Mezzani, *Università di Modena e Reggio Emilia*, Videosurveillance and biometry for secure environments.
-

6 ottobre, 16.50-18.30 INGEGNERIA DEL SOFTWARE (Sala 2) (B2a)

Comunicazioni: Metriche e Progettazione Software

Presiede Maurizio Pighin, *Università di Udine*

1. Ernesto Damiani, Gabriele Gianini, *Università di Milano*, Misure di processo e qualità del software: il ruolo del data minino
 2. Pekka Abrahamsson, *VTT Electronics*, Oulu, Raimund Moser, Alberto Sillitti, Giancarlo Succi, *Libera Università di Bolzano*, Analisi della relazione tra metriche di design ed effort in un progetto XP
 3. Anna Marzona, Maurizio Pighin, *Università di Udine*, I sistemi di fault prediction
 4. Valentina Presutti, Paolo Ciancarini, Davide Rossi, Luca Bompani, Luca Garaschelli, *Università di Bologna*, Intra-domain Search Engine: validation of results
 5. Michele Ricciardelli, Massimo Mastroianni, *Università del Sannio*, Realizzazione di un sistema interattivo funzionante attraverso la posta elettronica
-

6 ottobre, 16.50-18.30 INFORMATICA NELLA RICERCA SCIENTIFICA (Sala 3) (B2b)

Relazioni su invito:

Introduce Furio Ercolessi, *Università di Udine*

- Stefano Baroni, *Centro di Eccellenza Democritos, CNR*, Quantum ESPRESSO (Open Source Package for Research in Electronic Structure, Simulation, and Optimization): an open source project for the quantum modeling of matter at the nanoscale
- Vittorio Rosato, *ENEA-HPCN (High Performance Computing Network)*, Multi-paradigm approach to high performance computing for research and industrial applications
- Carlo Cavazzoni, *CINECA*, Simulazioni da principi primi nella fisica della materia

Comunicazioni

Presiede Furio Ercolessi, *Università di Udine*

1. Crescenzo Gallo, *Università di Foggia*, Solving scheduling problems with a simulated-annealing algorithm
 2. Mario Petrone, Roberto Zarrelli, *Università del Molise*, Una soluzione Cluster Grid per elaborazioni distribuite
-

6 ottobre, 16.50-18.30 DISPOSITIVI E SERVIZI MOBILI (Sala 4) (B2c)

Relazione su invito:

Introduce Luca Chittaro, *Università di Udine*

- Fabio Paternò, *CNR-ISTI Pisa*, Progettare servizi interattivi migratori in ambienti multi-dispositivi e multi-modali

Comunicazioni

Presiede Luca Chittaro, *Università di Udine*

1. Giorgio Ventre, *Università Federico II Napoli*, Claudio Nardi, Francesco Gragnani, Vincenzo Masucci, Vincenzo Orabona, *CRIAI (Consorzio Campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale)*, Virgilio: virtual guide, an interactive location-aware multimedia application for the fruition of cultural heritage
2. Carmelo Ardito, Paolo Buono, Maria Francesca Costabile, *Università di Bari*, Visualizing patient histories on mobile devices

3. Maurelio Boari, Antonio Corradi, Enrico Lodolo, Marco Roccetti, *Università di Bologna*, Cesare Stefanelli, *Università di Ferrara*, Michele Colajanni, *Università di Modena e Reggio Emilia*, SWIMM: servizi web interattivi e multimodali per la mobilità
 4. Cesare Stefanelli, Gianluca Mazzini, Enrico Ardizzoni, Michele Lugli, *Università di Ferrara*, Il servizio wife dell'Università degli Studi di Ferrara
-

7 ottobre, 09.00-11.00 ARCHITETTURE E METODOLOGIE PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SERVIZI (Sala 4) (B3a)

Relazione su invito:

Introduce Pierluca Montessoro, *Università di Udine*

- Raul Chiesa, *Mediaservice*, The end of Ethical Hacking

Comunicazioni

Presiede Pierluca Montessoro, *Università di Udine*

1. Andrea Atzeni, Antonio Lioy, *Politecnico di Torino*, Lucia Tamburino, *Telecom Italia Lab*, A generic overall framework for network security evaluation
 2. Pier Luca Montessoro, Davide Pierattoni, *Università di Udine*, Experiencing integrated network security: the development of DIPA (distributed intrusion prevention architecture)
 3. Paolo Falcarin, Riccardo, Scandariato, Mario Baldi, *Politecnico di Torino*, Yoram Ofek, *Università di Trento*, Integrity Checking in Remote Computation
 4. Lorenzo Peluso, Marcello Esposito, *CRIAI (Consorzio Campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale)*, Simon Pietro Romano, Giorgio Ventre, *Federico II Napoli*, Realizzazione di un protocollo di rete per la reazione ad attacchi DDoS mediante individuazione delle sorgenti
 5. Pier Luca Montessoro, Davide Pierattoni, *Università di Udine*, La progettazione delle infrastrutture wireless dipartimentali: una metodologia multilivello
-

7 ottobre, 11.20-13.20 ARCHITETTURE E METODOLOGIE PER LA SICUREZZA DELLE RETI E DEI SERVIZI (Sala 4) (B3a)

Relazione su invito:

Introduce Pierluca Montessoro, *Università di Udine*

- Raul Chiesa, *Mediaservice*, The end of Ethical Hacking

Comunicazioni

Presiede Pierluca Montessoro, *Università di Udine*

1. Loris Degioanni, Mario Baldi, Fulvio Rizzo, Gianluca Varenni, *Politecnico di Torino*, Diego Buffa, *Telecom Italia Labs*, Federico Stirano, *Istituto Superiore Mario Boella*, Network Virtual Machine (NetVM): portabilità ed efficienza nell'elaborazione di pacchetti
2. Luigi Coppolino, Alessandro Cilardo, Antonino Mazzeo, *Federico II Napoli*, Luigi Romano, *Parthenope, Napoli*, Integrazione nel sistema operativo linux di politiche riconfigurabili per il controllo dell'accesso ai dispositivi
3. Paolo Spagnoletti, *LUISS Guido Carli di Roma*, Is security management: a new investigation methodology based on situational crime prevention
4. AnnaMaria Carminelli Gregori, Massimiliano Nolich, Luca Comilotti, Michele Pagot, Rodolfo Pelizzola, Riccardo Dapretto, Ivan Golob, Alessandro Zorn, *Università di Trieste*, Riconoscimento di virus informatici mediante l'utilizzo di una rete non supervisionata som e di un algoritmo fuzzy-genetico
5. Fulvio Rizzo, Mario Baldi, *Politecnico di Torino*, Modularità applicata all'elaborazione di pacchetti di rete: il linguaggio netpdl
6. Cataldo Basile, Antonio Lioy, Marius Marian, *Politecnico di Torino*, POSITIF: un approccio olistico alla sicurezza dei policy-based system

7. Carlo Sansone, Marcello Esposito, Claudio Mazzariello, Francesco Oliviero, Simon Pietro Romano, *Università Federico II di Napoli*, Una Architettura Basata su Tecniche di Pattern Recognition per la Rilevazione in Tempo Reale di Attacchi a Reti di Calcolatori
 8. Giovanni B. Barone, Nicola Ranaldo, Amerigo Izzo, Dario Izzo, Francesco Amalfitano, *Università Federico II di Napoli*, Sicurezza dei dati in termini di business continuity e disaster recovery nei ced delle una PA
 9. Michele Ricciardelli, Umberto Villano, *Università del Sannio*, Studio di un sistema di traffic shaping dinamico per un'intranet
 10. Giovanni B. Barone, Nicola Ranaldo, Amerigo Izzo, Dario Izzo, Francesco Amalfitano, Maurizio Pollio, *Università Federico II di Napoli*, Configurazione di un sistema filtro antivirus/spam per un server di posta elettronica con prodotti opensource
-

7 ottobre, 11.20-13.20 INFORMATICA E MEDICINA (Sala 2) (B4a)

Relazioni su invito:

Introduce Vincenzo Della Mea, *Università di Udine*

- Fulvia Sala, *Responsabile Ricerche e Pianificazione Marketing AICA*, L'ignoranza informatica: il costo nella sanità

Comunicazioni

Presiede Vincenzo Della Mea, *Università di Udine*

1. Claudio Dario, Silvia Giovannetti, *ULSS9 Treviso*, Giovanni Bettiol, Alessandra Ramelli, Andrea Baraldo, *Progetto Health Optimum*, Il Progetto Health Optimum: l'applicazione degli standard in telemedicina
 2. Alessandro Serra, Claudio Eccher, Stefano Forti, *ITC-IRST (Centre for Scientific and Technological Research) di Trento*, Un approccio basato sulla specifica formale di un istituto per la costruzione di work-flow in sanità
 3. Maria Cristina Gori, , *Università la Sapienza Roma*, "La psicoterapia nella realtà virtuale"
 4. Angelo Compare, *Istituto Auxologico Italiano*, Advanced tools in psycho-cardiology: monitoraggio psicologico wireless dei fattori di rischio per lo scompenso cardiaco
 5. Vincenzo Della Mea, *Università di Udine*, Francesca Demichelis, *ITC-irst, Divisione SRA, Bioinformatics Group, Trento*, Federico Viel, Nicola Bortolotti, *Università di Udine*, Loris Zanier, *Agenzia Regionale per la Sanità, Regione Friuli – Venezia Giulia*, Paolo Dalla Palma, *Istituto di Anatomia Patologica, Ospedale di Trento*, Carlo A. Beltrami, *Università di Udine*, Applicazioni del vetrino digitale al controllo di qualità in citologia
 6. Paola Di Giacomo, *Università La Sapienza di Roma*, Agent-based workflow processing for functional integration and process re-engineering in the healthcare domain"
-

7 ottobre, 11.20- 13.20 TECNICHE DI SPECIFICA E VERIFICA DI SISTEMI COMPLESSI (Sala 3) (B4b)

Relazioni su invito:

Angelo Montanari, *Università di Udine*

- Helene Kirchner, *Direttrice di ricerca CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses applications (LORIA)*, Non-intrusive formal methods

Comunicazioni

Presiede Angelo Montanari, *Università di Udine*

1. Stefania Gnesi, Franco Mazzanti, *ISTI-CNR Pisa*, A Model Checking Verification Environment for UML Statecharts
2. Carlo Montangero, Laura Semini, *Università di Pisa*, Alberto Zanardo, *Università di Padova*, DSTL: a Logic for Global Computing

3. Salvatore La Torre, *Università di Salerno*, Decidability and Infinite Precision in Timed Automata
 4. Andrea Ballucchi, *PARADES*, Alberto Casagrande, *PARADES e Università di Udine*, Pieter Collins, *CWI*, Pierpaolo Murrieri, *PARADES*, Tiziano Villa, *PARADES e Università di Udine*, A.L. Sangiovanni-Vincentelli, *PARADES e University of California at Berkeley*, Ariadne: a Library for Computing with Hybrid Automata
-

7 ottobre, 16.50-17.20 ICT, RICERCA E COMMUNITIES OF PRACTICE (Sala 2) (B5a1)
Comunicazioni

Presiede Francesca Visintin, *Università di Udine*

1. Frieda Brioschi, Wikimedia italiana, Andrea Mameli, *CRS4 (Center for Advanced Studies, Research and Development in Sardinia)*, Il fenomeno Wikipedia, dal Wiki Wiki Web all'enciclopedia libera. - Tecnologia "semplice", per una comunità virtuale che crea sapere
 2. Francesca Menegon, Vincenzo D'Andrea, *Università di Trento*, The Role of Technology in the Development of an Online Self-Help Community of Practice
-

7 ottobre, 17.20-18.30 IMPATTO ORGANIZZATIVO E TECNOLOGICO DELL'ICT NELLE AZIENDE (Sala 2) (B5a2)
Comunicazioni

Presiede Maria Rosita Cagnina, *Università di Udine*

1. Nunzio Casalino, *LUISS Guido Carli di Roma*, Organizzare la formazione delle risorse umane. L'ICT a supporto delle comunità di apprendimento e alla performance aziendale
 2. Marco Tagliavini, Elena Roccabella, *Università Carlo Cattaneo – LIUC*, Selecting the business processes to assess the IT strategic alignment within SMEs
 3. Maria Rosita Cagnina, Andrea Moretti, *Università di Udine*, Relazioni di filiera e marketing vitivinicolo. Il ruolo delle tecnologie ICT
 4. Luisa Mich, Mariangela Franch, *Università di Trento*, Maurizio Betti, *Arsweb*, eHOSPES: un sistema innovativo per la prenotazione alberghiera on-line
-

7 ottobre, 16.50 - 18.30 TECNICHE DI SPECIFICA E VERIFICA DI SISTEMI COMPLESSI (Sala 3) (B5b)
Relazioni su invito:

Introduce Tiziano Villa, *Università di Udine*

- Alessandro Cimatti, *IRST Trento*, Decision procedures and their application to formal verification

Comunicazioni

Presiede Tiziano Villa, *Università di Udine*

1. Enrico Tronci, Marisa Venturini Zilli, *Università La Sapienza di Roma*, Giuseppe Della Penna, Igor Melatti, *Università di L'Aquila*, Benedetto Intrigila, *Università Tor Vergata di Roma*, Automatic Analysis of Hybrid Systems with the Murphi Verifier
 2. Gianpiero Cabodi, Sergio Nocco, Stefano Quer, *Politecnico di Torino*, Mixing BDD and SAT Techniques in Formal Verification
 3. Daniela Castelluccia, Marina Mongiello, Rodolfo Totaro, Giacomo Piscitelli, *Politecnico di Bari*, Francesco Maria Donini, *Università della Tuscia*, A Model-Checking based Approach for Web Applications Design Verification
 4. Graziano Pravadelli, *Università di Verona*, Symbad: Formal Verification in System Level-based Design
-

7 ottobre, 16.50-18.30 MODELLI DI SVILUPPO APERTO NELL'ICT (Sala 4) (B5c)

Comunicazioni

Presiede Marino Miculan, *Università di Udine*

1. Simone Aliprandi, *Progetto copyleft-italia.it*, Il copyleft fra condivisione, accessibilità e democrazia
 2. Lucia Marchegiani, Tullia Troisi, *LUISS Guido Carli di Roma*, Oss re-evolution: competition dynamics in a cooperative world
 3. Chiara Braghin, Barbara Russo, Martina Ceschi, Paolo Gasperi, Giancarlo Succi, *Libera Università di Bolzano*, Analisi dei costi di proprietà di prodotti software nella transizione a sistemi open source
 4. Dorian Azzera, Giovanna Sissa, *Osservatorio Tecnologico per le scuole*, Modelli e soluzioni open source per la sicurezza informatica nell'ambiente scolastico
 5. Rosario Sica, *Semantic Internet Innovation*, Verso la costruzione di nuovi ambienti per la gestione della conoscenza basati sull'e-learning framework .LRN: open source platform
 6. Sergio Margarita, *Università di Torino*, Un ambiente integrato di studio e di comunicazione docenti – studenti
 7. Carlo Vaccari, Francesco Altarocca, *ISTAT*, Lo sviluppo di software Open Source all'Istat: il caso del “generatore” di data-entry per indagini statistiche
 8. Giovanni B. Barone, Nicola Ranaldo, Amerigo Izzo, Dario Izzo, Francesco Amalfitano, *Università Federico II di Napoli*, Una possibile architettura web server con bilanciamento di carico e high availability
-

Formazione (Sala 5 - Ente Fiera)

6 ottobre - 09.00-11.00 STORIA DELL'INFORMATICA (C1)

Panel: Storie dell'informatica: perché e come - L'iniziativa *supplenze universitarie* dell'AICA

Moderatore: Corrado Bonfanti, *Responsabile del progetto AICA "storia dell'informatica"*

- Ivo De Lotto, *Presidente AICA*
 - Michael R. Williams, *Dept. of Computer Science, Univ. of Calgary, Head Curator, The Computer History Museum, Mountain View, California*
-

6 ottobre 11.20-13.20 FORMAZIONE E ICT (C2)

Tavola Rotonda: Ricerche degli IRRE sull'innovazione didattica introdotta dall'ITC

Moderatore: Antonietta de Michele, *Presidente IRRE Basilicata*

- Giuseppe Meroni, *Presidente IRRE Lombardia*
- Giuseppe Italiano, *Direttore IRRE Toscana*
- Maddalena Carraro, *Presidente IRRE Veneto*
- Vito Maurizio, *Presidente IRRE Friuli Venezia Giulia*
- Gianfranco Savelli, *Presidente IRRE Umbria*
- Antonio Gianandrea, *Direttore IRRE Molise*

Comunicazioni

Presiede Antonietta de Michele, *Presidente IRRE Basilicata*

1. Massimiliano Margarone, Fabrizio Bracco, Alessandro De Gloria, Edmondo Ferretti, *Università di Genova*, A multimedia tool to support computer science teaching in primary school
 2. Doranna Di Vano, Antonina Deotto, *Scuola Media J.Tomadini di Udine*, Informatica e filastrocche
 3. Giuseppina Trifiletti, Emanuela Tagliapietra, Susi Del Pin, *liceo scientifico Copernico Udine*, Emanuele D'Osualdo, *Università di Udine*, Modelli deduzioni e paradigma indiziario: riflessioni intorno all'informatica tra scienza e letteratura
 4. Franco Torcellan, Giorgio Pizzolato, *Comunità di Lavoro Alpe-Adria*, Il Progetto "Educazione alla Nuova Europa": un e-Portfolio per lo studente europeo
-

6 ottobre - 16.50-18.30 FORMAZIONE E ICT (C3)

Comunicazioni

Presiede Margherita Fasano, *Università della Basilicata*

1. Rosa Lanzilotti, *Università di Bari*, Dalle teorie di apprendimento all'identificazione di criteri per la progettazione di sistemi di e-learning
2. Alberto Stefanel, Marisa Michelini, *Università di Udine*, Sensori on-line in una mostra hands-on per capire la polarizzazione della luce
3. Sara Lombardi, Imma Salzano, Italo testa, *Università di Udine*, Learning Objects per il recupero di alcuni nodi disciplinari di fisica di base
4. Francesca Bradamante, Marisa Michelini, Alberto Stefanel, *Università di Udine*, Il computer per capire situazioni reali complesse con semplici modelli fisici: il salto Fosbury
5. Monica Del Pin, *Università di Udine*, Un learning object sull'attrito radente tra solidi: trascinamento di un sensore di forza
6. Claudio Mirolo, Paolo Giangrandi, *Università di Udine*, Numeri e Macchine: Un museo virtuale per apprendere la storia dell'informatica

7. Giorgio Giacometti, *SSIS di Udine*, E-philosophy: ambienti di apprendimento on line per ragionare in rete
 8. Marco Tommasi, Francesco de Luca, *Università di Udine*, Didattica 3D: la simulazione come catalizzatore della motivazione
-

7 ottobre 09.00-11.00 FORMAZIONE E ICT – POSTER SESSION (C4)

Poster Session

1. Dario Favini, *I.I.S. Bodoni*, Formazione on line: quali saperi?
 2. Gabriele Gamberi, Fondazione ASPHI Onlus, “Le tecnologie ICT per la riduzione dell’handicap delle persone con disabilità”
 3. Carola Salis, Ivan Marcialis, *Centre of Research, Development and High Studies in Sardinia*, La Continuità Didattica Extra Scolastica in Rete
 4. Federico Corni, *Università di Modena e Reggio Emilia*, Patrizia Fornasier, Marisa Michelini, Cristian Virgili, *Università di Udine*, Progettazione in rete telematica di proposte didattiche nella formazione degli insegnanti di scuola primaria
 5. Federico Corni, Marisa Michelini, *Università di Udine*, Un percorso sulla regola delle fasi per i sistemi binari utilizzando i sensori di temperatura on-line
 6. Romolo Pranzetti, *Comeweb*, Stefania Girello, *ICS "De Amicis" - Luserna S. Giovanni*, Blog, social software, Internet 2
 7. Federico Corni, *Università di Modena e Reggio Emilia*, Marisa Michelini, *Università di Udine*, Supercomet: uno strumento multimediale per l’insegnamento della superconduttività
 8. Mirella Fanutti, *Istituto Comprensivo di Pagnacco, Udine*, Maria Gabriella Binda, *Istituto Comprensivo di Tricesimo, Udine*, Sensori on-line nella Scuola dell’Infanzia e nella Scuola primaria
 9. Mirella Fanizza Fanizza, liceo Fermi Bari, “Un ambiente on line come supporto alla didattica nel corso SSIS Puglia sede di Brindisi: Tecnologie dell’apprendimento”
 10. Marilena Beltramini, *SSIS di Udine*, The european dimension: a new challenge for the teacher trainer
-

7 ottobre 11.20-13.20 FORMAZIONE E ICT (C5)

Comunicazioni

Presiede Rosa Maria Sperandeo, *Università di Palermo*

1. Nicolò Antonio Piave, Giustina Iadecola, *Elform e-learning formazione / Università Popolare per la Formazione a Distanza (UNIFAD)*, La negoziazione sociale della progettazione formativa: la comunità virtuale al servizio dell’ambiente di apprendimento online
2. Raffaella Bombi, *Università di Udine*, Relazioni pubbliche on line, un corso moderatamente blended della Facoltà di Lingue e Letterature straniere di Udine
3. Giuseppe Giliberto, *Skill On Line*, Giuliano Russo, Giovanni De Caro, Paolo Fezzi, *AICA*, Comunità virtuali a sostegno della Qualità nel progetto ECDL di AICA
4. Paola Salomoni, Lorenzo Donatiello, Simone Martini, Nelda Parisini, Marco Roccetti, Fabio Vitali, *Università di Bologna*, Generazione automatica di learning object accessibili a partire da documenti: il sistema di Post-Produzione di A³
5. Maria Grazia Celentano, Mario Bochicchio, Antonella Longo, *Università di Lecce*, SCX 2004: a tool for real-time production of learning objects - scorm compliant
6. Carlo Maria Medaglia, Ugo Biader Ceipidor, A. Imbellone, *Università La Sapienza di Roma*, The Cattid’s methodology to design asynchronous distance instruction for web-based learning

7. Francesco Bellotti, Alessandro De Gloria, Edmondo Ferretti, *Università di Genova*, Chikho: an educational web game for the european heritage
 8. Eliana Flores, *avvocato*, Copyright, copyleft e knowledge management
 9. Simona Totaro, Carmen Pisani, *Sfera – Gruppo ENEL*, E-learning nella P.A.: il caso SMD
 10. Angela Scaringella, Carlo Cavallotti, Mauro Cameroni, Sofia Bochicchio, *Università "La Sapienza" di Roma*, Un'applicazione per la didattica interattiva dell'anatomia in ambito universitario
-

7 ottobre 14.30-16.30 FORMAZIONE E ICT (C6)

Relazioni su invito:

Introduce Alfio Andronico, *AICA, Università di Siena*

- Margherita Fasano, *Università della Basilicata*, Ambienti interattivi di apprendimento, nuove competenze: laboratori cognitivi ed educazione matematica
- Rosa Maria Sperandeo, *Università di Palermo*, Computer modelling per l'apprendimento della fisica - Innovazione didattica e ICT per l'educazione scientifica e contributi dalla modellizzazione
- Luca Curti, *Università di Pisa*, Formazione degli insegnanti secondari e ICT: l'esperienza delle SSIS

Comunicazioni

Presiede Alfio Andronico, *AICA, Università di Siena*

1. Monica Banzato, *Università Ca' Foscari SSIS del Veneto*, La SSIS online del Veneto: un progetto di offerta formativa di e-learning integrato per la formazione iniziale degli insegnanti
 2. Federico Corni, Marisa Michelini, Lorenzo Santi, Alberto Stefanel, *Università di Udine*, Sensori on-line per la formazione iniziale di insegnanti in fisica a Udine, Modena e Bolzano
 3. Giovanni Tarantino, Ivan Guastella, *Università di Palermo*, Mathematical modelling of dynamic systems: a case study of teaching/learning strategies involving icon oriented computer programs
 4. Marisa Brunella Mastroianni, Aldo Pappalepore, Elvira Russo, *Università Federico II Napoli*, Tecnologie didattiche e laboratorio: due corsi integrati in SICSI ind. fim per proporre situazioni di insegnamento/apprendimento supportate dalle ICT
 5. Patrizia Fornaciari, *SSIS Toscana*, Le ICT nella formazione iniziale: competenze informatiche dei futuri insegnanti secondari, innovazione didattica disciplinare e potenzialità del tirocinio didattico
-

7 ottobre 16.50-18.30 FORMAZIONE E ICT (C7)

Comunicazioni

Presiede Luca Curti, *Università di Pisa*

1. Linda Giannini, *Ist. Comp. Don "Milani" Latina*, Vito Fabio Fraccascia, Beatrice Logorio, *Università di Bari*, 1 - 2 - 3D iCity
2. Alberto Stefanel, *Università di Udine*, Modellizzazione di azioni di judo a partire dall'analisi di filmati per lo studio della meccanica
3. Claudio Fazio, Maria Concetta Capizzo, *Università di Palermo*, Teaching/Learning strategies for object based modelling environments applied to Science Education
4. Sara Lombardi, *Università Federico II di Napoli*, Italo testa, *Università di Udine*, Uso di sensori ed esperimenti in tempo reale nella formazione iniziale degli insegnanti in fisica: esempi dalla cinematica e dalla termologia
5. Romeo Crapiz, Mirka De Marchi, Franca Alborini, *liceo scientifico Copernico Udine*, Letteratura e Informatica: un'esperienza didattica al liceo Copernico di Udine

6. Antonio Bernardo, Mario Bochicchio, *Università Lecce*, Strumenti software e metodi per l'insegnamento della geometria: un'esperienza
 7. Gaia Boghen, C. Durio, S. Gardi, E. Nicoletta, P. Onorato, S. Scaglia, M. Vella, S. Vivacqua, *Università di Pavia*, "Cent'anni di relatività speciale": l'informatica al servizio dell'immaginazione
 8. Marta Gagliardi, Maurizio Recchi, *Università di Bologna*, Uso didattico di immagini digitali nel processo di insegnamento/apprendimento della fisica
 9. Daniela Novel, *ITI Malignani di Udine*, Francesco Gobbo, *Liceo Scientifico Copernico di Udine*, Multimedialità e apprendimento in biologia: un'esperienza di insegnamento di alcune malattie dell'uomo nella scuola superiore utilizzando Internet
-

SESSIONI/EVENTI NON PUBBLICI

Assemblea Soci AICA (5 ottobre, 19.00-20.00, Sala Convegni, Palazzo Antonini)

Consiglio Direttivo AICA (5 ottobre, 9.00-12.00, Sala degli Atti, Palazzo Antonini)

Riunione GRIN (5 ottobre, 11.00-13.00, Sala Convegni, Palazzo Antonini),

Riunione GII (6 ottobre, 14.30-18.30, Sala Convegni, Palazzo Antonini)

Presentazione da parte del GII del “GII Body of Knowledge (BoK): Curriculum Guidelines for the Italian ‘Laurea in Ingegneria Informatica’ ” (5 ottobre, 13.30-14.30, Sala Convegni, Palazzo Antonini)

Riunione Esaminatori ECDL Core (6 ottobre, 11.20-13.20; 14.30-16.30 –Sala 2, Fiera)

Sessione CRUI dei delegati di E-learning (6 Ottobre, 11.20-13.20 –Sala 3, Fiera)

- Coordina rettore Furio Honsell
- Partecipano i Delegati dei Rettori italiani sul tema dell'E-learning

Riunione responsabili Centri Competenza EUCIP (6 ottobre, 11.20-13.20 –Sala 4, Fiera)