

LOGISTICA

Il Convegno si terrà presso l'Hotel La Torre di Mondello, una località turistica (un tempo villaggio di pescatori) a pochi chilometri di distanza da Palermo che è una delle più belle spiagge del Mediterraneo, permeato ancora dai miti della "belle-epoque". Mondello si fa notare soprattutto per la sua bellezza naturalistica: il mare che la bagna ha colori unici e dei fondali ricchi di una vegetazione splendida e di antri sottomarini e scogli affascinanti. L'albergo occupa la porzione più piccola del promontorio, quella che guarda la baia; dall'altra parte invece e fino al limite della riserva marina di "Capo Gallo", si stende il parco del complesso. Informazioni dettagliate sulla logistica del convegno SEBD-08 saranno pubblicate appena possibile all'indirizzo

<http://www.sebd.org/2008/index.htm>



Sedicesimo Convegno Nazionale SU Sistemi Evoluti per Basi di Dati

Sponsorizzato da



Patrocinato da

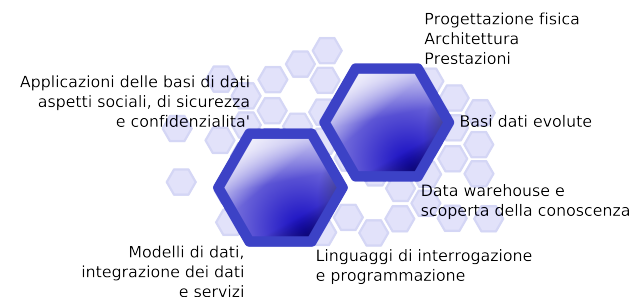


ULTERIORI INFORMAZIONI

Per richieste ulteriori di informazioni contattare:

Fabio Ferrara
ICAR-CNR
Viale delle Scienze, Parco D'Orleans
90128 - Palermo

Tel: 091 6451480 – 091 6451481
Fax: 091 484072
E-mail: sebd2008@pa.icar.cnr.it



Mondello (Palermo) Italia
22-25 Giugno 2008

L'edizione 2008 del convegno SEBD, Sistemi Evoluti per Basi di Dati, si terrà presso Hotel La Torre (<http://www.latorre.com/hotel.htm>), Mondello (Palermo), dal 22 al 25 Giugno.

Giunto alla sua sedicesima edizione, il convegno SEBD è un appuntamento annuale per la comunità nazionale di ricerca operante nel settore delle basi di dati. Il convegno costituisce un'occasione di incontro, dibattito e scambio di esperienze tra quanti, sia nella comunità accademica che in quella industriale, sono interessati ai sistemi di gestione di basi di dati e agli aspetti inerenti la loro applicazione.

ARGOMENTI

Il convegno copre un'ampia gamma di temi di ricerca, dalla gestione delle basi di dati tradizionali ai nuovi concetti, strumenti e tecniche per la gestione di dati in ambienti evoluti. Il comitato sollecita l'invio di lavori riguardanti nuove tematiche e proponenti nuovi approcci, piuttosto che lavori che incrementino risultati già esistenti.

I temi di interesse per il convegno riguardano, ma non sono necessariamente limitati ai seguenti argomenti:

PROGETTAZIONE FISICA, ARCHITETTURA, PRESTAZIONI

Metodi di Accesso e Progettazione Fisica - Gestione di Transazioni e Workflow - Basi di dati Distribuite e Parallele - Basi di dati Grid - Basi di dati Peer-to-Peer - Basi di dati Real-time e Micro - Basi di dati Embedded, per Sensori e Dispositivi Mobili - Complessità e Valutazione delle Prestazioni

BASI DI DATI EVOLUTE

Basi di dati Attive - Basi di dati a Oggetti - Basi di dati Deduttive e Basi di Conoscenza - Basi di dati con Vincoli - Basi di dati Spaziali e Temporali - Sistemi Informativi Geografici - Basi di dati Multimediali e Recupero dell'Informazione - Basi di dati Scientifiche e Statistiche

DATA WAREHOUSE E SCOPERTA DELLA CONOSCENZA

Data Warehouse - Data Mart e OLAP - Data Mining e Scoperta della Conoscenza - Basi di dati Induttive - Linguaggi di Interrogazione per il Data Mining - Tecnologia delle Basi di dati per il Data Mining - Scoperta di Risorse

LINGUAGGI DI INTERROGAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Interrogazione - Elaborazione e Ottimizzazione di Interrogazioni - Informazione Imprecisa e Interrogazioni Approssimate - Elaborazione e Interrogazione di Data Stream - Linguaggi di Programmazione per Basi di dati

MODELLI DI DATI, INTEGRAZIONE DEI DATI E SERVIZI

Modelli di Dati e Progettazione di Basi di dati - Logica e Basi di dati Dati Semi-strutturati - XML e Dati Web - Ontologie per le Basi di dati - Interoperabilità e Ontologie - Progettazione, Evoluzione e Migrazione dei dati - Integrazione e Trasformazione dei Dati - Web Service

APPLICAZIONI DELLE BASI DI DATI

Basi di dati in E-commerce e E-services - Basi di dati e Biblioteche Digitali - Basi di dati e Semantic Web - Basi di dati Biologiche

ASPETTI SOCIALI, DI SICUREZZA E CONFIDENZIALITÀ

Politiche di sicurezza - Trust Management - Confidenzialità nei Dati e nell'Interazione Integrità - Autenticità e non-rifiuto dei Dati - Gestione dell'Identità e della Corrispondenza - Confidenzialità nelle Applicazioni delle Basi di dati - Interrogazioni e Analisi Privacy-Preserving dei Dati

ISTRUZIONI PER LA SOTTOMISSIONE

SEBD 2008 invita alla sottomissione di contributi scientifici su teoria e applicazioni, nonché su lavori e dimostrazioni relativi a sistemi e prototipi. Oltre a lavori originali, è consentita la sottomissione, come sommari estesi, di lavori il cui obiettivo sia la presentazione dello stato di avanzamento di progetti a lungo termine o la presentazione di risultati interessanti presentati recentemente o proposti per la pubblicazione in sedi internazionali. Gli articoli di ricerca che presentano lavori originali possono essere al massimo di 12 pagine, mentre i sommari estesi possono essere al massimo di 8 pagine.

Gli articoli possono essere scritti in Italiano o in Inglese.

Al fine di consentire l'assegnazione del contributo ai revisori più idonei, è importante indicare il contenuto dell'articolo con un insieme di parole chiave selezionate dalla lista fornita. Le sottomissioni da parte di studenti dovrebbero essere chiaramente indicate nel modello di sottomissione.

Gli articoli accettati e i sommari estesi saranno pubblicati negli atti del convegno.

I contributi devono essere sottomessi elettronicamente nel formato PDF (Portable Document Format). Gli articoli devono essere formattati secondo lo stile Lecture Notes in Computer Science disponibile all'indirizzo <http://www.springer.de/comp/lncs/authors.html> Gli articoli devono essere sottomessi elettronicamente seguendo le istruzioni disponibili sul sito Web del Convegno:

<http://www.sebd.org/2008/index.html>

PREMIO PER STUDENTI

Sarà assegnato un premio al miglior articolo che presenta i risultati dell'attività di ricerca nei campi coperti dagli argomenti della conferenza e che verrà scritto esclusivamente da studenti di dottorato o da dottori di ricerca che abbiano conseguito il titolo dopo il 30/6/2007.

Il Comitato Guida del SEBD sarà responsabile della selezione.

DATE IMPORTANTI

Scadenza sottomissione del sommario (250 parole): 8 Marzo 2008

Scadenza per l'invio dei lavori: 14 Marzo 2008

Notifica di accettazione dei lavori: 28 Aprile 2008

Scadenza per l'invio della versione finale dei lavori: 15 Maggio 2007

Svolgimento del convegno: 22-25 Giugno 2008

ORGANIZZAZIONE

Presidenza del Convegno

Domenico Saccà - ICAR-CNR ed Università della Calabria

Presidenza del Comitato di Programma

Salvatore Gaglio - ICAR-CNR ed Università di Palermo

Comitato di Programma

Alessandro Artale - Università di Bolzano

Devis Bianchini - Università di Brescia

Francesco Buccafurri - Università di Reggio Calabria

Alessandro Campi - Politecnico di Milano

Michelangelo Ceci - Università di Bari

Antonio Chella - Università di Palermo

Eliseo Clementini - Università dell'Aquila

Claudia Diamantini - Università Politecnica delle Marche

Nicola Ferro - Università di Padova

Salvatore Gaglio - ICAR-CNR

Sergio Greco - Università della Calabria

Domenico Lembo - Università di Roma "La Sapienza"

Federica Mandreoli - Università di Modena

Giansalvatore Mecca - Università della Basilicata

Rosa Meo - Università di Torino

Stefano Montanelli - Università di Milano

Salvatore Orlando - Università di Venezia

Fausto Rabitti - ISTI-CNR

Claudio Sartori - Università di Bologna

Letizia Tanca - Politecnico di Milano

Leonardo Tininini - IASI-CNR

Riccardo Torlone - Università di Roma Tre

Franco Turini - Università di Pisa

Comitato Guida del SEBD

Maristella Agosti - Università di Padova

Antonio Albano - Università di Pisa

Paolo Atzeni - Università di Roma Tre

Valeria De Antonellis - Università di Brescia

Maurizio Lenzerini - Università di Roma "La Sapienza"

Domenico Saccà - Università della Calabria

Fabio Schreiber - Politecnico di Milano

Letizia Tanca - Politecnico di Milano

Paolo Tiberio - Università di Modena

Comitato Intrattenimento Scientifico

Andrea Cali, Università di Oxford (UK)

Alfredo Cuzzocrea, ICAR-CNR

Riccardo Torlone - Università di Roma Tre

Comitato Organizzatore

(a cura della sede di Palermo dell'ICAR-CNR)

Massimo Cossentino

Ignazio Infantino (Coordinatore)

Giovanni Pilato

Riccardo Rizzo

Pietro Stomiolo

Maurizio Urso

Fabio Ferrara (Segreteria)