

IL CIRD - Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica - è attivo fin dal 1999. Con i 15 dipartimenti che vi aderiscono, promuove, svolge e coordina attività di ricerca didattica a vari livelli; organizza seminari, convegni e mostre, per favorire lo scambio d'informazioni ed esperienze tra le varie realtà operanti nel settore della formazione e della diffusione della cultura; offre agli insegnanti e al sistema scolastico servizi di supporto scientifico e didattico.

www.units.it/cird.

Il Sistema Museale dell'Ateneo di Trieste - **smaTs** è nato nel 2004 per raccordare i musei e le collezioni di interesse storico-scientifico presenti in oltre la metà delle strutture universitarie. Gli obiettivi principali del Sistema Museale sono quelli di individuare, conservare e catalogare i beni dell'Ateneo di Trieste; mettere in evidenza i fortissimi legami fra ricerca e formazione di un patrimonio di conoscenze e di oggetti che documentano tappe significative del progresso della Scienza; promuovere la conoscenza, la valorizzazione e la fruizione di questi beni, anche attraverso Internet www.units.it/sматы.

Informazioni e prenotazioni

CIRD

Coordinatore: Emilia Mezzetti

Segreteria: Morena Petrich

Dipartimento di Matematica e Informatica

tel. 040 558 2659

cird@units.it

smaTs

Coordinatore: Manuela Montagnari Kokelj

Dipartimento di Scienze dell'antichità "Leonardo Ferrero"

sматы@units.it

CIRD

Centro Interdipartimentale
per la Ricerca Didattica

smaTs

sistema museale d'ateneo

Ministero dell'Università e della Ricerca



**UNIVERSITÀ
DI TRIESTE**

XVII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

19 - 25 marzo 2007

La civiltà delle macchine

Aula Bachelet
Edificio A, primo piano
Facoltà di Giurisprudenza
Piazzale Europa 1

www.units.it

Lo scopo principale della manifestazione è quello di mobilitare tutte le competenze e le energie del Paese per favorire la più capillare diffusione di una solida e critica cultura tecnico-scientifica, volta soprattutto ad aumentare la partecipazione dei giovani.

Accogliendo l'invito del MUR, il CIRD e lo smaTs dell'Università di Trieste propongono una serie di attività indirizzate al pubblico in generale e agli insegnanti in particolare.

Il tema scelto quest'anno dal MUR per la Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica, "La natura e la civiltà delle macchine", verrà introdotto nel primo intervento che analizzerà la dicotomia naturale-artificiale. Negli interventi successivi si è scelto di sviluppare il discorso sulla "macchina computer", facendo una carrellata sulla storia del computer e dei metodi di calcolo a partire dai primi prototipi fino ad arrivare ai nostri giorni e agli scenari futuri del computer biologico e quantistico.

Sarà un'occasione per presentare al pubblico la mostra sulla storia del "personal computer" che smaTs e CIRD hanno in programma per il prossimo autunno.

Nei giorni mercoledì 21 e venerdì 23 a seguito delle conferenze sarà possibile visitare la mostra personale di Matjaž Hmeljak, pittore e docente presso la Facoltà di Ingegneria del nostro Ateneo, promossa dalla Facoltà di Economia e dallo smaTs dell'Università di Trieste, che sarà inaugurata il 15 marzo e rimarrà aperta fino al 20 luglio 2007 presso la Sala degli Atti della Facoltà di Economia (Edificio D, 1° piano, piazzale Europa, 1).

INGRESSO LIBERO

Programma

Lunedì 19 marzo, ore 17.00

Marina Sbisà

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Filosofia

L'artificiale e il naturale nel discorso quotidiano

ore 18.00

Corrado Bonfanti

Università degli Studi di Trieste, SSISS
Le avventure del giovane computer

Martedì 20 marzo, ore 17.00

Gruppo 4TI

**Livio Donà, Diego Fantoma,
Piero Riosa, Igor Sussani**

Università degli Studi di Trieste

*Personal computer e recupero di materiali obsoleti
per il reimpiego in ambiti sociali*

Mercoledì 21 marzo, ore 17.00

Andrea Sgarro

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Matematica e Informatica

Da Gödel a Zuse: com'è nata l'informatica?

Giovedì 22 marzo, ore 17.00

Francesco Fabris

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Matematica e Informatica

*Informatica e biologia molecolare:
una nuova frontiera per l'interdisciplinarietà*

Venerdì 23 marzo, ore 17.00

Giancarlo Ghirardi

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Fisica Teorica

*Meccanica Quantistica:
alcuni promettenti sviluppi tecnologici*