

LAVORO FORMAZIONE EVENTI PUBBLICAZIONI SALA STAMPA MAGAZINE CONTATTI

> home > sala stampa

1 2 3 4 5 ... >



Web portale >

NEWSLETTER

UPDATE RSS

16.55 22/06/2010
ICGEB - International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology

14.22 22/06/2010
Progettazione delle macchine elettriche: problematiche e metodi emergenti

17.38 21/06/2010
Ricerca e salute: Kotic, necessaria una cabina di regia

11.46 21/06/2010
Innovazione tecnologica, accordo tra Invitalia e AREA Science Park

[X] PERCORSI

STRATEGIE
PROTAGONISTI
SCIENZA & CULTURA
RICADUTE DELLA RICERCA FINANZIATA DALLA REGIONE FVG

> **Ricerca e salute: Kotic, necessaria una cabina di regia**

Auspicabile un'osmosi tra laboratori e spazi di degenza
21/06/10

> **Innovazione tecnologica, accordo tra Invitalia e AREA Science Park**

Firmato il protocollo d'intesa che avvia la collaborazione a sostegno della competitività
21/06/10

> **Bilancio Università di Udine: + 2 mln di euro**

Il Rettore Compagno: "Superati gli obiettivi fissati ad inizio anno"
21/06/10

> **Franco Parlamento eletto come nuovo Preside di Scienze Matematiche di Udine**

Il nuovo preside resterà in carica per il triennio 2010-2013
21/06/10

> **AI via Welcome Office FVG**

L'accoglienza a studenti e ricercatori stranieri sarà coordinata su scala regionale
18/06/10

> **L'Osservatorio Astronomico porta l'astroinformatica in California**

INAF-OATs tra gli organizzatori del convegno internazionale negli Stati Uniti
17/06/10

> **Internazionalizzazione del capitale umano e competitività del territorio**

Lancio del Welcome Office FVG e presentazione del "Talents for an international house"
17/06/10

> **Basta uno scambio per internazionalizzare l'impresa**

Friuli Innovazione ha presentato le opportunità agli imprenditori locali
16/06/10

> **Il Laboratorio Elettra riconfermato Collaborating Centre della IAEA**

Oggi alle 16.00 la cerimonia di affissione della targa
16/06/10

> **Science System sul Sole 24 Ore!**

Inserito Nord Est del 16 giugno 2010
16/06/10

> **Tim Shallice: fellow dell'University College di Londra**

Importante riconoscimento al coordinatore del settore di neuroscienze cognitive della Sissa di Trieste
15/06/10

> **Di nuovo un grande successo l'Open Day di AREA Science Park**

Oltre 3500 partecipanti
14/06/10

L'Osservatorio Astronomico porta l'astroinformatica in California

Gli Stati Uniti hanno capito che l'**astroinformatica** è una **neo-disciplina** che farà molta strada e nel prossimo futuro costituirà il fil rouge tra l'informatica e la fisica, la scienza e la tecnologia, la teoria scientifica e la statistica più concreta. Ecco perché questa settimana, **dal 16 al 19 giugno a Pasadena in California si riuniscono esperti da tutto il mondo per parlare delle nuove possibilità offerte da questo ambito.**

"In Italia se ne parla ancora molto poco - ha specificato **Fabio Pasion dell'Osservatorio Astronomico di Trieste e membro del Comitato Scientifico del convegno statunitense** - ma la Comunità Europea ha già mostrato interesse ed anche Cina, Giappone e India si stanno muovendo in questa direzione. D'altro canto quella dell'astroinformatica è una figura professionale nascente fondamentale per consentire lo sviluppo di programmi scientifici e l'avanzamento della scienza in genere. L'astroinformatica è una vera e propria cerniera tra il mondo scientifico e quello dell'informatica perché chi fa scienza pura non ha le competenze necessarie per interfacciarsi con le questioni più complesse dell'informatica".

Un astrofisico che studia l'Universo si trova di fronte a **una mole di dati pressoché infinita** e il suo lavoro consiste proprio nel prendere solo una frazione di quei dati, una piccola porzione di cielo, e analizzarla. Ma **con l'astroinformatica** si aprono possibilità completamente nuove: grazie al progetto di Osservatorio Virtuale da poco partito a pieno regime, è **possibile accedere ad enormi archivi di dati e osservazioni che sono già state fatte dagli astronomi, e creare dei software ad hoc per relazionarle tutte.** Grandi calcolatori con capacità di memoria impensabili per l'uomo potrebbero dare forma a statistiche sulla base di infinite quantità di dati, "osservando", per così dire, non una fetta solamente ma il cielo intero.

"Questa settimana a Pasadena - precisa Pasion - l'Osservatorio di Trieste non poteva mancare perché **il nostro è considerato uno dei più interessati gruppi di astroinformatici di tutto il mondo, attivo da oltre trent'anni;** ecco perché siamo in grado, ad esempio, di gestire il Data Processing Centre di un progetto importante come quello della missione Planck o di costruire il software per il controllo delle osservazioni per i grandi telescopi della *European Organisation for Astronomical Research*. Il gruppo è formato da circa 25 persone che lavorano fra Trieste e Basovizza; queste non si dedicano alla ricerca sugli aspetti teorici dell'informatica, ma sono in grado di inserirsi all'interno di progetti concreti finanziati dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA), dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) o dall'ESO e di costruire strumenti software per fare la scienza con gli archivi".

Ufficio stampa - Osservatorio Astronomico di Trieste

Trieste, 17 giugno 2010

Ads by Google

Cartuccia Trieste

Negozi Prink:
Trova il più vicino
Vasta gamma
Prodotti per
Stampanti!
www.Prink.it/Trieste

Urban Hotel

Hotel in the vital
and pulsing centre
of Trieste.
www.urbanhotel.it

Scuole Di Trucco Trieste

Scuole di trucco
professionale con
Beauty Academy.
Chiedi info ora
www.beautyacademy.it/it

10 Hotels in Trieste

Compare hotels
and save up to
75%! Save time,
book at
Booking.com
www.booking.com/Hotels

Ads by Google

30 Hotel a Trieste

Trova il TUO
Hotel a Trieste
Confronta ORA i
Prezzi e
Risparmia!
Trieste.Migliori-Offerte-V

Vuoi diventare Avvocato?

Diventa subito
Avvocato:
omologa la tua
laurea in Spagna!
Chiedi info
www.cepu.it/abilitazione_

Scuola Professionale Trieste

Scopri i Corsi di
Scuola Radio
Elettra. Contattaci
ora!
www.ScuolaRadioElettra

Residence Serravallo

Villini autonomi a
Trieste 100m dal
mare, 5 min dal
centro
www.serravallo.com