

CRUI
Prot. N.⁶¹⁸.....
Del. 30-07-2008

87300010

Piattaforma Integrata di Telecomunicazioni



Ministero degli Affari Esteri

Data: 30 luglio 2008 **Ora:** 06:34
Da: Ambasciata d'Italia in CANBERRA
A: CRUI Conferenza dei Rettori delle Universita' Italiane
Numero Fax: 0,0668441399

Pagine: 6 (inclusa la presente)

*Questa trasmissione fax viene effettuata dal sistema automatico PIT del
Ministero degli Affari Esteri. Essa è destinata a:*

CRUI Conferenza dei Rettori delle Universita' Italiane

*Nel caso di incorretta o incompleta ricezione, si prega di voler segnalare
l'anomalia all'Unità di Controllo ai numeri telefonici +39 06 3691 4358 / 4360
facendo riferimento ai seguenti codici distintivi:*

87300010

30/07/2008

06:34



Ministero degli Affari Esteri

CANBERRA AMB

Classe documentale MESSAGGIO
 Classifica NON CLASSIFICATO
 Urgenza ORDINARIO

Protocollo 1482 Data 30 LUGLIO 2008

Assegnazioni DGPC - UFFICIO V

Visione ADELAIDE CONS / ASI / BERLINO AMB / BRASILIA AMB / BRISBANE CONS / BRUXELLES AMB / BRUXELLES RAP UE / BUDAPEST AMB / BUENOS AIRES AMB / CRUI / DGAO - D.G. PAESI ASIA OCEANIA PACIFICO E ANTARTIDE / DGAO - UFFICIO II / DGCE - D.G. COOPERAZIONE ECONOMICA / DGPC - UFFICIO III / ENEA ROMA / FINMECCANICA ROMA / GINEVRA RAP ONU / ICE / IL CAIRO AMB / INFN / JAKARTA AMB / LONDRA AMB / MELBOURNE CONS GEN / MIN AMBIENTE - UCD / MIN COMMERCIO INTERNAZIONALE - DGPC / MIN COMMERCIO INTERNAZIONALE - DGPI / MIN COMMERCIO INTERNAZIONALE - UL / MIN POLITICHE AGRICOLE E FORESTALI - UCD / MIN SVILUPPO ECONOMICO - GABINETTO / MIN UNIVERSITA' E RICERCA / MOSCA AMB / NEW DELHI AMB / OTTAWA AMB / PANAMA AMB / PARIGI RAP OCSE / PARIGI RAP UNESCO / PCM - AFFARI REGIONALI / PCM - RIFORME E INNOVAZIONI / PECHINO AMB / PERTH CONS / SEGR - UNITA' DI COORDINAMENTO / SEOUL AMB / SSS - SEGRETERIA ON. CRAXI / SSS - SEGRETERIA ON. SCOTTI / SSS - SEGRETERIA SEN. MANTICA / STOCCOLMA AMB / SYDNEY CONS GEN / TEL AVIV AMB / TIRANA AMB / TOKYO AMB / TUNISI AMB / WASHINGTON AMB

Diffusione LIMITATA Modalita' INFORMATIVO Posizione L7/7

Oggetto BOLLETTINO DELLA COMUNITA' SCIENTIFICA IN AUSTRALASIA - PUBBLICAZIONE AGOSTO 2008 - ANNO OTTAVO FASCICOLO SECONDO.

Riferimento MESSAGGIO N 2397 DEL 13 LUGLIO 2001

Redazione SASANELLI

Firma STARACE JANFOLLA Funzione AMBASCIATORE

Allegato 1

Allegato 2

Allegato 3

Trattato in CHIARO Spedito il 30/07/2008 - 06:24:52

Sintesi Bollettino della Comunita' Scientifica in Australasia - pubblicazione agosto 2008 - Anno ottavo Fascicolo Secondo.

Messaggio

Testo

Nell'ambito delle attivita' dell'Ufficio dell'Addetto Scientifico, questa Ambasciata ha pubblicato il numero di agosto 2008 del "Bollettino della Comunita' Scientifica in Australasia" (la ventisettesima edizione dal marzo 2001). Si riporta qui di seguito l'indice di questa edizione per una conoscenza dei contenuti.

La rivista, quadrimestrale ed in formato elettronico, e' finalizzata a stimolare l'interesse dei ricercatori dei due Paesi sulle novita' scientifiche e tecnologiche. Tutte le edizioni del Bollettino sono consultabili sul sito web dell'Ufficio dell'Addetto Scientifico dell'Ambasciata <http://www.scientificambitalia.org.au>. Il sito web viene mensilmente visitato da oltre 4500 ricercatori, accademici e imprenditori principalmente dall'Italia e dall'Australia.

Si sara' grati agli Enti in indirizzo, ove volessero procedere alla diffusione della rivista presso tutte le universita' ed i centri di ricerca interessati a sviluppare forme di collaborazione tecnica e scientifica con l'Australia.

Firma e Funzione: Stefano Starace Janfolla Ambasciatore

Bollettino della Comunita' scientifica in Australasia
Agosto 2008

Anno VIII Fascicolo II

Sommario

EVENTI Promossi dall'Ufficio Scientifico dell'Ambasciata d'Italia a Canberra -pag.1

1) Conferenza Italo-Australiana NanoE3: Nanotecnologia applicata all'Elettronica, opto-Elettronica e ai sistemi Elettromeccanici pag.2

Italian-Australian NanoE3 Conference: Nanotechnology for Electronics, opto-Electronics and Electro-mechanical systems - pag. 4

Lorry Faraone UWA

2) Seminario bilaterale italo-australiano sui sistemi autonomi pag. 6

Italo-Australian Bilateral Workshop on Autonomous Systems pag. 7

Maurice Pagnucco UNSW

3) LE RISORSE GENETICO ANIMALI NELLA PROVINCIA DELL'OGLIASTRA.

L'allevamento caprino in ambiente agro-pastorale e la gestione del territorio in "Unita' Caprina Equivalente" pag.8

FARM ANIMAL GENETIC RESOURCES IN THE OGLIASTRA PROVINCE . Goat farming in agropastoral areas and land management in "Goat Unit" pag. 19

Francesco Congiu Giovanni Battista Congiu UniSassari

4) "What if they never existed?" pag. 29

"What if they never existed?" pag. 30

Alessandra Iero

5) Carcinoma della mammella: aspetti chiave della ricerca e della pratica clinica in Italia e Australia pag.31

Breast cancer research and clinical nodes in Italy and Australia pag.33

Daniele Generali, Alberto Bottini, Federica Signori, Stephen Fox and Derek Kennedy

6) Collaborazione Italo-Austaliana nella ricerca con la luce di sincrotrone pag35

Italian and Australian collaboration in synchrotron light research pag. 36

Kevin Prince

7) Immigrati cinesi e italiani nello stato del Victoria: uno studio comparativo sull'uso delle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni (TIC) pag. 37

Chinese and Italian migrants in Victoria: a comparative study in the use of information and communications technologies (ICTs) pag. 41

Messaggio

Livia Iacovino, Tom Denison, Graeme Johanson

8) Roadrunner abbatte la barriera del petaflop - pag. 44

THINK petaflop, IBM first to achieve coveted supercomputing milestone pag.46
Sam Palmisano

9) Al di là della pelle, delle superfici e delle ombre: arte e scienza pag. 48

Beyond Skin, Surfaces and Shadows: Art and Science pag.51
Nicola Sasanelli

10) E-LEARNING E APPRENDIMENTO DELL'ITALIANO COME LINGUA STRANIERA
pag.54

E- LEARNING AND ITALIAN L2 ACQUISITION pag.57
Grazia Micciche

11) Aspetti meccanici dei fenomeni deformativi pag.60

Mechanical problems connected to the deformation pag.62
Davide Bigoni

12) La musica nel trattamento del dolore. Società, medicina e neuroscienze pag. 64

Music in the treatment of pain. Society, medicine and neurosciences. pag.75
Alessandro Bertirotti and Stefano Cobiachi

13) La finanziaria Australiana 2008-2009 e la spesa per la ricerca pubblica pag.86

2008/2009 Australian budget and expenditure on public research pag.88
Nicola sasanelli

14) Influenze socio-culturali degli immigrati italiani sull'architettura domestica del
Queensland pag.90

Italian migrants' socio-cultural influences on the domestic architecture in
Queensland. pag. 91
Rafaello Furlan

15) Una finestra sulla Commissione Europea - RICERCA: collaborazione UE-Australia
pag. 92

A window on the European Commission RESEARCH: EU-Australia collaboration pag.
96

Lynne Hunter, Mark Matthews, Jean-Francois Desvignes-Hicks

16) Una finestra sull'economia - Spunti sulla globalizzazione economica pag. 100

A window on Economics - About globalization pag. 101
Federico Alberto Bettini

17) Una finestra sul Pacifico - Le barriere tecnologiche, un'arma a doppio taglio
nell'epoca della globalizzazione pag. 102

A window on Pacific - Technological barriers, a double-edged sword in the age of
globalization pag.105

Ludovico Ciferri

18) Viaggio nel mondo accademico e della ricerca del territorio dell'Australasia

Messaggio

Il Progetto "Citta' Universitaria" - Un'iniziativa strategica del governo del South Australia pag. 108
Journey in the Academic and Research world of Australasia - University City Project A Strategic South Australian Government initiative pag. 109

19) Viaggio nel mondo accademico e della ricerca del territorio italiano - Politecnico di Milano Cultura tecnologica, qualita' e innovazione pag. 110
Journey in the Academic and Research world of Italy - Politecnico di Milano Knowledge and Experience for Innovation pag. 111

20) ARIA - Associations for Research between Italy and Australasia pag. 112

21) Notizie flash dal mondo delle riviste tecnico-scientifiche Australiane ATTUALITA' pag. 116

- Dai Tessuti della Tigre della Tasmania Tilacino (estinta 70 anni orsono) e' stato estratto il Dna e poi trasferito in un embrione di un roditore
- Progetto inter-universitario della Ford Motor Company per l'autovettura del futuro RICERCA, SVILUPPO, INNOVAZIONE pag. 117
- Nuovo rapporto elaborato dall'Ufficio dell'Addetto Scientifico dell'Ambasciata sullo stato dell'innovazione tecnologica in Australia NUOVE TECNOLOGIE - NUOVI MATERIALI pag. 118
- Tessuti interattivi per il settore sportivo e riabilitativo
- Nuova tecnologia per l'identificazione di armamenti nei porti ed negli aeroporti
- Tecnologia microsismica utilizzata per diminuire il costo e migliorare l'efficienza dell'esplorazione mineraria INFORMATION TECHNOLOGY pag.120
- Reti di sensori per il monitoraggio della Grande Barriera Corraliana (Reef Skin) SANITA' pag. 121
- Gli estrogeni come possibile trattamento per la schizofrenia AMBIENTE pag. 122
- Il futuro dell'energia verde attraverso le nanotechnologie SPAZIO pag. 123
- Cooperazione CSIRO NASA sull'esplorazione dei suoli lunare e del pianeta Marte

22) News from the Italian technical-scientific journal CURRENT AFFAIRS pag. 126

- A new "home" for Archimedes RESEARCH, DEVELOPMENT, INNOVATION pag. 127
- Capuchin monkeys are ready for business. NEW TECHNOLOGIES NEW MATERIALS pag. 128
- Using intermetallic materials for an eco-compatible energy
- Cutting-edge technologies for better food
- INFN researcher invents a new technique for particle accelerators
- Italy leads the way forward in computer architecture MEDICINE pag. 131
- Inferring native language from early bio-electrical activity
- Phosphodiesterase 8B gene variants are associated with serum TSH levels and

Messaggio

thyroid function.

- The whole genome of acinetobacter baumannii has been sequenced.
 - Smoking out the mediators of airway damage caused by pollutants
 - Bosentan reduces decline of patients with early stage pulmonary arterial hypertension (early study)
 - Cholera study provides exciting new way of looking at infectious disease
- ENVIRONMENT AND EARTH SCIENCES pag.134
- From the sea a new resource for the farm
 - 65-million-year-old asteroid impact triggered a global hail of carbon beads
- SPACE pag. 136
- The GLAST satellite is in orbit. The NASA mission for gamma astronomy sets off, with fundamental Italian contribution

23) PROGRAMMA DELLE CONFERENZE IN AUSTRALASIA NEL 2008 pag. 137

24) PRINCIPALI SITI WEB pag. 141

Messaggio