BIOMEDICINA | ENERGIA E AMBIENTE | DATA FUSION

Collana di Seminari per la Valorizzazione dei Risultati della Ricerca al CRS4

Seminari 2011, un'opportunità che apre la mente

febbraio > dicembre

16 Febbraio 2011 - ore 10.30 -12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna - saluti
Antonio Angelo Liori , Assessore alla Sanità della Regione Autonoma della Sardegna - saluti
Paolo Zanella, Presidente del CRS4 - saluti e presentazione dell'iniziativa
High throughput genotyping and next generation sequencing: nuovi strumenti e strategie di analisi della ricerca genetica
Andrea Angius (CNR), introduce **Francesco Cucca**

15 Marzo 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Information technology e DNA, dal 1953 ad oggi
Patricia Rodriguez Tomé (CRS4)

30 Marzo 2011 - ore 16.00 - 18.00 - Aula Magna Dip. Fisica, Cittadella Universitaria (Monserrato)
Franco Meloni, Dip. Fisica Università di Cagliari - saluti
Paolo Zanella, Presidente del CRS4 - saluti e presentazione dell'iniziativa
Studi di associazione genetica e disegno sperimentale "caso-controllo": applicazioni a diabete di tipo 1 e sclerosi multipla nella popolazione sarda
Ilenia Zara (CRS4)

20 Aprile 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Medicine goes digital
Riccardo Triunfo (CRS4)

11 Maggio 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Sequenziamento e analisi bioinformatica del genoma umano
Frederic Reinier (CRS4)

25 Maggio 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Approccio integrato alla gestione dati in ambito clinico e genetico
Gianmauro Cuccuru (CRS4)

01 Giugno 2011 - ore 16.30 - 18.00 - Aula Magna Dip. Fisica, Cittadella Universitaria (Monserrato)
Applicazione in campo biomedico del modelling di proteine: il caso della interazione tra Citokine e MT-gase
Maria Valentini (CRS4)

22 Giugno 2011 - ore 16.30 - 18.00 - Aula Magna Dip. Fisica, Cittadella Universitaria (Monserrato)
L'inferenza statistica e la lettura dei dati
Serena Sanna (CNR)

13 Luglio 2011- ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Malattie autoimmuni comuni in Sardegna: dai geni ai meccanismi
Francesco Cucca (CNR - UNIVERSITA' DI SASSARI)

14 Settembre 2011 - ore 16.30 - 18.00 - Aula Magna Dip. Fisica, Cittadella Universitaria (Monserrato)
Laboratory Information Management System-LIMS perché e per cosa?
Gianfranco Frau (CRS4)

28 Settembre 2011 - ore 16.30 - 18.00 - Aula Magna Dip. Fisica, Cittadella Universitaria (Monserrato)
Acceleratori hardware del calcolo ad alte prestazioni: comparazione della performance di un algoritmo di ottimizzazione su piattaforme FPGA, GPGPU e x86_64
Antonio Cristini (CRS4)

19 Ottobre 2011 - ore 16.30 -18.00 - Aula Magna Dip. Fisica, Cittadella Universitaria (Monserrato)
Modellazione matematica e codici di simulazione per la proliferazione, crescita e differenziazione in vitro di cellule
Massimo Pisu (CRS4)

09 Novembre 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Rapporti tra ricerca, tecnologia ed applicazioni industriali nel campo dell'energia solare concentrata
Bruno D'Aguanno (CRS4)

30 Novembre 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Turbolenza: l'ultimo problema irrisolto della meccanica classica
Gianni Pagnini (CRS4)

21 Dicembre 2011 - ore 11.00 - 12.30 - Sala Auditorium, via Roma 253 (Cagliari)
Un approccio integrato della biologia dei sistemi per studiare il trasporto di ossigeno e il metabolismo ossidativo del sistema muscolo-scheletrico in condizioni fisiologiche e patofisiologiche
Nicola Lai (CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY)

Contatti: carole.salis@crs4.it
Info e registrazione: www.crs4.it
www.facebook.com/crs4fb
www.twitter.com/crs4research

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

CRS4 IDEAS BECOME LIFE