

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
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)

Malattie autoimmuni comuni in Sardegna: dai geni ai meccanismi
Francesco Cucca (CNR - UNIVERSITA' DI SASSARI)

01 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)

22 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)

13 Luglio 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)

07 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

