

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)

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'Aguzzo (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

