



ROTARY INTERNATIONAL – DISTRETTO 2080 - ROTARY CLUB CARBONIA

CORSO RYLA

“Dalla Scuola alla Ricerca: Itinerari possibili.”

Direzione Didattica e Coordinamento: Prof. Salvatore Murgia

SEDE DEL CORSO: Aula Magna Liceo Scientifico “I.I.S. Gramsci - Amaldi” – Via Delle Cernitrici – CARBONIA (CI)

APERTURA DEI LAVORI

VENERDI' 08 Aprile 2011: ore 8,30 – arrivo e registrazione partecipanti;
ore 8,50 – Saluto del Presidente del Rotary Club e delle Autorità;

Primo Modulo:

Il cervello e le sostanze d'abuso.

- 9,00/9,45 :
- **Prof. Dott. Ninni Biggio – Facoltà di Scienze – Università di Cagliari;**

9,45/10,00 : Interazione aula.

Secondo Modulo:

Cellule Staminali – Dalla Biologia alle nuove prospettive terapeutiche.

- 10,00/10,45 :
- **Prof.ssa Dott.ssa Valeria Sogos - Facoltà di Medicina – Università di Cagliari ;**

10,45/11,00 : Interazione aula.

PAUSA CAFFÈ : ore 11,00/11.15

Terzo Modulo:

Come si ricercano i geni coinvolti nelle malattie: uno studio delle basi genetiche di malattie autoimmuni comuni nella popolazione sarda.

- 11,15/12,00 :
- **Dott.ssa Ilenia Zara (CRS4)**

12,00/12,15: Interazione aula.

Quarto Modulo:

Nuove frontiere della Matematica

- 12,15/13,00:
- **Prof. Dott. Sebastiano Seatzu- Dipartimento di Matematica e Informatica - Università di Cagliari**

13,00/13,15: Interazione aula e chiusura lavori della prima giornata

SABATO 09 Aprile 2011: ore 8,30 – arrivo partecipanti.

Primo Modulo:

Metodologia di contrasto alle pandemie

- 9,00/9,45 :
- **Prof. Dott. Paolo La Colla – Facoltà di Scienze Università di Cagliari - Virologo**

9,45/10,00 : Interazione aula.

Secondo Modulo:

Indagini non distruttive sui terreni e sui materiali

- 10,00/10,45 :
- **Prof. Ing. Gaetano Ranieri – Facoltà di Ingegneria Università di Cagliari – Ordinario di Geofisica**

10,45/11,00 : Interazione aula.

PAUSA CAFFÈ : ore 11,00/11.15

Terzo Modulo:

Chimica, la nostra vita, il nostro futuro

- 11,15/12,00 :
- **Prof. ssa Dott.ssa Antonella Rossi - Dipartimento di Chimica Organica- Facoltà di Scienze - Università di Cagliari;**

12,00/12,15: Interazione aula.

Quarto Modulo:

Nuove esplorazioni progettuali tra natura e artifico.

- 12,15/13,00:
- **Dott. Ing. Ludovica Tramontin -Dipartimento di Architettura - Università di Cagliari**

13,00/13,15: Interazione aula e chiusura lavori della seconda giornata

13,15/13,30: Consegna Attestati di Frequenza