



# Porto Conte Ricerche

PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO  
DELLA SARDEGNA

Seminario di aggiornamento tecnologico

**Dott. Cristiano Giordani**

Studio dell'interazione di composti naturali con cellule tumorali e modelli di membrane cellulari che mimano i sistemi "rafts" con particolare attenzione alla molecola di colesterolo.

Porto Conte Ricerche (Tramariglio)  
29 gennaio 2008 - ore 12:00

Il Dott. Cristiano Giordani è laureato in Fisica presso l'Università La Sapienza di Roma. Ha svolto la sua attività di Dottorato di Ricerca presso l'**Institute for Chemical Research, Kyoto University, Uji, Kyoto**.  
*Supervisor: Prof. Nakahara Masaru*

*Il Dott. Giordani presenterà i suoi studi sull'effetto di composti naturali (Tea Tree Oil di Melaleuca alternifolia Cheel) su membrane lipidiche modello e linee cellulari umane di melanoma farmaco-resistente. Saranno illustrati approcci sperimentali basati su Langmuir films che mimano "rafts" lipidici e lo studio della distribuzione e aggregazione del colesterolo mediante spettroscopia NMR in soluzione.*

---

Per informazioni  
079. 998400 – [info@portocontericerche.it](mailto:info@portocontericerche.it)

