



**Porto  
Conte  
Ricerche**



**SARDEGNA  
RICERCHE**

## **Seminario di aggiornamento tecnologico**

### **Prof. Enzo Ragg**

**"Struttura e attività di un inibitore di Bowmann-Birk estratto da semi di lenticchia (*Lens culinaris*)"**

**Porto Conte Ricerche (Tramariglio) 12 Maggio 2008 - ore 11:00**

Enzo M. Ragg si è laureato nel 1980 in Chimica all'Università di Milano. Dopo la laurea si è specializzato nella Spettroscopia di Risonanza Magnetica Nucleare, svolgendo attività di ricerca in Inghilterra, presso il laboratorio del Prof. R.J.P. Williams di Oxford, e in Svezia, dove ha condotto studi NMR di calcio-proteine con il Prof. S. Forsen. Ha partecipato in qualità di docente a diverse scuole NMR organizzate dal Gruppo di Risonanza Magnetica Nucleare italiano (GDRM). Attualmente, è Professore Ordinario di Chimica Organica presso la Facoltà di Agraria di Milano. La sua attività di ricerca è rivolta all'analisi strutturale di biomolecole mediante metodologie spettroscopiche e computazionali, allo studio dei processi di riconoscimento molecolare nelle interazioni farmaco-DNA, e alla spettroscopia NMR multinucleare.

***L' intervento del Prof. Ragg verterà sulla determinazione della struttura tridimensionale in soluzione di un inibitore della tripsina e chimotripsina mediante tecniche avanzate di spettroscopia 1H-NMR e simulazioni di dinamica molecolare.***

---

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