



**Porto Conte
Ricerche**



**SARDEGNA
RICERCHE**

Seminario di aggiornamento tecnologico

Prof. Pier Andrea Serra

"Monitoraggio biochimico-metabolico in vivo ad alta risoluzione spaziale e temporale: microdialisi, microsensori, biosensori e biotelemetria"

Porto Conte Ricerche (Tramariglio) 9 Maggio 2008 - ore 11:00

Il Prof. Pier Andrea Serra è laureato in Medicina presso l'Università degli Studi di Sassari, Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, Postdoc presso l'University College di Dublino, Conway Institute e NUI Maynooth, in Irlanda.

Attualmente è Professore Associato presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Sassari.

Il Prof. Pier Andrea Serra presenterà le sue ricerche sui sistemi di monitoraggio biochimico-metabolici minimamente invasivi principalmente orientati allo studio dell'invecchiamento e morte cellulare in modelli di Neurodegenerazione in vivo ed in vitro. Saranno illustrati approcci sperimentali basati sull'utilizzo della microdialisi, dei microsensori e biosensori voltammetrici con particolare riferimento alla loro integrazione in sistemi bioelettronici e biotelemetrici.

Per informazioni

Dr. Luca Pretti

079. 998400 – ricerca@portocontericerche.it