

## **Prof. Andrea Frontini - Linee di ricerca**

- Meccanismi molecolari e caratterizzazione neuroanatomica dei circuiti centrali e periferici coinvolti nella regolazione del bilancio energetico nei mammiferi;
- Anatomia funzionale dei tessuti adiposi bianchi e bruni;
- Patogenesi e fisiopatologia dell'obesità, del diabete e delle patologie correlate.
- Dalla recente collaborazione con la Medicina Legale dell'Università di Pavia, sono nati degli studi volti all'indagine dei meccanismi morfologici e molecolari che determinano la morte cardiaca improvvisa a causa dell'ischemia miocardica acuta.
- Dalla precedente interazione è nato anche un altro filone di ricerca finalizzato alla migliore definizione della patofisiologia del mesotelioma pleurico.