



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

# Bioenergetica

**Keywords:** Espressione genica, bioinformatica

**Responsabile Scientifico**  
Prof. Pier Giorgio  
Mastroberardino

# Bioenergetica

## Attività del laboratorio

- Analisi di espressione genica e proteica
- Analisi immunoistochimiche
- Analisi bioinformatica

Il laboratorio si occupa prevalentemente di investigare i meccanismi patogenetici del morbo di Parkinson legati al metabolismo del ferro e alla funzione mitocondriale.

## Strumentazione del laboratorio

- Due cappe chimiche
- Apparat per western blot comprensivo di alimentatore, celle per elettroforesi e celle per trasferimento
- Agitatori per incubazione
- Vortex
- Centrifuga da bancone
- Due bilance preparative
- Frigorifero due freezer -20
- Apparato per isoelettrofocalizzazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

**Referenti:** Prof. Pier Giorgio Mastroberardino



[piergiorgio.mastroberardino@univaq.it](mailto:piergiorgio.mastroberardino@univaq.it)



Coppito 1, stanza 2041, vano area 39.46



+39 0862 433302



**Docenti:** Pier Giorgio Mastroberardino  
**Dottorandi e Assegnisti:** Maria Grazie  
Tupone, Martina Sette