

## **LINEE DI RICERCA**

**Giovanni Scillitani**

1. Secrezione gastrointestinale comparata dei vertebrati in condizioni normali e patologiche. Tecniche: istologia, istochimica, immunoistochimica, microscopia ottica e elettronica, morfometria.
2. Alterazioni dello sviluppo embrionale degli Anfibi indotte da nanoparticelle ingegnerizzate. Tecniche: istologia, istochimica, immunoistochimica, microscopia ottica e elettronica, morfometria.
3. Sistematica e filogeografia. Tecniche: genetica molecolare, morfometria, statistica multivariata, analisi filogenetica.
4. Distribuzione e conservazione della fauna. Tecniche: censimenti sul campo, analisi cartografiche. Specie: anfibi, rettili, mammiferi.
5. Museologia, didattica e divulgazione.