

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IT</b>                                                                           | <b>Laboratorio di Ecologia animale e conservazione della biodiversità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|    | <p><b>ATTIVITA' DI RICERCA</b></p> <p>Il nostro gruppo si focalizza sulla comprensione dei fattori di stato e vulnerabilità di popolazioni e comunità, primariamente su mammiferi come soggetto e foto-trappolaggio come metodo di rilevamento. Tra i progetti che conduciamo vi è un programma di lungo periodo su foreste ad alta biodiversità della Tanzania, dove ricerca e monitoraggio contribuiscono a studi di scala globale e sono funzionali a sforzi di conservazione e di formazione della capacità locali. Dal 2025 siamo referenti scientifici di un progetto PNRR di studio e monitoraggio della fauna su tutti i parchi nazionali italiani.</p> |
|    | <p><b>DISPONIBILITA' ALLA COLLABORAZIONE</b></p> <p>Collaboriamo con molti altri gruppi di ricerca in Italia e all'estero.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|    | <p><b>DOVE SIAMO</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sede: Dipartimento di Biologia, sede di Sesto Fiorentino</li> <li>2. Indirizzo/i: Via Madonna del Piano 6, 500129 Sesto F.no, secondo piano, ufficio B. 2.33</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <p><b>CHI SIAMO</b></p> <p>Referente:</p> <p>Francesco Rovero (<a href="https://cercachi.unifi.it/p-doc2-0-0-A-3f2b3c31362f28.html">https://cercachi.unifi.it/p-doc2-0-0-A-3f2b3c31362f28.html</a>)</p> <p>Componenti: Ilaria Greco, Marco Salvatori, Matilde Marconi</p> <p><b>PER CONTATTARCI</b></p> <p><a href="mailto:francesco.rovero@unifi.it">francesco.rovero@unifi.it</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p><b>WEB E SOCIAL</b></p> <p>Sito Web:</p> <p><a href="https://www.ecologyandbiodiversity.unifi.it/vp-10-presentation.html">https://www.ecologyandbiodiversity.unifi.it/vp-10-presentation.html</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | <p><b>PROGETTI DI RICERCA:</b></p> <p>IN ESSERE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wild.AI</li> <li>- Big_Picture (Biodiversa +)</li> <li>- CarNet-Par (PRIN 2022)</li> <li>- Ecology and trends of mammalian communities in Italian protected areas</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecology and conservation of tropical forest mammals</li> <li>- Udzungwa Ecological Monitoring Centre</li> <li>- Udzungwa primate ecology and dynamics</li> </ul><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- PROGETTI CONCLUSI</li> <li>- Mongolia Snow Leopard</li> </ul> <p>CONTAN - Developing curricula for biodiversity monitoring and conservation in Tanzania</p> |
|  | <p><b>GRUPPI DI RICERCA ASSOCIATI AL LABORATORIO</b></p> <p>Gruppo del prof. Giacomo Santini</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN                                                                                  | <b>INSERT LAB NAME (in EN)</b> Animal ecology and biodiversity conservation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|    | <b>RESEARCH ACTIVITY</b><br><p>Our group focuses on understanding drivers of status and vulnerability of populations and communities, with most experience on mammals as the subject and camera trapping as the detection method. Among the projects implemented is a long-term programme in the high biodiversity forests in Tanzania, where research and monitoring efforts contribute to global-scale studies and are conducive to conservation and capacity building efforts. Since 2025 we are the scientific coordinators of a PNRR project to study and monitor wildlife across all Italian national parks.</p> |
|    | <b>AVAILABILITY FOR COLLABORATION</b><br><p>We collaborate with several other groups in Italy and abroad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|    | <b>WHERE WE ARE</b><br><ol style="list-style-type: none"> <li>1. Headquarters: Department of Biology, section of Sesto Fiorentino</li> <li>2. Address(es): Via Madonna del Piano 6, 50019 Sesto Fiorentino, second floor, room B. 2.33</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | <b>WHO WE ARE</b><br><b>Responsible:</b><br><p>Francesco Rovero (<a href="https://cercachi.unifi.it/p-doc2-0-0-A-3f2b3c31362f28.html">https://cercachi.unifi.it/p-doc2-0-0-A-3f2b3c31362f28.html</a>)</p> <p>Members (post-doc and PhD): Ilaria Greco, Marco Salvatori, Matilde Marconi</p> <b>TO CONTACT US</b><br><p>francesco.rovero(at)unifi.it</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | <b>WEB AND SOCIAL</b><br><b>Website:</b><br><p><a href="https://www.ecologyandbiodiversity.unifi.it/vp-10-presentation.html">https://www.ecologyandbiodiversity.unifi.it/vp-10-presentation.html</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | <b>RESEARCH PROJECTS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wild.AI</li> <li>- Big_Picture (Biodiversa +)</li> <li>- CarNet-Par (PRIN 2022)</li> <li>- Ecology and trends of mammalian communities in Italian protected areas</li> <li>- Ecology and conservation of tropical forest mammals</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Udzungwa Ecological Monitoring Centre</li> <li>- Udzungwa primate ecology and dynamics</li> </ul> <p>COMPLETED PROJECTS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mongolia Snow Leopard</li> <li>- CONTAN - Developing curricula for biodiversity monitoring and conservation in Tanzania</li> </ul> |
|  | <p><b>RESEARCH GROUPS ASSOCIATED WITH THE LABORATORY</b></p> <p>Group of prof. Giacomo Santini</p>                                                                                                                                                                                                                                               |