

Piero Genovesi

Primo Tecnologo ISPRA

Responsabile del Servizio Consulenza

Presidente IUCN SSC Invasive Species Specialist Group www.issg.org



Curriculum Vitae

- Laurea in Scienze Naturali (110 e lode) e dottorato in ecologia animale presso l'Università di Roma "Sapienza".
- Dirigente del Servizio Coordinamento Fauna Selvatica di ISPRA, Istituto Superiore per la Protezione e la ricerca sull'Ambiente. Coordina le attività in materia di conservazione e gestione della fauna di ISPRA, si occupa specificamente di mitigazione degli impatti delle specie aliene invasive, di monitoraggio della biodiversità e di conservazione dei carnivori; ha coordinato la reintroduzione degli orsi nelle Alpi Centrali, e curato – su incarico del Ministero Ambiente – i piani d'azione nazionali su Lupo, Orso, e Lontra. Ha realizzato le linee guida nazionali sulle reintroduzioni nel 1996, e ne ha curato l'aggiornamento nel 2006.
- Ricercatore Associato presso la Concordia University, Montreal (Canada). È International Science Advisor e Research Associate dell'Università di Stellenbosch, Center for Invasion Biology (Sud Africa).
- È stato vice presidente dell'Associazione Mondiale per la Ricerca e Conservazione degli Orsi (www.bearbiology.org).
- Collabora attivamente alle attività dell'IUCN (www.iucn.org) in materia di conservazione della biodiversità. Membro dello *Steering Committee* della Species Survival Commission dell'IUCN. È stato membro del Red List Committee. Ha fatto parte della Task Force dell'IUCN che ha steso le linee guida mondiali sulle reintroduzioni, pubblicate nel 2012. Fa parte della Task Force IUCN sulla De-Extinction, e della Task Force IUCN per l'elaborazione di "IUCN Guidelines for the Management of Confiscated, Live Animals and Plants for Conservation".
- Si occupa in particolare di specie invasive. Presiede il gruppo specialistico dell'IUCN su questa materia (Invasive Species Specialist Group www.issg.org), un network di circa 200 esperti da oltre 40 paesi del mondo. Su questo tema ha lavorato a lungo con i massimi organismi mondiali, quali la Convenzione per la Diversità Biologica, il Consiglio d'Europa, la Commissione Europea, l'Agenzia Europea per l'Ambiente. Coordina una task force mondiale sulla gestione delle specie invasive nelle aree protette.
- È coautore della Strategia Europea sulle Specie Invasive, adottata dalla Convenzione di Berna nel 2003, ha coordinato, su incarico dell'Agenzia Europea per l'Ambiente un progetto finalizzato a realizzare un sistema Europeo di rapida allerta delle invasioni biologiche. Coordina la stesura degli indicatori mondiali in materia di invasioni biologica nell'ambito della Biodiversity Indicator Partnership (<http://www.bipindicators.net>).
- Ha pubblicato oltre 100 contributi tra libri, capitoli di libri, e articoli scientifici, con le più prestigiose case editrici e riviste scientifiche del mondo, tra le quali Science, Nature, PNAS, PLoS one, Proceedings Royal Society of London, Trends in Ecology and Evolution. È stato curatore di varie riviste scientifiche tra le quali *Wildlife Biology*, *Ursus*, *Ecology*, *Ethology and Evolution* e *Science for Environment Policy*. Cura la rivista *Aliens*. Nel 2018, 2019, 2020 e 2021 è stato inserito nella lista degli Highly Cited Researchers da Clarivate.
- Molto attivo nella divulgazione, ha curato un laboratorio e partecipato a diversi eventi del Festival Della Scienza di Genova. Ha scritto due libri per ragazzi con Editoriale Scienza, pubblica articoli divulgativi per i principali quotidiani e riviste nazionali. Ha partecipato a trasmissioni radiofoniche e televisive su Rai, BBC, Radio24, Radiotelevisione Svizzera, Ecoradio, Gaianews, ecc. Collabora regolarmente con la trasmissione Miracolo Italiano, su Rai Radio2.