



**PARCO NAZIONALE DEL GRAN PARADISO**  
**CENTRO CONGRESSI "MAISON DE LA GRIVOLA"**  
**PIAZZA E. CHANOUX, COGNE**

**PROGRAMMA**

**MERCOLEDÌ 8 GIUGNO 2022**

**09.00-09.20**      **Inizio delle registrazioni**

In questa fase, i partecipanti potranno appendere i poster, che resteranno esposti per tutti e tre i giorni e saranno visualizzati durante i *coffee break* e all'aperitivo sociale.

**09.20-09.40**      **Saluti di benvenuto**

**Presidente ATIt: Sandro Bertolino**

**09.40-10.40**      **Sessioni plenarie**

- 09.40 – 1010 **Sessione di apertura. Bruno Bassano** (Ente Parco Nazionale del Gran Paradiso) “100 years of the Park: from the protection of an umbrella species to the monitoring of animal biodiversity”
- 10.10 – 1040 **Sessione di apertura.** Aragno P., Marucco F., La Morgia V., Salvatori V., Gervasi V., De Angelis D., Caniglia R., Mucci N., **Genovesi P.** “First national survey of the Italian wolf population: observers’ network, sampling strategy and spatially explicit modelling to estimate distribution and abundance”

## 10:40 – 15:40 **Sessione “Monitoraggio, gestione e conservazione”**

**Chairs: Leonardo Ancillotto & Marco Scalisi**

- 10.40 – 11.10 **Invited speaker. Danilo Russo** (Università degli Studi di Napoli “Federico II”): “The challenge of preserving bats and the ecosystem services they deliver in a rapidly changing world”

### 11.10-11.40 **Coffee break**

- 11.40 – 12.00 **Brivio F.**, Apollonio M., Grignolio S. “Are ibex becoming more nocturnal in response to changes in environmental conditions?”
- 12.00 – 12.20 **Ancillotto L.**, Scaramella C., Rummo R., Migliozzi A., Garonna A., De Benedetta F., Bernardo U., Dartora F., Agostinetto G., Tommasi N., Galimberti A., Russo D. “Organic farming and nature reserves emphasize ecosystem service delivery by bats”
- 12.20 – 12.40 **Mori E.**, Carbone R., Viviano A., Calosi M., Fattorini N. “Meta-analysis of spatial and temporal behaviour of the European brown hare in its native range”
- 12.40 – 13.00 **Paniccia C.**, Ladurner E., Bellè A., Reichegger F., Tasser E., Tappeiner U., Hilpold A. “Towards a better understanding of bat diversity in Alpine regions by broad-scale acoustic surveys”
- 13.00 – 13.20 **Rovero F.**, Salvatori M., Greco I., Oberosler V., Massolo A., Petroni L., De Divitiis L., Seidenari L. “Camera-trapping, artificial intelligence and hierarchical ecological modelling to assess mammalian communities: a multi-area case study towards an Italian network of standardised monitoring sites”

### 13.20-14.40 **Pausa pranzo**

- 14.40 – 15.00 **D’Amico M.**, Barrientos R., Acensao F. “Infrastructures and next generation EU: mitigation and preservation areas for European mammals”
- 15.00 – 15.20 **Nanni V.**, Mammola S., Macias-Hernandez N., Castrogiovanni A., Salgado A., Lunghi E., Ficetola G.F., Modica C., Alba R., Spiriti M., Holtze S., Munhoz De Mello E., De Mori B., Biasetti P., Chamberlain D., Manenti R. “The role of mass media on bats conservation, lesson by the COVID-19 pan(inf0)demic”
- 15.20 – 15.40 **Panaccio M.**, Smith T., Von Hardenberg A. “A new double-observer-based survey method to estimate population size in the Alpine ibex (*Capra ibex*)”

**15.40-17.00 Tavola rotonda “Il ruolo della sorveglianza nella conservazione dei mammiferi”**

**Moderatori: Stefano Grignolio e Bruno Bassano**

**17.00-17.30 Coffee break**

**17.30-18.30 Sessione tematica del Gruppo Piccoli Mammiferi (GPM)**

**Chair: Stefania Gasperini**

17.30 – 17.50 **Bertolino S.** “Energy flux and species richness in rodents along elevation gradient in the Alps”

17.50 – 18.10 **Ferrari C., Bassano B., Peracino A., Panaccio M., Bertolino S., Von Hardenberg A.** “Impact of habitat modifications on the age specific survival trajectories and distribution of Alpine marmot”

18.10 – 18.30 **La Morgia V.** “Beneath the snow and the rocks: the winning strategy of the snow vole in harsh environments”

**18.30-19.30 Aperitivo Sociale SocializzATIt**

**a cura della Consulta dei Giovani di ATIt (Sogliani D., Brogi R., Pedruzzi L., Scarfò M., Viviano A.)**

## **GIOVEDÌ 9 GIUGNO 2022**

**9:00 – 10:00 Sessione “Monitoraggio, gestione e conservazione”**

**Chairs: Leonardo Ancillotto & Marco Scalisi**

09.00 – 09.20 **Loy A., Baisero D., Bon M., Di Febbraro M., Amori G.** “First Atlas of Italian mammals”

09.20 – 09.40 **Tattoni C., Galaverni M., Pollutri A., Preatoni D.G, Martinoli A., Araña J.E.** “Valuing cultural ecosystem services: the case of the Apennine brown bear”

09.40 – 1000 **Greco I., Paddock C.L., McGabe G.M., Barelli C., Rovero F.** “Coupling density and occupancy estimations and conservation status of an endangered mammal across its range”

**10.00 – 13.20 Sessione “Ecologia e comportamento”**

**Chairs: Paola Bartolommei & Lucas Armand Wauters**

10.00 – 10.30 *Invited speaker.* **Marco Apollonio** (Università degli Studi di Sassari): “Climate changes and ungulates, impacts and perspectives”

- 10.30 – 10.50 **Frangini L.**, Franchini M., Stokel G., Madinelli A., Pesaro S., Ferfolja S., Filacorda S. “First telemetry data on golden jackal (*Canis aureus*) in Italy: insights on the species’ spatial ecology”
- 10.50 – 11.10 **Manzo E.**, Iannarilli F., Bartolommei P., Bonacchi A., Dell’Agnello F., Gasperini S., Cozzolino R. “Effects of human and domestic cats on the occurrence of the European pine marten on Elba Island”
- 11.10-11.40** *Coffee break*
- 11.40 – 12.00 **Ferrari G.**, Cagnacci F., Tagliapietra V., Devineau O. “Seasonal and environmental determinants of small mammals and their zoonotic potential across a wide latitudinal and altitudinal gradient”
- 12.00 – 12.20 **Ferretti F.**, Lovari S., Lucherini M., Hayward M., Stephens P. “Prey richness and diet breadth of large terrestrial carnivores”
- 12.20 – 12.40 **Corradini A.**, Haroldson M.A., Cagnacci F., Bjornlie D.D., Thompson D.J., Costello C.M., Nicholson J.M., Gunther K.A., Wilmot K.R., Van Manen F.T. “Evidence for density-dependent effects on body composition of grizzly bears in the greater Yellowstone ecosystems”
- 12.40 – 13.00 **Brogi R.**, Apollonio M., Brivio F., Merli E., Grignolio S. “A wild personality: individual risk-taking behaviors of wild boar”
- 13.00 – 13.20 **Ossi F.**, Scartezzini G., Dal Farra S., Bjerger K., Høye T., Cagnacci F. “Wildlife response to human functional disturbance: a case study during the Anthropause”
- 13.20-14.40** *Pausa pranzo*
- 14.40 – 15.00 **Gasperini S.**, Bonacchi A., Bartolommei P., Manzo E., Cozzolino R. “Leave it or take it: effects of seed size and individual variability on acorn choice and management of different-sized sympatric rodents”
- 15.00 – 15.20 **Santicchia F.**, Wauters L.A., Tranquillo C., Piscitelli A.P., Preatoni D., Martinoli A. “Effects of an alien invasive species on coping style and behavioural syndrome in a native squirrel”
- 15.20 – 15.40 **Bonaldo I.**, Wauters L.A., Bertolino S., Santovito A. “Genomic damage in grey squirrel population living in urban and agricultural areas”
- 15.40 – 16.00 **Melcore I.**, Demitri A., Gargano N., Boratynski Z., Bertolino S. “Rodents in the Alps: the effect of elevation on physiological and behavioural traits”
- 16.00 – 16.20 **Viviano A.**, Huffman M.A., Senini C., Mazza G., Scarfò M., Mori E. “Self-medication in the crested porcupine: does it occur?”
- 16.20 – 16.40 **Parolini M.**, De Felice B., Bassano B., Brivio F., Cerise S., Costanzi L., Lorenzetti C., Martinelli L., Maurino L., Menzano A., Rivelli A., Oreiller P., Truc F., Viganò R., Grignolio S. “Age-, sex- and site-dependent variation of antioxidant defenses in ibex from different areas of Western Italian Alps”

16.40-17.10 *Coffee break*

17.10-18.10 **Sessione tematica del Gruppo Grandi Mammiferi (GLAMM)**

**Chair: Laura Scillitani**

17.10 – 17.30 **Grignolio S.** “The pivotal role of protected areas in supporting mammal research: the example of Alpine ibex”

17.30 – 17.50 **Latini R.** “Apennine chamois: a conservation success story yet to be completed”

17.50 – 18.10 **Reggioni W.** “Strategies, limits and prospects of the action of the Parco Nazionale dell'Appennino Tosco Emiliano for the conservation of the wolf in the Apennines”

18.10-18.50 **Assemblea annuale di ATIt**

20:00-23.00 **Cena Sociale (Ristorante Hotel Sant’Orso) e Asta dell’ATIt (AestesiATIt)**

## VENERDÌ 10 GIUGNO 2022

9:00 – 11:10 **Sessione “Genetica di Popolazione e Sistematica”**

**Chairs: Emiliano Mori & Massimo Scandura**

09.00 – 09.30 *Invited speaker.* **Gentile Francesco Ficetola** (Università degli Studi di Milano): “Genetic applications in wildlife research and conservation”

09.30 – 09.50 Scandura M., Fabbri G., Caniglia R., Iacolina L., Mattucci F., Mengoni C., Pante G., Apollonio M., **Mucci N.** “Genomic variation of Italian wild boar populations: the effect of human manipulations”

09.50 – 10.10 **Caniglia R.**, Fabbri E., Stronen A.V., Galaverni M., Ruiz-Gonzalez A., Mucci N., Mattucci F. “To be or not to be a hybrid: genome-wide approaches to distinguish anthropogenic hybridization from natural gene flow in European canids”

10.10 – 10.30 **Colangelo P.**, Avramo V., Ladurner E., Franchini P., Ascenzi A., Lazzeri F., Loy A., Kranebitter P. “Secondary contact in European mole (*Talpa europaea*) populations: genomic admixture and implications for phenotypic evolution”

10.30 – 10.50 **Fabbri G.**, Iacolina L., Apollonio M., Scandura M. “Evidence of adaptation to local environmental conditions in an insular population of wild boar”

- 10.50 – 11.10 Buono V., **Macrì N.**, Mattucci F., Benazzo A., Antonucci A., Latini R., Bertorelle G., Mucci N., Davoli F. “Who’s your mother? The first parentage reconstruction in the Apennine brown bear”
- 11.10-11.40** *Coffee break*
- 11.40-12.20** **Sessione tematica del Gruppo Mesocarnivori (GRiMeC)**  
**Chair: Romina Fusillo**
- 11.40 – 12.00 **Pacifici M.** “Bridging the gap: the importance of connecting scientific research with applied conservation to protect Italian biodiversity”
- 12.00 – 12.20 **Mazzamuto M.V.**, Panzeri M., Bisi F., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. “A bridge between research and management: the invasive raccoon in Italy”
- 12.20-12.40** **Sessione tematica del Gruppo Italiano Ricerca sui Chiroteri (GIRC)**  
**Chair: Federica Roscioni**
- 12.20 – 12.40 **Gili F.**, Bertolino S., Rolando A. “City to regional scale bat acoustic monitoring: different approaches for anthropogenic impact assessment”
- 12.40-13.40** **Assemblee dei gruppi specialistici**
- 13.40-14.00** **Saluti finali e chiusura del congresso**

## **SABATO 11 GIUGNO 2022**

Escursione guidata nel Parco Nazionale Gran Paradiso (Valsavarenche).