

**CONVENZIONE DI RICERCA FINANZIATA AVENTE PER TEMA LO STUDIO
SULLA DISTRIBUZIONE ED ECOLOGIA DELLE DUE SPECIE AUTOCTONE DEL
GENERE MARTES DEL PARCO NAZIONALE DELLA VAL GRANDE (Direttiva
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la conservazione della
biodiversità n. 5135 del 11/03/2015)**

TRA

Il Parco Nazionale della Val Grande (nel prosieguo denominato semplicemente Ente), C.F. 93011840035 con sede in P.za Pretorio, n. 6 - 28805 Vogogna (VB) – rappresentato dal Direttore Dott. Tullio Bagnati nato a Novara il 05.04.1956, CF BGNTTL46D05F952F.

E

L'Università degli Studi di Milano, con sede in Milano - 20122, via Festa del Perdono 7, C.F. n. 80012650158, P.I. n. 03064870151, rappresentata dal Rettore pro tempore, Prof. Gianluca Vago, operante ai fini del presente atto tramite il Dipartimento di Bioscienze, con sede a Milano, in via Celoria 26 (d'ora innanzi denominata «Università »)

PREMESSO CHE

l'Ente Parco ha tra le sue finalità la conservazione e la protezione della natura e della biodiversità operando nel campo della Tutela, Conservazione Gestione Risorse Naturali ed è interessato ad acquisire, sviluppare ed applicare metodologie di ricerca nei settori di propria attività, stabilendo contatti con soggetti che abbiano interessi di ricerca nello stesso settore;

l'Ente Parco Nazionale della Val Grande ha avviato nel corso del 2013 attività di monitoraggio della biodiversità animale nell'ambito delle Direttive Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la conservazione della Biodiversità 2012/2015 e 2016 in collaborazione con gli altri parchi nazionali dell'Arco alpino;

a tale proposito è stato stipulato tra i quattro parchi nazionali dell'Arco alpino apposito accordo di collaborazione al fine del monitoraggio della biodiversità animale, attività 2016 -2017, approvato con determinazione dirigenziale n. 142 del 31.05.2016, vigente;

sono state predisposte le proposte progettuali per l'anno 2016-2017 da parte degli enti parco coinvolti, e sono state concordate le modalità di attuazione delle azioni di sistema in attuazione dell'accordo stipulato e sulla base di quanto finora realizzato in attuazione delle precedenti direttive ministeriali della biodiversità,

il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha finanziato il proseguimento delle attività di monitoraggio per il 2016;

il protocollo di cui sopra prevede all'azione di sistema n° 5, per quanto riguarda il Parco Nazionale Val Grande, il proseguimento delle attività di fototrappolaggio per la ricerca di mustelidi e carnivori iniziato nel 2014, ed in particolare indagini sulla distribuzione ed ecologia di martora e faina nel territorio del Parco;

l'Università degli studi di Milano ha richiesto, con nota del 7 luglio 2016 (prot. EP n. 1555), la collaborazione dell'Ente Parco comunicando il proprio interesse ad estendere i propri studi sui

mustelidi nel territorio della Val Grande che rappresenta un'area di studio ideale per approfondire alcuni aspetti dell'ecologia del genere *Martes* tramite l'utilizzo di tecniche di monitoraggio non invasivo, rappresentando di aver avviato la stesura di un protocollo condiviso per la raccolta di segnalazioni del genere *Martes*, con il preciso scopo di uniformare i metodi di raccolta dei dati minimi necessari per permetterne la precisa identificazione specifica e confrontare efficacemente i risultati ottenuti in aree diverse;

la Giunta Esecutiva del Parco, con deliberazione n. 17 del 19.07.2016, ha dato mandato al Direttore di provvedere- all'immediato avvio delle attività per l'anno 2016, ove non ancora attivate, proposte e descritte dal Parco Nazionale Gran Paradiso, a nome e per conto dei quattro parchi nazionali dell'arco alpino al Ministero dell'Ambiente nell'ambito del protocollo di intesa denominato "Monitoraggio della biodiversità animale in ambiente alpino e azioni ad esso collegate", in virtù della stagionalità prevista dalle attività di campo e in continuità con i risultati ottenuti nelle campagne già realizzate nella ricerca di sistema approvata dal Ministero dell'Ambiente nel 2015;

l'Università di Milano – Dipartimento di Bioscienze con nota del 21.10.2016 (prot. EP n. 2958 del 25.10.2016), ha presentato il programma di indagine corredato dal quadro economico di dettaglio da cui emerge che il costo complessivo è di € 68.650,00 di cui € 40.000,00 richiesti dall'Università di Milano all'Ente Parco quale contributo di ricerca;

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. ____del _____ che approva la proposta progettuale presentata dal Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano nonché lo schema di convenzione per la realizzazione delle indagini su martora e faina in attuazione del direttiva del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la conservazione della biodiversità (prot. 15956/PNM del 27.07.2016);

con la presente scrittura privata si conviene e si stipula quanto segue

Articolo 1 - Oggetto del contratto

L'Ente intende contribuire all'esecuzione della ricerca da parte dell'Università, avente per oggetto lo studio sulla distribuzione ed ecologia delle due specie autoctone del genere *Martes*, martora (*M. martes*) e faina (*M. foina*) nel territorio del parco con gli obiettivi, le modalità e i tempi descritti nel progetto di ricerca che si allega al presente accordo quale parte integrante e sostanziale.

Articolo 2 - Responsabili della ricerca

L'Università designa il Prof. Nicola Saino quale proprio referente e responsabile per ogni attività o questione inerente alla esecuzione della ricerca.

Al fine di assicurare il corretto coordinamento delle attività, l'Ente designa il Capo Servizio dell'Ufficio Promozione e Conservazione della Natura dr.ssa Cristina Movalli, quale referente del presente progetto.

L'eventuale sostituzione del responsabile della collaborazione di una delle parti, dovrà essere comunicata per iscritto ed approvata dall'altra Parte.

Articolo 3 - Contributi alla ricerca e modalità di erogazione

Il costo totale del progetto è di € 68.650,00. Per la realizzazione delle attività l'Ente Parco riconosce all'Università un importo totale di € 40000,00, mentre l'Università dichiara di cofinanziare le attività con un importo pari a € 28650,00.

Per lo svolgimento delle attività previste dalla presente convenzione, l'Ente si impegna pertanto a versare all'Università la somma di € 40.000,00 fuori dal campo di applicazione dell'IVA, in forma

di contributo alla ricerca, a titolo di rimborso dei costi sostenuti per lo svolgimento delle attività di ricerca. La suddetta somma sarà versata dall'Ente Parco sul conto di tesoreria n. 139300036879 (Iban IT89E0100003245139300036879) presso Banca d'Italia, intestato a Università degli Studi di Milano, specificando la causale.

Tutte le parti, per quanto di competenza, assumono gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13.08.2010 e dalle altre disposizioni vigenti in materia.

L'importo complessivo di competenza verrà corrisposto dall'Ente Parco in tre tranche con le seguenti modalità:

- Euro 14.000,00 pari al 35% dell'importo complessivo quale anticipo alla firma della presente convenzione;

- Euro 10.000,00 pari al 25% dell'importo complessivo entro il 28.02.2017 a seguito di presentazione di una relazione sullo stato di avanzamento del progetto (elaborazioni statistiche e relazione prima fase);

- Euro 10.000,00 pari al 25% dell'importo complessivo entro il 31.08.2017 a seguito di presentazione di una relazione sullo stato di avanzamento del progetto;

- Euro 6.000,00 pari al 15% dell'importo complessivo a seguito di presentazione di una relazione tecnica comprensiva di tutte le elaborazioni ed analisi previste dalla proposta progettuale allegata.

Tale rapporto dovrà contenere e i files con i dati raccolti e le cartografie prodotte sia in formato cartaceo che digitale (in idonei formati es. .doc, xls, .pdf e .jpg per successive elaborazioni e/o pronti per la stampa), comprensivo degli shape files (database e livelli informativi georeferenziati) realizzati, che dovranno essere compatibili con i sistemi informativi territoriali dell'Ente Parco.

Articolo 4 – Obblighi di riservatezza

Ciascuna parte si impegna a trattare come “confidenziali” tutte le informazioni, indicate come tali dai rispettivi responsabili scientifici, rese note all'altra parte in virtù della presente convenzione, obbligandosi a mantenerle tali sino a 5 anni dopo la conclusione della stessa.

Le informazioni confidenziali non potranno essere divulgate a terzi senza il preventivo consenso scritto della parte che le ha rivelate e non potranno essere utilizzate se non per finalità connesse alla presente convenzione.

Articolo 5 - Regime dei risultati della collaborazione scientifica

I risultati delle attività di ricerca resteranno di proprietà comune delle parti e la loro utilizzazione, in caso di risultati non brevettabili, sarà libera, con il solo obbligo di citare, nelle eventuali pubblicazioni, che essi sono scaturiti dalla collaborazione fra i due contraenti nell'ambito della ricerca di sistema attuata secondo le direttive ministeriali sulla Biodiversità coerentemente con il protocollo di intesa, citato in premessa, stipulato con i quattro parchi nazionali dell'arco alpino.

Sono fatti salvi i risultati derivanti da attività di ricerca svolta autonomamente da ciascuna Parte anche in collaborazione con Enti esterni per il cui regime si rimanda agli specifici accordi contrattuali.

Le parti si impegnano a non utilizzare il nome e/o logo dell'Università e del Dipartimento e quello dell'Ente Parco Nazionale Val Grande per finalità commerciali e/o scopi pubblicitari, fatti salvi specifici accordi fra le parti.

Articolo 6 - Durata del contratto

La presente convenzione entra in vigore alla data della sua sottoscrizione da parte dell'Università e dell'Ente e avrà la durata corrispondente al tempo necessario per compiere le azioni nel rispetto del cronoprogramma previsto dal progetto di ricerca, azioni che si prevede di terminare entro il 31 dicembre 2017.

Articolo 7 - Recesso e risoluzione del contratto

Le parti hanno la facoltà di recedere dalla presente convenzione ovvero di risolverla consensualmente; il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da inviare all'altra parte con raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 90 giorni.

Il recesso o la risoluzione consensuale non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di contratto già eseguita; l'Ente, sia nel caso di recesso che di risoluzione consensuale del contratto, deve rimborsare all'Università le spese sostenute e quelle impegnate al momento del recesso.

Articolo 8 - Trattamento dei dati personali

L'Università provvede al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali relativi al presente contratto nell'ambito del perseguimento dei propri fini istituzionali e di quanto previsto dal proprio Regolamento emanato in attuazione del D.lgs. 30.06.2003 «Codice in materia di protezione dei dati personali».

L'Ente si impegna a trattare i dati personali di provenienza dall'Università unicamente per le finalità connesse all'esecuzione del presente contratto.

Articolo 9 - Controversie

Per ogni controversia che dovesse sorgere in relazione alla esecuzione della presente convenzione sarà competente il foro di Milano.

Articolo 10 - Registrazione e spese

La presente convenzione è firmata digitalmente tra le parti, è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi dell'art. 5, II comma, del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

Art. 11 – Norma finale

Il presente accordo consta di un allegato che ne costituisce parte integrante.

PER L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
IL RETTORE
Prof. Gianluca Vago

PER L'ENTE PARCONAZIONALE VAL GRANDE
IL DIRETTORE
Dott. Tullio Bagnati

	Attività	Periodo	Quantità	Materiali	(gg/uomo)
Prima fase	Posizionamento fototrappole	Ott 2016	24		2500 (10*)
	Tre controlli trisettimanali fototrappole	Ott-Dic 2016			4000 (16*)
	Transetti raccolta campioni genetici mustelidi (identificazione specifica)	Ott-Gen 2016	10		2000 (8*,^)
	Transetti raccolta campioni genetici mustelidi (stima densità in Val Pogallo)	Ott-Nov 2016	6		1500 (6^)
	Analisi della dieta	Gen-Feb 2017	80	150	2500 (10^)
	Analisi e catalogazione video	Nov-Gen 2017			2500 (10^)
	Raccolta e georeferenziazione dati di presenza	Nov-Gen 2017			1200 (5^)
	Posa 5 boxes per fototrappolaggio <i>Mustela</i> spp	Gen 2017		200	700 (3*)
	Controllo bisettimanale boxes <i>Mustela</i>	Gen-Feb 2017			1500 (6*)
	Costruzione, posizionamento 6 den boxes per <i>Martes martes</i>	Nov 2016		600	1200 (5*)
	Elaborazioni statistiche e relazione prima fase	Feb 2017			3500 (8^5+)
	Spese di viaggio e trasferta	Ott-Feb 2017		800	
Seconda fase	Transetti raccolta campioni genetici mustelidi (identificazione specifica)	Mar-Sett 2017	15		2500 (10*,^)
	Transetti raccolta campioni genetici mustelidi (stima densità in Val Pogallo)	Apr-Mag 2017	6		1500 (6^)
	Transetti snowtracking per raccolta campioni, mappatura spostamenti e ricerca den e resting sites	Gen-Mar 2017	20		4900 (20*)
	Controllo bisettimanale boxes <i>Mustela</i>	Mar-Apr 2017			2100 (9*)
	Estrazione del DNA fecale	Gen-Sett 2017	200	2500	3400 (14*)
	Analisi PCR-RFLP	Gen-Sett 2017	200	2000	3400 (14*)
	Analisi microsatelliti/sequenziamento	Gen-Sett 2017	80	3500	4900 (20*)
	Elaborazione dei dati genetici	Sett 2017			2200 (10^)
	Analisi della dieta	Lug-Ago 2017	200	300	4900 (20^)
	Raccolta e georeferenziazione dati di presenza	Ott 2017			1200 (5^)
	Elaborazioni statistiche e relazione finale	Dic 2017			3500 (8^5+)
	Spese di viaggio e trasferta			1000	
Totale prima fase				1750	23100
Totale seconda fase				9300	34500
Totale complessivo				11050	57600

* tecnico, ^ ricercatore, + professore ordinario

