



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della
Ricerca
Uff. V.

Rendiconto di spesa Fondi 5 per mille ANNO 2021
Enti della Ricerca Scientifica

Ente^[1]: FONDAZIONE EDMUND MACH

Codice fiscale: 02038410227

Indirizzo sede legale: VIA MACH 1, 38010 SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

Referenti (nominativo, telefono, e.mail): Dott. Alessandro Barbera

0461-615327 - alessandro.barbera@fmach.it

Attività: Cofinanziamento linea di ricerca **ECOLOGIA APPLICATA (P16110451):**

Le attività di ricerca in ecologia applicata del Centro Ricerca e Innovazione della Fondazione Edmund Mach, sono finalizzate allo studio delle interazioni a multiscala tra ambiente, animali, organismi patogeni e parassiti e uomo e alla quantificazione e previsione di come alterazioni di queste interazioni possano comportare un aumento del rischio sanitario da malattie zoonotiche, dalla scala locale a quella europea. La visione generale di ricerca è riassunta dal concetto di One Health/EcoHealth, secondo il quale la salute umana, sia essa fisica od economica, risulta fortemente dipendente dal livello di salute di piante, animali, prodotti agroalimentari da esse derivanti e dell'ambiente.

La missione dell'Unità di Ricerca di Ecologia Applicata è pertanto quella di generare nuova conoscenza sui fattori ecologico-ambientali implicati nel favorire la diffusione ed emergenza di infezioni a carattere zoonotico trasmissibili all'uomo ed agli animali di interesse zootecnico da parte di animali selvatici e artropodi vettori (emergenza di malattie zoonotiche o epizootiche o introduzione di nuovi artropodi e patogeni alieni).

L'attività di ricerca del gruppo di ecologia applicata ha forte carattere interdisciplinare e prevede la combinazione di diverse metodologie di ricerca, dallo studio in campo delle variabili principali, all'utilizzo di varie metodiche di laboratorio, allo sviluppo di modelli statistici e matematici avanzati di stima del rischio, inclusa la produzione di linee guida di utilità per gli stakeholder della sanità e della gestione territoriale a supporto delle decisioni.

Queste attività di ricerca risultano essenziali per meglio comprendere le relazioni tra cambiamenti globali in atto e biocomplexità dei sistemi agrari e naturali alpini, dove sono già evidenti alcuni effetti tra cui l'emergenza di malattie zoonotiche già endemiche o l'introduzione di nuovi patogeni e parassiti di origine esotica, con conseguente notevole aumento del rischio e del danno economico per la salute pubblica e la bioeconomia del Trentino (settore zootecnico, qualità e sicurezza alimentare, sicurezza ambientale, turismo).

I risultati delle attività di ricerca, di forte impatto sulla società, oltre ad essere valorizzate in ambito scientifico e accademico, vengono messe a disposizione degli stakeholder e della cittadinanza attraverso vari canali di comunicazione e partecipazione.

Data di inizio progetto: 01.01.2022

Data di fine progetto: 31.12.2022

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)	480.627,11	0
Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)	0	0
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, ecc.)	20.995,38	5,8%
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi, missioni ecc.)	11.776,51	0
Elaborazione dati		
Spese amministrative		
Altro (analisi di laboratorio, altri servizi)	8.176,53	0
TOTALE	521.575,53	1.220,42

Data

24 AGO. 2023


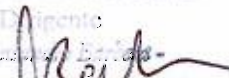
Il Legale Rappresentante
 RIPARTIZIONE CONTABILITÀ,
 FINANZA E CONTROLLO
 Il Dirigente
 - dott. Alessandro Barbera -




Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi del d.lgs. 196/2003

Il Legale Rappresentante

RIPARTIZIONE CONTABILITÀ,
 FINANZA E CONTROLLO
 Il Dirigente
 - dott. Alessandro Barbera -

^[1] Istituzione beneficiaria del contributo del 5 per mille.