



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 2020
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 **ECO-HEALTH (P1611045I):**

Eco-health and modelling. In questa linea di ricerca si studiano le conseguenze dei cambiamenti socio-economici e ambientali sulla diffusione e dinamica di malattie zoonotiche emergenti, incluse quelle trasmesse da artropodi di interesse medico-veterinario. In particolare, vengono determinati i parametri quantitativi relativi al ciclo biologico e ai tassi di infezione necessari per lo sviluppo di modelli epidemiologici attraverso studi su campo e di laboratorio. Vengono sviluppati modelli matematici predittivi del rischio di infezione, per malattie trasmesse da artropodi (es. zecche e zanzare), micromammiferi e altre specie selvatiche. Vengono altresì svolte indagini sierologiche e biomolecolari complesse finalizzate alla caratterizzazione delle diverse specie microbiche oggetto di studio ed all'analisi della loro distribuzione all'interno degli organismi serbatoio (vertebrati, invertebrati). Lo sviluppo di modelli statistici e modellistici avanzati viene svolta anche in collaborazione con la JRU FBK Epilab e il C3A.

Data di inizio progetto: 01.01.2021

Data di fine progetto: 31.12.2021

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)	427.439,81	0
Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)	0	0
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, ecc.)	23.220,58	5,3%
Spese di organizzazione (manifestazioni e	3.135,62	0

convegni, viaggi, missioni ecc.)		
Elaborazione dati		
Spese amministrative		
Altro (analisi di laboratorio, altri servizi)	10.497,00	0
TOTALE	464.293,01	1.221,88

Data

Il Legale Rappresentante

RIPARTIZIONE CONTABILITÀ
FINANZA E CONTROLLO

Il Responsabile

- dott. Alessandro Barbara -

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

Il Legale Rappresentante

RIPARTIZIONE CONTABILITÀ
FINANZA E CONTROLLO

Il Responsabile

- dott. Alessandro Barbara -

1

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