



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 2018
Enti della Ricerca Scientifica

Ente¹: 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: 01.01.2020

Data di fine progetto: 31.12.2020

VOCI DI SPESA	COSTO COMPLESSIVO	QUOTA FINANZIATA CON FONDI 5 PER MILLE
Personale di ricerca (borsista, a contratto e di ruolo in quota parte)	357.905,07	0

¹ Istituzione beneficiaria del contributo del 5 per mille.

Apparecchiature (ammortamento, canone di locazione/leasing)	0	0
Materiale d'uso destinato alla ricerca (per laboratori di ricerca, ecc.)	15.743,82	10%
Spese di organizzazione (manifestazioni e convegni, viaggi, missioni ecc.)	5.688,64	0
Elaborazione dati		
Spese amministrative		
Altro (analisi di laboratorio, altri servizi)	9.054,31	0
TOTALE	388.391,84	1.577,33

Data 5.8.2021

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