



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,**  
**FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

Al Magnifico Rettore

dell'Università degli Studi di Messina

**Oggetto:** richiesta proroga progetto: **Palmitoylethanolamide-oxazoline (PEA-OXA) and Neuroinflammation: a Novel Therapeutic Strategy for neurodegenerative diseases**

La sottoscritta Prof.ssa Esposito Emanuela, codice fiscale: SPSMNL74M67F839K nata a Napoli prov. NA il 27/08/1974, attualmente residente a Messina prov. ME , indirizzo Via Consolare Pompea, 1871-73, Telefono: 3392191802 consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

in QUALITÀ di Responsabile Scientifico del Progetto

**CHIEDE:**

una **proroga** per un ulteriore anno, ai sensi dell'art. 3 del bando, per la conclusione delle attività scientifiche e formative necessarie alla realizzazione del progetto approvato, per le motivazioni che di seguito si espongono, assumendo sin d'ora l'impegno a concludere le attività entro i nuovi termini eventualmente concessi, senza ulteriore aggravio di spesa per l'Ateneo.



I motivi per i quali si richiede la proroga sono i seguenti:

1. Completamento attività formativa dei componenti del progetto, in particolare:

- Completamento periodo mobilità estero dottorandi; parte dei dottorandi identificati nel progetto completeranno il loro periodo formativo nel Regno Unito e negli Stati Uniti entro gennaio 2020;
- Completamento periodo mobilità estero docenti; la Prof.ssa Angela Marino (31 giorni), prof.ssa Rossana Morabito (39 giorni), prof.ssa Irene Paterniti (15 giorni) e prof.ssa Emanuela Esposito (6 giorni) hanno esplicitato un periodo nella sede estera indicata (Yale University) pari a 91 giorni (totali), pertanto è necessario completare i restanti mesi di mobilità previsti dal bando ( 5 mesi) .

2. Tempi di attesa autorizzazione dei progetti di ricerca con l'impiego di animali da parte del Ministero della Salute, secondo le nuove regolamentazioni, che hanno in parte ritardato l'inizio degli esperimenti *in vivo* (WP2, WP3 e WP4).

3. Nonostante il completamento dei punti WP1, WP2 e WP3 del progetto, il punto WP4 (in vivo AD Models), che prevedeva l'utilizzo di topi tripli transgenici 3xTg-AD come modello *in vivo* di morbo di Alzheimer, ha subito un ritardo nella sperimentazione ed è in fase di ultimazione. Il ritardo è dovuto alla peculiarità del ceppo che, essendo disponibile solo negli Stati Uniti, ha richiesto maggiori tempistiche e documenti per il trasporto.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,**  
**FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

4. Le spese del progetto che riguardano i materiali di consumo di laboratorio sono state in buona parte sostenute, mentre restano ancora fondi disponibili per la mobilità dei dottorandi (1700 euro) e dei docenti (5000 euro)

Messina, 18 settembre 2019

Prof. Emanuela Esposito