

Date: 03/04/2026

Prof. Francesca Beolchioni  
Direttrice del Dipartimento  
Scienze della Vita e dell'Ambiente  
Via Brece Bianche snc  
60131 Ancona

**Oggetto: Contributo liberale a sostegno del progetto di ricerca**

---

Con la presente, desideriamo manifestare la nostra intenzione di effettuare un contributo liberale di € 25.000, da erogarsi in tre tranches come segue: € 9.000 alla firma, €9.000 al 30 maggio e € 7.000 al 30 giugno, a sostegno delle attività di ricerca di interesse della nostra Società.

Il contributo è destinato al finanziamento del progetto di ricerca dal titolo: *"Studio degli effetti di un nuovo mix di probiotici sulla genotossicità e sull'omeostasi dell'epitelio intestinale in organoidi intestinali umani"*, sotto la responsabilità scientifica della Prof.ssa Oliana Carnevali (PI), con il supporto della Ormendes S.A.

Il progetto si propone di approfondire il ruolo di un nuovo mix di ceppi probiotici nella regolazione dell'omeostasi intestinale, con particolare riferimento alla sicurezza e ai potenziali effetti genotossici sull'epitelio intestinale umano. In particolare, lo studio sarà volto a valutare:

- il danno diretto al DNA nell'epitelio intestinale umano;
- l'attivazione delle risposte molecolari e cellulari al danno genomico, sia a singola che a doppia catena;
- l'integrità della barriera epiteliale intestinale.

La ricerca sarà condotta mediante l'impiego di organoidi intestinali umani, modelli tridimensionali innovativi derivati da cellule staminali adulte, in grado di riprodurre fedelmente la struttura e le funzioni dell'epitelio intestinale umano in vitro. Tale approccio consente un'elevata rilevanza traslazionale dei risultati, con importanti ricadute potenziali per la salute umana.

Confidiamo che questo contributo possa favorire lo sviluppo delle attività di ricerca in corso, contribuendo ad ampliare le conoscenze nel campo della sicurezza e dell'efficacia dei probiotici e aprendo nuove prospettive nel mantenimento dell'equilibrio intestinale.

Si chiede cortesemente di voler comunicare, nel più breve tempo possibile, le coordinate del conto corrente su cui effettuare il bonifico.

Cordiali saluti



Salvatore Orlando

Amministratore, Ormendes SA