

CLASSE - B – Scientifica-Tecnologica

CLASSE – C - Salute

TEMA: Sviluppo di biofertilizzanti per il ripristino della fertilità del suolo, supportando sistemi agricoli innovativi e sostenibili in linea con gli obiettivi del programma Horizon Europe

Partner search proposta dal Laboratorio Scientifico di Algologia “Vasile Salaru” affiliato all'Università Statale della Moldova - che desidera esprimere l'interesse a far parte di un consorzio per partecipare al bando Horizon Europe HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-10. Il suddetto *Laboratorio* vanta una ventennale esperienza di ricerca nel campo della biotecnologia delle alghe e della gestione sostenibile del suolo. In particolare, le attività di ricerca del *Laboratorio* si concentrano: sullo sviluppo di biofertilizzanti a base di alghe ed approcci innovativi per migliorare la fertilità del suolo (aumentando il contenuto di humus) e, ancora, sulla implementazione di biotecnologie vegetali per aumentare la resilienza del suolo. Il team del laboratorio è composto da un dottore habilitatus e dieci ricercatori con phd di grande esperienza nella ricerca sperimentale, nella biotecnologia applicata e nelle pratiche agricole sostenibili. Mediante la partecipazione al consorzio, il team del *Laboratorio* si prefigge di contribuire allo sviluppo di biofertilizzanti per il ripristino della fertilità del suolo, supportando sistemi agricoli innovativi e sostenibili in linea con gli obiettivi del programma Horizon Europe.

Se interessati, potete inviare una e-mail al seguente indirizzo sergiudobrojan84@yahoo.com
[Sergiu DOBROJAN](#)

<<Dear Colleagues, The Scientific Research Laboratory of Algology “Vasile Salaru”, affiliated with the State University of Moldova, would like to express its interest in joining a consortium applying for the Horizon Europe call HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-10. Our laboratory has more than 20 years of research experience in the field of algal biotechnology and sustainable soil management. Our research activities focus on the development of algal biofertilizers, the implementation of plant biotechnologies aimed at increasing soil resilience, and the development of innovative approaches to enhance soil fertility through increasing humus content. The laboratory team consists of 1 Doctor Habilitatus and 10 PhD researchers, with extensive experience in experimental research, applied biotechnology, and sustainable agricultural practices. Through participation in this consortium, we aim to contribute our expertise in algal biotechnology, biofertilizer development, and nature-based solutions for soil fertility restoration, supporting innovative and sustainable agricultural systems in line with the objectives of the Horizon Europe programme. We would be pleased to discuss potential collaboration and provide additional information about our expertise and research infrastructure>>

I would be grateful for a reply to my e-mail address below:

sergiudobrojan84@yahoo.com

Regards,

Sergiu DOBROJAN