

BANDO DI SELEZIONE DI UN CANDIDATO/A PER n.1 CONTRATTO DI ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO

Progetto: ECS_00000009 - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement

Bando a cascata: CODBAN_000558 - Bando a Cascata Progetto 'TECH4YOU-TECHNOLOGIES FOR CLIMATE CHANGE ADAPTATION AND QUALITY OF LIFE IMPROVEMENT' codice progetto MUR: ECS_00000009 – CUP F63C22000440006

Progetto bando a cascata: T4YLB54 – 2 -Nutraceuticals, metabolic and cardiovascular disorders, a functional applied genetics approach La Nutraceutica nelle malattie metaboliche e cardiovascolari, uno studio di genetica funzionale

Soggetto: CODSOG_004851 - ELYSIUM CELL BIO ITA SRL

Periodo: 1. 03/04/2025 - 02/05/2025

04/04/2025 ELYSIUM n.1 SELEZIONE DI UN CANDIDATO PER UN CONTRATTO DI ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO CON LA SOCIETA' ELYSIUM CELL. BIO ITA SRL

SCADENZA DEL BANDO, ENTRO IL 30 APRILE 2025

**La descrizione dettagliata dell'attività è descritta nell'
ALLEGATO n.1 (Pagina successiva)**

ABSTRACT: NutriGen4you è un progetto che combina competenze di Genetica Molecolare umana, nutraceutica e diagnostica molecolare di tre Unità di biotecnologie avanzate (BioMol, Elysium e CEINGE) in Campania. Questo studio utilizza nutraceutici per prevenzione/ cura di malattie ad alto impatto sociale (malattie metaboliche e cardiovascolari, come ipercolesterolemia, diabete di tipo II, ipertensione e osteoporosi) nella popolazione, con l'obiettivo di identificare nuovi marcatori genetici 'Single Nucleotides Polymorphisms' (SNPs). Si utilizza il sequenziamento dell'esoma (NGS-WES) di 100 soggetti che hanno implementato un regime nutraceutico nella loro dieta. Grazie a tecniche genetiche e strumenti bioinformatici, saranno selezionati gli SNPs associati ai benefici del regime nutraceutico nella prevenzione/ cura delle patologie. Tali SNVs saranno inseriti in una piattaforma diagnostica e prognostica, che sarà validata e commercializzata. Il progetto si sviluppa in tre Work Packages (WPs), con l'ultimo che svilupperà un prototipo capace di discriminare con alto potere statistico i 'responders' al regime nutraceutico da chi non ne trae beneficio (not responders). Questo progetto ha un alto indice di innovazione e impatto sociale, e risponde allo sviluppo di terapie mirate nel contesto della medicina personalizzata del millennio.

Il/La Candidato/a deve inviare il suo CV completo di eventuali referenze per la selezione. La selezione sarà effettuata con una valutazione dei titoli da parte di una commissione nominata ed attraverso una successiva prova orale che si terrà il 12 Maggio 2025. Si richiede di inviare in mail il CV ed i titoli e la espressa indicazione di partecipare al bando di selezione a :

zollo@elysiumcellbioita.com

Subject: NutriGen4you- CANDIDATURA