

REGOLAMENTO PER IL CONFERIMENTO DI 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: T4YLBP54 – 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

ALLEGATO 1

Il sottoscritto Massimo Zollo Responsabile Scientifico del Progetto PNRR NutriGen4you e Amministratore Unico di Elysium Cell Bio Ita srl

CHIEDE

L'istituzione di n.1 CONTRATTO DI ASSUNZIONE nell'ambito del suddetto Progetto PNRR “NutriGen4you”,
CUP F63C22000440006, avente le seguenti caratteristiche:

TITOLO DEL PROGETTO PNRR	NutriGen4you
DESCRIZIONE DEL PROGETTO PNRR	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.
ATTIVITÀ DA SVOLGERE	Il/la candidato/a svolgerà attività sperimentale finalizzata alla identificazione di polimorfismi umani adatti alla risposta di farmaci nutraceutici per le malattie ad alto impatto sociale (malattie metaboliche e cardiovascolari,

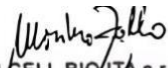
	come ipercolesterolemia, diabete di tipo II, ipertensione e osteoporosi) attraverso metodologie NGS WES.
DURATA DEL CONTRATTO	6 mesi (+ eventuale proroga)
COMPENSO LORDO DEL CONTRATTO	24.000,00 € per tutta la durata del progetto
RESPONSABILE PROGETTO PNRR	Prof. Massimo Zollo
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO PER L'ACCESSO	Laurea specialistica/magistrale Medicina e Chirurgia, Biotecnologie, Biologia, Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, o titolo universitario equipollente.
REQUISITI SPECIFICI RICHIESTI	Pregressa esperienza nello studio nei meccanismi relati alla identificazione di marker genici e conoscenze di tecniche di biologia molecolare e cellulare, e conoscenze di tecnologie di analisi del genoma umano
SEDE DI ESPLETAMENTO DELL'ATTIVITÀ	Elysium Cell Bio Ita srl LABORATORIO c/o CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore, Via GAETANO SALVATORE 486, 80145 NAPOLI

A tal fine, precisa quanto segue:

- Il/la Candido/a svolgerà esclusivamente attività di studio e di ricerca finalizzata al raggiungimento degli obiettivi del Progetto PNRR sopra indicato;
- al Candido/a non saranno affidate attività istituzionali;
- il Responsabile Scientifico del progetto svolgerà funzioni di supervisione, controllo e coordinamento dell'attività del Borsista;
- l'attività del Il/la Candido/a prevede impegno orario predefinito seguendo modello Time/sheet mese

Napoli, 30 Aprile 2025

Il Responsabile del Progetto PNRR


ELYSIUM CELL BIOITA s.r.l.
 CAP. SOC.: 15000 €
 VIA GAETANO SALVATORE, 486
 80145 - NAPOLI (NA)
 COD. FISC. E P.IVA 10204541212