



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 18 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER GLI ALIMENTI, LA NUTRIZIONE E L'AMBIENTE, PER L'ATTUAZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE DAL TITOLO "ON FOODS - RESEARCH AND INNOVATION NETWORK ON FOOD AND NUTRITION SUSTAINABILITY, SAFETY AND SECURITY - WORKING ON FOODS" (CUP G43C22002610001), PER IL PARTENARIATO ESTESO PE10 - MODELLI PER UN'ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22303

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 9686 del 14/06/2023, composta da:

Prof.ssa Patrizia Riso	Presidente
Prof. Diego Mora	Componente
Dott.ssa Ester Rossi	Componente
Dott.ssa Alessandra Maria Magenga	Segretario

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

PROVA ORALE 1

- 1- DESCRIVA LE ATTIVITA' DI RENDICONTAZIONE SCIENTIFICA DI PROGETTI SVOLTE IN PRECEDENZA**
- 2- DESCRIVA IL LAVORO OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA**
- 3- ESPRIMA QUALI SONO I PUNTI DI FORZA PER UNA COMUNICAZIONE EFFICACE DEI RISULTATI DELLA RICERCA**
- 4- LEGGA E TRADUCA IL SEGUENTE BRANO:**

There is increasing concern, also in Italy, on the problems related to insufficient intake of some vitamins and minerals above all in specific groups of population due to unbalanced or inadequate diets (e.g., monotonous or excluding some class of foods). This scenario is particularly important in the context of healthy and sustainable diets which could exacerbate the risk of inadequate intake of some critical nutrients fundamental for physiological functions and mainly present in animal-based products (e.g., vitamin D, calcium, iron, vitamin B12). In addition, there is an increased interest in the potential significant role played by food bioactive compounds in health maintenance since higher intake have been associated with a lower risk of metabolic and other chronic diseases, even if specific dietary recommendations have not been developed.

PROVA ORALE 2

- 1- DESCRIVA LE ATTIVITA' DI RENDICONTAZIONE SCIENTIFICA DI PROGETTI SVOLTE IN PRECEDENZA**
- 2- DESCRIVA IL LAVORO OGGETTO DELLA PROVA SCRITTA**
- 3- ESPRIMA QUALI SONO I PRINCIPI E GLI STRUMENTI PER UNA GESTIONE EFFICACE DI UNA PARTNERSHIP DI RICERCA**
- 4- LEGGA E TRADUCA IL SEGUENTE BRANO:**

Obesity represents a serious healthcare issue at global level, leading to major societal and personal costs. Despite the huge number of programs focused on obesity prevention, this pandemic seems far to be



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

eradicated. A better knowledge on the multiple causes behind the onset of overweight/obese status as well as on the metabolic and physiological roles of preventive dietary approaches are key to face obesity and its related comorbidities. In this sense, genotyping and metabolic phenotyping may provide sound information to develop tailored strategies, while alterations in the oral microbiome have been recently linked to obesity risk. The project aims to understand the role of sustainable, personalized, plant-based dietary interventions on the prevention of obesity, using a holistic multi-omics approach and developing predictive models embracing the singularities of each individual.

Milano, 3 luglio 2023

La Commissione

Prof.ssa Patrizia Riso - Presidente

Prof. Diego Mora - Componente

Dott.ssa Ester Rossi - Componente

Dott.ssa Alessandra Maria Magenga - Segretaria