



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 3 UNITÀ DI PERSONALE AFFERENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE AMMINISTRATIVO-GESTIONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIREZIONE INNOVAZIONE E VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE PER L'ATTUAZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE DAL TITOLO "UNIMI, RESULTS FOR THE FUTURE - NURTURE" (CUP B47G22000590006), NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - CODICE 22507**

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 19253 del 14/11/2024, composta da:

Prof. Paolo Cortesi	Presidente
Dott.ssa Federica Giovanna Marinoni	Componente
Dott. Alessandro Satta	Componente
Sig. Marco Gino Aloe	Segretario

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## **GRUPPO DI QUESITI N. 1**

1. Il candidato illustri cos'è la Commissione Brevetti e Spinoff e ne descriva le funzioni previste dal Regolamento di Ateneo in materia di Proprietà Industriale e Intellettuale

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:

Unless otherwise agreed:

- each of the joint owners shall be entitled to use their jointly owned Results for non-commercial research and teaching activities on a royalty-free basis, and without requiring the prior consent of the other joint owner(s).

- each of the joint owners shall be entitled to otherwise Exploit the jointly owned Results and to grant non-exclusive licenses to third parties (without any right to sub-license), if the other joint owners are given: (a) at least 45 calendar days advance notice; and (b) fair and reasonable compensation.

(Consortium Agreement - DESCAs model)

## **GRUPPO DI QUESITI N. 2**

1. Il candidato illustri come avviene la procedura d'istruttoria per la valutazione di tutela di un risultato accademico evidenziandone i principali passaggi.

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:

In case of joint ownership, each of the joint owners shall be entitled to Exploit the joint Results as it sees fit, and to grant non-exclusive licenses, without obtaining any consent from, paying compensation to, or otherwise accounting to any other joint owner, unless otherwise agreed between the joint owners.

The joint owners shall agree on all protection measures and the division of related cost in advance. (Consortium Agreement - DESCAs model)

## **GRUPPO DI QUESITI N. 3**

1. Il candidato illustri le attività propedeutiche alla promozione dei trovati universitari.

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:



During the Project and for a period of 1 year after the end of the Project, the dissemination of own Results by one or several Parties including but not restricted to publications and presentations, shall be governed by the procedure of Article 17.4 of the Grant Agreement.

Prior notice of any planned publication shall be given to the other Parties at least 45 calendar days before the publication.

(Consortium Agreement - DESCA model)

## GRUPPO DI QUESITI N. 4

1. Il candidato illustri le attività necessarie per la verifica della tutelabilità di un risultato inventivo da parte di un ente accademico.

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:

Access Rights to Results if Needed for Exploitation of a Party's own Results shall be granted on Fair and Reasonable conditions.

Access rights to Results for internal research and for teaching activities shall be granted on a royalty-free basis.

(Consortium Agreement - DESCA model)

## GRUPPO DI QUESITI N. 5

1. Il candidato provi a illustrare quali sono i passi che un ufficio di Trasferimento Tecnologico deve compiere per sviluppare un percorso di scouting, prendendo anche in considerazione i possibili interlocutori con cui interfacciarsi.

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:

The present invention relates to detection system of enteric diseases, in particular in animals, and to a relating detection method of enteric diseases, in particular in animals. In general, the present invention relates to detection systems of diseases in animals, in particular in farm animals, aimed at monitoring the health of the population.

(Testo di un brevetto di ateneo)

## GRUPPO DI QUESITI N. 6

1. Il candidato indichi i più adeguati titoli di proprietà intellettuale e industriale per tutelare le diverse tipologie di risultati scaturenti dalla ricerca accademica.

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:

Guide plate for the anatomical realignment of a plurality of fractured bone portions, comprising a back surface configured such as it can be distinctively coupled to the surface anatomy of the area of said plurality of fractured bone portions and characterized by a first plurality of holes placed on a first portion of the guide plate and a second plurality of holes placed on a second portion of the guide plate, wherein the first plurality of holes is misaligned with respect to the second plurality of holes.

(Testo di un brevetto di ateneo)

## GRUPPO DI QUESITI N. 7

1. Il candidato descriva come verificherebbe la novità e attività inventiva di un trovato e come delinerebbe un possibile percorso di sviluppo dello stesso.

2. Il candidato legga ed esponga in lingua inglese il seguente testo:

We propose to use Potassium (K<sup>+</sup>) channels to dampen neuronal firing in neuropathic pain. We have previously demonstrated that light-regulated opening of K<sup>+</sup> channels attenuate neuropathic pain in a



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

rat model. To overcome the limits of optogenetics, i.e. poor penetration of light into tissues, we propose here a new generation of potassium channels that are gated by temperature.  
(Testo di un brevetto di ateneo)

Milano, 27 novembre 2024

La Commissione

Prof. Paolo Cortesi - Presidente

Dott.ssa Federica Giovanna Marinoni - Componente

Dott. Alessandro Satta - Componente

Sig. Marco Gino Aloe - Segretario