



CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO - CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI NELL'AMBITO DEL PROGETTO DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2023-2027 - CODICE 22373

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. del , composta da:

Prof. Mario Salvatore Clerici	Presidente
Dott.ssa Manuela Martorana	Componente
Dott.ssa Cristina Martelli	Componente
Dott.ssa Emilia Tiziana Vitiello	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

GRUPPO DI QUESITI N. 1

1. Le sottopopolazioni linfocitarie e le strategie per la loro caratterizzazione fenotipica.
2. Le cellule del sistema immune e le strategie per il loro isolamento.

Brano in inglese:

Microbes and Alzheimer's Disease.

We are researchers and clinicians working on Alzheimer's disease (AD) or related topics, and we write to express our concern that one particular aspect of the disease has been neglected, even though treatment based on it might slow or arrest AD progression. We refer to the many studies, mainly on humans, implicating specific microbes in the elderly brain, notably herpes simplex virus type 1 (HSV1), Chlamydia pneumoniae, and several types of spirochaete, in the etiology of AD [1-4].

GRUPPO DI QUESITI N. 2

1. Funzionalità delle cellule immuni e le tecniche per la loro caratterizzazione funzionale.
2. Ruolo degli interferoni nelle infezioni virali e tecniche per la loro rilevazione.

Brano in inglese:

Microbes and Alzheimer's Disease.

Fungal infection of Alzheimer's disease (AD) brain [5, 6] has also been described, as well as abnormal microbiota in AD patient blood [7]. The first observations of herpes simplex virus type 1 (HSV1) in AD brain were reported almost three decades ago [8]. The ever-increasing number of these studies (now about 100 on HSV1 alone) warrants re-evaluation of the infection and AD concept.

GRUPPO DI QUESITI N. 3

1. Il ruolo delle IgA nelle infezioni virali e metodologie per il loro dosaggio nei fluidi biologici.
2. Il ruolo dell'inflammasoma nelle infezioni virali e metodi per la valutazione della sua funzionalità.

Brano in inglese:

Microbes and Alzheimer's Disease

In the case of Alzheimer's disease (AD), it is often not realized that microbes can cause chronic as well as acute diseases; that some microbes can remain latent in the body with the potential for reactivation, the effects of which might occur years after initial infection; and that people can be infected but not necessarily affected, such that 'controls', even if infected, are asymptomatic [2].

Milano, 12 gennaio 2024



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione

Prof. Mario Salvatore Clerici Presidente

Dott.ssa Manuela Martorana Componente

Dott.ssa Cristina Martelli Componente

Dott.ssa Emilia Tiziana Vitiello Segretaria