



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI - CODICE 22197

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 17349 del 18.11.2022, composta da:

Prof. Nicola Ferri	Presidente
Prof.ssa Raffaella Molteni	Componente
Dott.ssa Chiara Magoni	Componente
Dott.ssa Michela Ferretti	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

TRACCIA N. 1

Disegno sperimentale per la valutazione in vitro di attività concentrazione dipendente di composti ed estratti fitoterapici

.....It has been assumed that, in atherosclerotic patients, any beneficial effect of statins is linked to their hypolipidemic properties, through the inhibition of MVA formation, suggesting that this is the main mechanism for preventing the development of atherosclerosis....

[https://doi.org/10.1016/S0021-9150\(97\)00319-5](https://doi.org/10.1016/S0021-9150(97)00319-5)

TRACCIA N. 2

Descrivere il metodo sperimentale per la valutazione della citotossicità di composti fitoterapici

.....Accordingly, the impact of the pro-inflammatory cytokines on neurogenesis depends on their concentration, on the specific cells activated (astrocytes and microglia) and on the presence of other factors secreted in the neurogenic niche.....

<https://doi.org/10.3389/fncel.2014.00430>

Milano, 21 dicembre 2022

La Commissione

Prof. Nicola Ferri - Presidente

Prof.ssa Raffaella Molteni - Componente

Dott.ssa Chiara Magoni - Componente

Dott.ssa Michela Ferretti - Segretaria