



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTO DI METODI ALTERNATIVI IN VITRO NELL'AMBITO DELLE 3R (REDUCE, REFINE, REPLACE ANIMAL USE) CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA - BANDITO CON DETERMINA N. 752/2019 DEL 16.01.2019 E PUBBLICATO SULLA G.U. N. 9 DELL'1.02.2019 - CODICE 19626

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 3133/2019 del 5.03.2019 e così composta:

PROF. DI GIANCAMILLO MAURO - PRESIDENTE

PROF.SSA CALONI FRANCESCA - COMPONENTE

PROF. BRONZO VALERIO - COMPONENTE

SIG.RA MARTELLO GRAZIA - SEGRETARIO

comunica le tracce relative alla prima prova scritta:

**TEMA nr. 1**

Stato dell'arte dei metodi alternativi alla sperimentazione animale relativamente agli approcci *in vitro*.

**TEMA nr. 2**

Metodi alternativi all'impiego dell'animale: metodologie *in vitro* di *Replacement* e all'interno di Strategie Integrate.

**TEMA nr. 3**

Metodi alternativi e 3R (*Reduce, Refine, Replace*): descrizione ed esempi dei principali modelli *in vitro* di *Replacement*.

La Commissione comunica la traccia relativa alla seconda prova

**TEMA nr. 1**

Allestimento di un modello di barriera intestinale *in vitro*.

LA COMMISSIONE

PROF. DI GIANCAMILLO MAURO - PRESIDENTE

PROF.SSA CALONI FRANCESCA - COMPONENTE

PROF. BRONZO VALERIO - COMPONENTE

SIG.RA MARTELLO GRAZIA - SEGRETARIO