



# 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, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E CLINICHE "L. SACCO" - BANDITO CON DETERMINA N. 6186 DEL 19/04/2021, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. . 33 DEL 27/04/2021 E RETTIFICATO CON DETERMINA N. 11251 DEL 2.7.2021, PUBBLICATA SULLA G.U N. 56 DEL 16.7.2021 - CODICE 21506**

La Commissione Giudicatrice del concorso, nominata con Determina Direttoriale n. 14754 del 23.9.2021, modificata con Determina Direttoriale n. 15613 del 8.10.2021, composta da:

Prof. Federico Ambrogi	Presidente
Dott.ssa Clara De Palma	Componente
Dott.ssa Monica Molinai	Componente
Sig.ra Addolorata Zito	Segretaria

comunica le tracce relative alla prima prova.

## TEMA n. 1

Misure di esito negli studi clinici con particolare riferimento al problema dei rischi competitivi. Esporre la problematica con riferimento ai processi di follow-up ed ai modelli di analisi coinvolti con attenzione agli approcci tecnici e pratici.

## TEMA N° 2

I modelli predittivi negli studi di follow-up. Esporre le problematiche con particolare riferimento alla costruzione di indici prognostici e alla stima della probabilità di evento con attenzione agli aspetti tecnici e pratici.

## TEMA N° 3

Sviluppo di modelli prognostici in ambito frequentista e bayesiano. Esporre la problematica evidenziando il confronto tra i due approcci con attenzione agli aspetti tecnici e pratici.

Milano, 08.10.2021

La Commissione

Prof. Federico Ambrogi - Presidente	.....
Dott.ssa Clara De Palma - Componente	.....
Dott.ssa Monica Molinai - Componente	.....
Sig.ra Addolorata Zito - Segretaria	.....