



Tracce prova scritta codice 21343 (pubbl. 29/04/2021) SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI TECNOLOGO DI PRIMO LIVELLO CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO, DELLA DURATA DI 24 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI - BANDITO CON DETERMINA N. 2938 DEL 26/02/2021 E PUBBLICATA SUL SITO INTERNET D'ATENEO IL 02/03/2021 - CODICE 21343

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con determina n. 4728 del 25/03/2021 e così composta:

Prof. Andrea Gori	Presidente
Prof. Marcello Massimini	Componente
Dott.ssa Marta Lionetti	Componente
Dott.ssa Henna Maria Stella Di Tommaso	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

## QUESITO n. 1

Il candidato illustri il calcolo degli overheads negli schemi ERANET, H2020 RIA, PRIN, RF MINISTERO DELLA SALUTE e la conseguente trattenuta dell'Ateneo.

### Brano in inglese:

Tratto dal seguente articolo "*Effective containment of a Covid-19 subregional outbreak in Italy through strict quarantine and rearrangement of local health care services*" (Open Forum Infectious Diseases, 2021)

[...] **Background.** Since the beginning of the pandemic, the epidemiology of coronavirus disease 2019 (COVID-19) in Italy has been characterized by the occurrence of subnational outbreaks. The World Health Organization recommended building the capacity to rapidly control COVID-19 cluster of cases in order to avoid the spread of the disease. This study describes a subregional outbreak of COVID-19 that occurred in the Emilia Romagna region, Italy, and the intervention undertaken to successfully control it. [...]

## QUESITO n. 2

Il candidato illustri le azioni Marie Skłodowska-Curie finanziate nell'ambito del Programma Quadro Horizon 2020, delineando caratteristiche, obiettivi e modalità di finanziamento.

### Brano in inglese

Tratto dal seguente articolo "*Effective containment of a Covid-19 subregional outbreak in Italy through strict quarantine and rearrangement of local health care services*" (Open Forum Infectious Diseases, 2021)



[...] **Methods.** Cases of COVID-19 were defined by a positive reverse transcriptase polymerase chain reaction (RT-PCR) for severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2) on nasopharyngeal swab. The outbreak involved the residential area of a small town, with ~10 500 inhabitants in an area of 9 km<sup>2</sup>. After the recognition of the outbreak, local health care authorities implemented strict quarantine and a rearrangement of health care services, consisting of closure of general practitioner outpatient clinics, telephone contacts with all residents, activation of health care units to visit at-home patients with symptoms consistent with COVID-19, and a dedicated Infectious Diseases ambulatory unit at the nearest hospital. [...]

Milano, 29 aprile 2021

La Commissione

Prof. Andrea Gori - Presidente

Prof. Marcello Massimini - Componente

Dott.ssa Marta Lionetti - Componente

Dott.ssa Henna Maria Stella Di Tommaso - Segretaria