



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA C - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO DELLA DURATA DI 18 MESI, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI FISICA ALDO PONTREMOLI, PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO DAL TITOLO "STILES - STRENGTHENING THE ITALIAN LEADERSHIP IN ELT AND SKA (CUP_C33C22000640006), NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)" - CODICE 22365

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 18311 del 16/11/2023, composta da:

Prof. Gian Guido Gentili	Presidente
Dott.ssa Paola Platania	Componente
Prof. Marco Beghi	Componente
Dott. Giovanni Marco Aiello	Segretario

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

GRUPPO DI QUESITI N. 1

- 1 Si descriva una possibile modalità di misura del guadagno di un'antenna.
- 2 Quali sono le principali antenne impiegate in campo radioastronomico?

Brano in inglese: The purpose of this introductory chapter is to provide a short, and admittedly incomplete, survey of what the microwave engineering field encompasses. The first section presents a brief discussion of a good many of varied and sometimes unique applications of microwaves.

GRUPPO DI QUESITI N. 2

- 1 Che cos'è una camera anecoica?
- 2 Quali sono i principali strumenti di misura utilizzabili per caratterizzare i sistemi a microonde?

Brano in inglese: This is followed by a second section in which an attempt is made to show in what ways microwave engineering differs from the engineering of communication systems at lower frequencies.

Milano, 30 novembre 2023

La Commissione

Prof. Gian Guido Gentili Presidente

Dott.ssa Paola Platania Componente

Prof. Marco Beghi Componente

Dott. Giovanni Marco Aiello Segretario