
Verbale 6 - Allegato n.1

PROVA COLLOQUIO N.1

Quesito n.1:

Il candidato descriva il principio di funzionamento di un monocromatore ottico e le sue caratteristiche.

Quesito n.2:

Il candidato descriva gli elementi principali di un sistema da vuoto al variare del regime di vuoto richiesto.

Verifica delle competenze informatica

Il candidato descriva in modo sintetico come generare un documento nuovo in Word e salvarlo.

Verifica delle competenze linguistiche:

Il candidato legga ad alta voce e successivamente traduca il seguente brano.

The power supply comes with pre-fabricated mounting holes to ensure fast mounting and the ability to fix wherever the supply is needed. For Industrial application it has a maximum input voltage range of 230 V ac and 24 V ac with 3 A output voltage range.

PROVA COLLOQUIO N.2

Quesito n.1:

Il candidato descriva una pompa da vuoto turbomolecolare, le sue caratteristiche e il suo impiego.

Quesito n.2:

Il candidato descriva almeno un metodo per la misura della distanza focale di una lente.

Verifica delle competenze informatica

Il candidato descriva in modo sintetico come generare un documento nuovo in Excel e salvarlo.

Verifica delle competenze linguistiche:

Sp. Bozzer



Il candidato legga ad alta voce e successivamente traduca il seguente brano.

The instrument is a compact and high performing digital multimeter. This device can measure capacitance, voltage, electrical current and resistance with diode and continuity check. This meter has an LCD display where the measurement readouts can be viewed.

PROVA COLLOQUIO N.3

Quesito n.1:

Il candidato descriva una pompa da vuoto e il suo impiego.

Quesito n.2:

Il candidato descriva il principio di funzionamento di uno spettrometro e le sue caratteristiche.

Verifica delle competenze informatica

Il candidato descriva in modo sintetico come cambiare tipo di carattere in Word.

Verifica delle competenze linguistiche:

Il candidato legga ad alta voce e successivamente traduca il seguente brano.

The external micrometre with "UKAS" calibration has a measurement range of 0mm to 25mm with an accuracy ± 0.002 mm. This is high tech, battery-operated device. It has imperial and metric reading capabilities and resettable origin point.

PROVA COLLOQUIO N.4

Quesito n.1:

Il candidato descriva un misuratore da vuoto, le sue caratteristiche e funzionalità nonché il suo campo di impiego.

Quesito n.2:

Il candidato illustri le caratteristiche e differenze tra una lente convergente e una divergente e ne descriva almeno un impiego.

Verifica delle competenze informatica

Il candidato descriva in modo sintetico come copiare e incollare un testo in Word.

Verifica delle competenze linguistiche:

Il candidato legga ad alta voce e successivamente traduca il seguente brano.



This rotary conductive potentiometer offers a range of resistance options, suitable for various applications. Each model is perfect for applications requiring constant use. It comes complete with a 1.25 mm mechanical travel at either end.

PROVA COLLOQUIO N.5

Quesito n.1:

Il candidato descriva un misuratore da vuoto Penning, il suo principio di funzionamento e le sue caratteristiche e modalità di impiego.

Quesito n.2:

Il candidato descriva almeno un'aberrazione ottica e un metodo per la relativa compensazione.

Verifica delle competenze informatica

Il candidato descriva in modo sintetico come inserire un'interruzione di pagina in word.

Verifica delle competenze linguistiche:

Il candidato legga ad alta voce e successivamente traduca il seguente brano.

Bandpass Interference Filters are designed to transmit a portion of the spectrum, while rejecting all other wavelengths. Edge or Dichroic Filters transmit wavelengths that are either greater than the cut-on or shorter than the cut-off wavelengths.

PROVA COLLOQUIO N.6

Quesito n.1:

Il candidato descriva un misuratore da vuoto Pirani, il suo principio di funzionamento e le sue caratteristiche e modalità di impiego.

Quesito n.2:

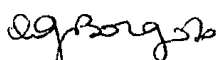
Il candidato descriva almeno un metodo per ottenere luce monocromatica a partire da una sorgente di luce bianca.

Verifica delle competenze informatica

Il candidato descriva in modo sintetico come creare una tabella in Word.

Verifica delle competenze linguistiche:

Il candidato legga ad alta voce e successivamente traduca il seguente brano.



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Color Substrate Filters utilize the material's inherent adsorption and transmission properties, while ND Filters evenly reduce transmission across a portion of the spectrum. Notch Filters reject a portion of the spectrum, while transmitting all other wavelengths.

Alfonso

Alfonso