

**S.C. Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane**

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO
INDETERMINATO DI N.4 POSTI DELL'AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E
DEI FUNZIONARI - RUOLO SANTIARIO – PROFESSIONI TECNICO SANITARIE:
TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO**

Domanda attinente al profilo

N. 1	Controllo di qualità interno ed esterno, cosa sono e quale è il loro scopo.
N. 2	Urinocultura
N. 3	La colorazione di Gram
N. 4	Elettroforesi delle siero proteine
N. 5	Troponina, a cosa serve, significato clinico e diagnostico
N. 6	Gli indici eritrocitari
N. 7	Quali sono i principali anticoagulanti utilizzati in medicina di laboratorio e la loro azione
N. 8	Differenza tra esame citologico e istologico
N. 9	Principali marcatori tumorali e loro utilità clinica
N. 10	I terreni di coltura, caratteristiche e loro utilizzo
N. 11	Esame del sedimento urinario

Domanda di informatica

N. 1	Cosa significa l'acronimo PEC?
N. 2	Quali file hanno come estensione ".xls"?
N. 3	É possibile inserire tabelle nei documenti Word?
N. 4	Come si chiama l'operazione che permette di scaricare un file da un sito internet sul proprio persona! computer?
N. 5	Quale rischio si corre nell'aprire un allegato di posta elettronica?
N. 6	cos'è Io SPID?
N. 7	Nel programma Microsoft Word il simbolo del floppy in alto a sinistra serve a?
N. 8	come deve essere costruita una password per essere efficace?

**S.C. Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane**

N. 9	Quale non è l'estensione di un file di Microsoft Word?
N. 10	Dove si trova il comando per riavviare il sistema operativo Windows?
N. 11	È possibile installare lo stesso software su più computer?

Domanda lingua inglese

N. 1	The unprecedented worldwide pandemic of coronavirus disease 2019 (COVID-19), instigated by the severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 (SARS-CoV-2), has inflicted considerable economic, political, and social turmoil across the global stage, presenting formidable challenges to human well being.
N. 2	The SARS-CoV pandemic continues to challenge global health, with the recent emergence of the Omicron variant prompting an urgent need for updated therapeutic strategies.
N. 3	Recently, the swift emergence and worldwide dissemination of the Omicron variant (XBB.1.6), which circulates in 29 countries.
N. 4	After an initial surge of cases in India, have posed significant challenges to public health systems, vaccine development, and mitigation strategies worldwide.
N. 5	Previously, several Omicron variants have demonstrated increased transmissibility, immune escape, and potential implications for disease severity, raising critical questions for the future of the pandemic response.
N. 6	Despite a large number of pharmaceutical preparations, immunotherapies, and supportive care for COVID-19 mutation strains, have found that Omicron variant BA.1 and variant BA.2 have differences in the RBD, which impacted the efficacy of monoclonal antibodies (mAbs) in terms of their neutralising ability.
N. 7	A few monoclonal antibodies that were practiced in previously mutated strains, both etesevimab and bamlanivimab, have encountered limitations in neutralising the Omicron variant, which gives a huge challenge for researchers.
N. 8	The research of SARS-CoV-2 pathophysiology and treatment strategies has galvanised researchers, governmental agencies, and private enterprises across the globe.
N. 9	Consequently, this collaborative effort has given rise to the development of therapeutic-based antibodies and preventive-based vaccines.



S.C. Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane

N. 10	Currently, the emerging immunotherapies primarily encompass interferon-based interventions, antibodyderived treatments, the mitigation of cytokine storms, and the promotion of active immunisation via vaccines.
N. 11	Among these therapeutic approaches, neutralising antibody therapy holds a prominent position.