

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 2 POSTI DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPERTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II, DI CUI N. 1 POSTO RISERVATO ALLE CATEGORIE DI CUI AL D.LGS. N. 66 DEL 15 MARZO 2010, ARTT. 1014, COMMA 1, LETT. A) E 678, COMMA 9 (COD. RIF. 2220), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 898 DEL 15.09.2022

TRACCE NON ESTRATTE PROVA ORALE DEL 02.12.2022

PROVA 9

- Aspetti normativi correlati alla ricerca clinica.

- “S. maltophilia is a Gram-negative obligate aerobe rod, an opportunistic pathogen which has becoming increasingly common, particularly among immunocompromised subjects or patients admitted to intensive care units (ICUs). According to the data of the INFORM Network, S. maltophilia was the sixth most common pathogen isolated from patients with pneumonia admitted to ICUs, among 75 US medical centers between 2015 and 2017.”

- Scrivere 10 numeri a piacere in due colonne (5 numeri per colonna) in un foglio Excel ed inserire un grafico a dispersione, utilizzando le due colonne come ordinate ed ascisse del grafico.

PROVA 10

- Le norme di buona pratica clinica.
- “The high mortality associated to life-threatening infections caused by this microorganism is mainly due to the limited treatment options. The natural resistance to most beta-lactams is due to the production of two chromosomically encoded beta-lactamases, the L1 enzyme, which is a metallo-beta-lactamase, and L2 enzyme, a clavulanic acid-sensitive cephalosporinase.”
- Scrivere 10 numeri a piacere in due colonne (5 numeri per colonna) in un foglio Excel e confrontare i dati delle due colonne mediante l’inserimento di un istogramma.

PROVA 12

- Lo sviluppo di un farmaco – Pazienti /Indicatori /Disegni.
- “Ceftolozane has enhanced affinity for the penicillin-binding proteins (PBPs) of the bacterium, allowing tazobactam to target other beta-lactamases; therefore, it is significantly less affected by the changes in the porin permeability or efflux pumps [32]. In numerous microbiological surveys across the world, almost the totality of *P. aeruginosa* strains were susceptible to ceftolozane/tazobactam, with rates above 80% for MDR strains.”
- Inserire un cerchio rosso su un quadrato verde in una diapositiva Power Point ed inserire un testo a piacere nel cerchio.

Il Presidente della Commissione

F.to Prof. Ivan Gentile