

ALLEGATO 7)

CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO – AREA DEI PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI PER LE ESIGENZE DELL' AZIENDA USL DI BOLOGNA DELL'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI BOLOGNA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA, DELL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI E DELL'AZIENDA USL DI IMOLA

(indetto con determinazione del Direttore SUMAGP n. 22 del 07/01/2025)

DOMANDE PROVA ORALE DEL **12/05/2025**

- 1 Il candidato illustri il processo diagnostico dell'urinocoltura
- 2 Il candidato illustri le fasi principali del processo di Laboratorio
- 3 Il candidato illustri le corrette modalità di conservazione e trasporto di un emocomponente
- 4 Il candidato illustri quali tecniche e quali indagini microbiologiche si applicano ad un campione di feci
- 5 Il candidato illustri quali esami di laboratorio indagano principalmente la funzionalità renale
- 6 Il candidato illustri quali esami di laboratorio indagano la funzionalità epatica
- 7 Il candidato illustri quali test di laboratorio indagano l'assetto lipidico
- 8 Il candidato illustri quali parametri dell'emocromocitometrico risentono maggiormente di un'infezione batterica e quali di un'infezione virale: assetto della formula leucocitaria
- 9 Il candidato illustri il quadro ematologico in caso di infezione da EBV
- 10 Il candidato illustri il quadro ematologico in caso di piastrinopenia: verifiche pre-analitiche e strategie di approfondimento
- 11 Il candidato illustri il quadro coagulativo ed epatico in caso di coagulazione intravasale disseminata
- 12 Il candidato illustri quando e perché si richiede un test di Coombs
- 13 Il candidato illustri il principio alla base dei test immunologici
- 14 Il candidato illustri, in linea con il DM 2/11/2015, i requisiti di qualità e sicurezza del sangue e degli emocomponenti per il congelamento del plasma destinato ad uso clinico
- 15 Il candidato illustri le fasi principali di una PCR real time
- 16 Il candidato illustri quali test di laboratorio sono indicati per il paziente diabetico: materiali biologici da indagare.
- 17 Il candidato illustri quali test e quale andamento ci si attende dopo infarto del miocardio
- 18 Il candidato illustri quale anticoagulante è indicato per i test coagulativi e quali non conformità rendono il campione non idoneo
- 19 Il candidato illustri quali parametri ematologici vengono indicati come indici di flogosi
- 20 Il candidato illustri i vantaggi e gli ambiti clinici nell'utilizzo dei PoCT (point of

care testing)

- 21 Il candidato illustri le principali differenze tra Controllo di qualità interno e valutazione esterna di qualità
- 22 Il candidato illustri le attività del tecnico sanitario di laboratorio biomedico durante un estemporanea in anatomia patologica
- 23 Il candidato illustri le fasi della colorazione di Gram
- 24 Il candidato illustri le fasi della colorazione Ziehl Neelsen
- 25 Il candidato illustri le metodiche di immunoistochimica in un laboratorio di anatomia patologica: principio del metodo e applicazioni diagnostiche
- 26 Il candidato illustri le frazioni principali di un tracciato elettroforetico
- 27 Il candidato illustri il principio della spettrofotometria e sue applicazioni.
- 28 Il candidato illustri quali sono i principali terreni di coltura e in base a quali caratteristiche vengo scelti.
- 29 Il candidato illustri gli ambiti di competenza del Risk Management in ambito sanitario
- 30 Il candidato illustri quali sono gli indici di siero e loro possibili interferenze.
- 31 Il candidato illustri i principali test di screening in ambito della diagnostica coagulativa
- 32 Il candidato descriva il principio alla base di una metodica ELISA
- 33 Il candidato illustri i principali markers di diagnosi tumorale
- 34 Il candidato illustri cosa s'intende per linearità di un metodo
- 35 Il candidato illustri il sistema ABO
- 36 Il candidato illustri sinteticamente l'analisi di un cariotipo
- 37 Il candidato illustri il comportamento da attuare in caso di riscontro di un valore "panico"
- 38 Il candidato illustri le differenze nella diagnostica infettiva tra tampone molecolare e tampone antigenico
- 39 Il candidato illustri le diverse classi di Immunoglobuline
- 40 Il candidato illustri il processo di allestimento di un preparato istologico
- 41 Il candidato illustri l'impiego del D-dimero e pro-BNP per la diagnosi differenziale in un paziente con dolore toracico

- 42 Il candidato illustri le diverse matrici biologiche utilizzate nella determinazione delle droghe d'abuso
- 43 Il candidato illustri i parametri chimico-fisici e citofluorimetrici di un Esame Urine
- 44 Il candidato illustri il metodo qualitativo e quantitativo nella diagnosi di gravidanza
- 45 Il candidato illustri i parametri biochimici alterati in un paziente dializzato con campione non emolizzato
- 46 Il candidato illustri le differenze tra Autorizzazione, Certificazione ed Accredimento
- 47 Il candidato illustri la differenza tra sensibilità e specificità di un metodo analitico