

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

PROVA SCRITTA
(sufficienza 21/30)

Tempo a disposizione pari a 60 minuti

Per ciascuna delle tre buste la Commissione ha definito:

- tre domande a risposta multipla con un punteggio massimo per ciascuna domanda due punti;
- due domande a risposta aperta da sviluppare in nove righe con un punteggio massimo per ciascuna domanda di dodici punti.

Ha previsto il foglio di brutta copia

Ai fini della valutazione della prova scritta, sono stati adottati i seguenti criteri di valutazione:

1. **PERTINENZA E COMPLETEZZA** - Pertinenza e completezza nell'illustrare i diversi aspetti dell'argomento
2. **CONOSCENZA TECNICA** - Presenza di dati precisi riferiti ad elementi tecnici che dimostrino la reale conoscenza tecnico e della materia da parte del candidato
3. **LESSICO** - Chiarezza concettuale e appropriatezza lessicale nell'esposizione
4. **SEQUENZA LOGICA E CONTESTUALIZZAZIONE**

PROVA SCRITTA 1 - non sorteggiata

N°	DOMANDA	RISPOSTA A	RISPOSTA B	RISPOSTA C
1.1	Quali sono le indicazioni principali per l'esame istologico intraoperatorio?	Stabilire la presenza e i margini della lesione	Sostituire i prelievi bioptici definitivi	Campionare il prelievo operatorio per la diagnosi definitiva
1.2	L'espressione del PT (tempo di protrombina) in INR (International Normalized Ratio) necessita dei seguenti parametri:	PT paziente in secondi, PT di riferimento in secondi	PT paziente in secondi, PT di riferimento in secondi, ISI (International Standardizer Index) del reattivo in uso	PT paziente in secondi, ISI (International Standardizer Index) del reattivo in uso
1.3	La M.I.C. indica:	La più alta concentrazione di antibiotico che permette lo sviluppo del ceppo saggiato	La concentrazione minima di antibiotico che inibisce lo sviluppo del ceppo saggiato	La minima concentrazione di antibiotico che favorisce lo sviluppo del ceppo saggiato

DOMANDA 2: Il/la candidato/a descriva le tecniche di allestimento dello striscio di sangue periferico e la principale colorazione.

DOMANDA 3: Il/la candidato/a descriva cos'è il programma di Educazione Continua in Medicina (ECM) e le finalità.

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

PROVA SCRITTA 2 – non sorteggiata

N°	DOMANDA	RISPOSTA A	RISPOSTA B	RISPOSTA C
1.1	I terreni selettivi vengono utilizzati nella diagnostica microbiologica al fine di:	Arricchire il campione per favorire la crescita dei germi	Determinare la concentrazione di antibiotico inibente la crescita	Isolare e successivamente procedere all'identificazione e ai test di sensibilità chemioantibiotica dei ceppi batterici
1.2	Nell'allestimento di un preparato istologico, la sequenza delle procedure è:	Fissazione, disidratazione, inclusione, colorazione	Fissazione, inclusione, colorazione, disidratazione	Fissazione, congelamento, inclusione, colorazione
1.3	Un soggetto Rh positivo possiede sicuramente:	L'antigene C	L'antigene D	L'antigene E

DOMANDA 2: Il/la candidato/a descriva cos'è un valore panico e qual è la relativa procedura di comunicazione dei valori panico.

DOMANDA 3: Il/La candidato/a descriva i principali emocomponenti a uso trasfusionale.

PROVA SCRITTA 3 – sorteggiata

N°	DOMANDA	RISPOSTA A	RISPOSTA B	RISPOSTA C
1.1	L'HBsAg è un marcatore del:	Virus dell'epatite A	Virus dell'epatite C	Virus dell'epatite B
1.2	La misura dell'osmolarità sierica si esegue:	Solo direttamente mediante cromatografia a scambio ionico	Solo indirettamente mediante metodi crioscopici	Sia direttamente con metodi crioscopici, sia indirettamente mediante calcolo
1.3	La fissazione di un tessuto è indispensabile per:	Evitare la perdita di sali	Bloccare la perdita di sangue	Arrestare il processo necrobiotico cellulare

DOMANDA 2: Polymerase Chain Reaction (PCR): il/la candidato/a descriva brevemente le finalità, i principi e la tecnica.

DOMANDA 3: Il/la candidata/o descriva quali sono i rischi maggiormente rappresentati in ambito laboratoristico in conformità con il D. Lgs 81/2008.

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

PROVA PRATICA
(sufficienza 14/20)

Tempo a disposizione pari a 60 minuti

Per ciascuna delle tre buste la Commissione ha definito:

- una domanda a risposta multipla con un punteggio massimo a cinque punti;
- tre domande a risposta aperta, di cui due aventi ad oggetto la descrizione di un'immagine da sviluppare in cinque righe e con un punteggio massimo a cinque punti.

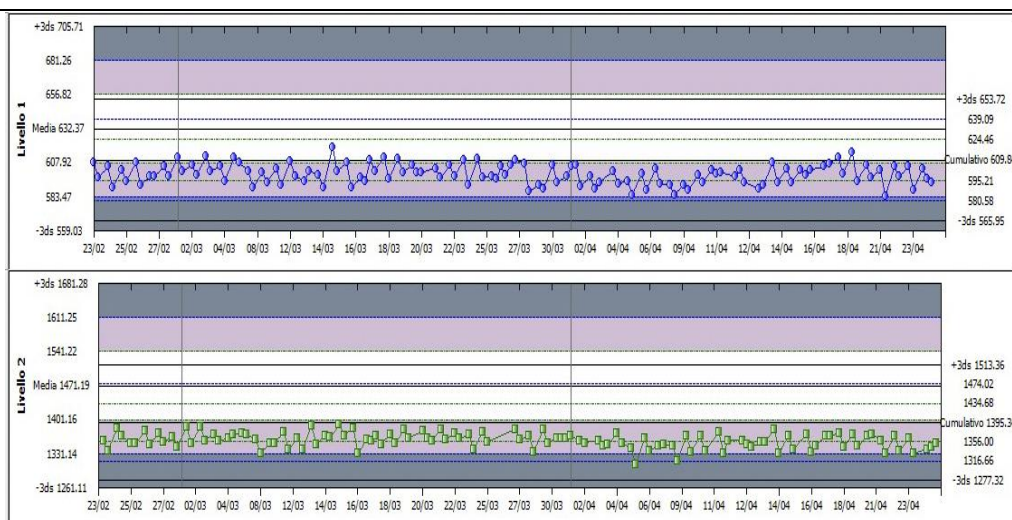
Ha previsto il foglio di brutta copia

La Commissione ha adottato anche per la prova pratica i seguenti criteri di valutazione:

1. PERTINENZA E COMPLETEZZA - Pertinenza e completezza nell'illustrare i diversi aspetti dell'argomento
2. CONOSCENZA TECNICA - Presenza di dati precisi riferiti ad elementi tecnici che dimostrino la reale conoscenza tecnico-giuridica e della materia da parte del candidato
3. LESSICO - Chiarezza concettuale e appropriatezza lessicale nell'esposizione
4. SEQUENZA LOGICA E CONTESTUALIZZAZIONE

PROVA PRATICA 1 – non sorteggiata

DOMANDA 1: Per rispondere apporre una X sulla lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta.



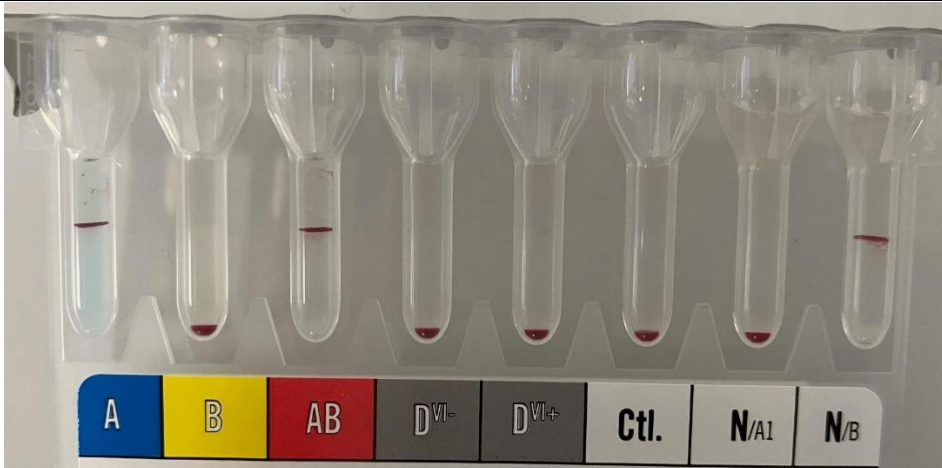
In relazione alla carta di controllo sovrastante, il/la candidato/a può affermare che:

- | | |
|---------------------------------------|---|
| A | Il dosaggio dell'analita in questione mostra un elevato livello di precisione ma una scarsa accuratezza |
| <input checked="" type="checkbox"/> B | Il dosaggio dell'analita in questione mostra un elevato livello di accuratezza ma una scarsa precisione |

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

DOMANDA 2 a risposta aperta:



Il/La candidato/a descriva l'immagine sovrastante e il suo utilizzo in ambito diagnostico.

DOMANDA 3 a risposta aperta:



Il/La candidato/a descriva l'immagine sovrastante e il suo utilizzo in ambito diagnostico.

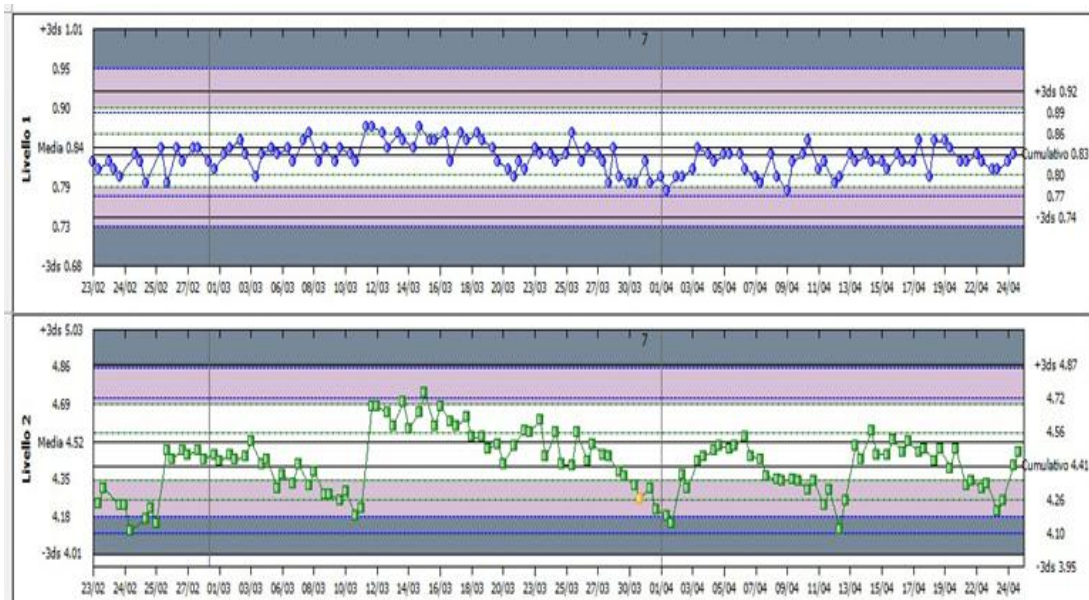
DOMANDA 4: Il/la candidato/a descriva la colorazione GRAM

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

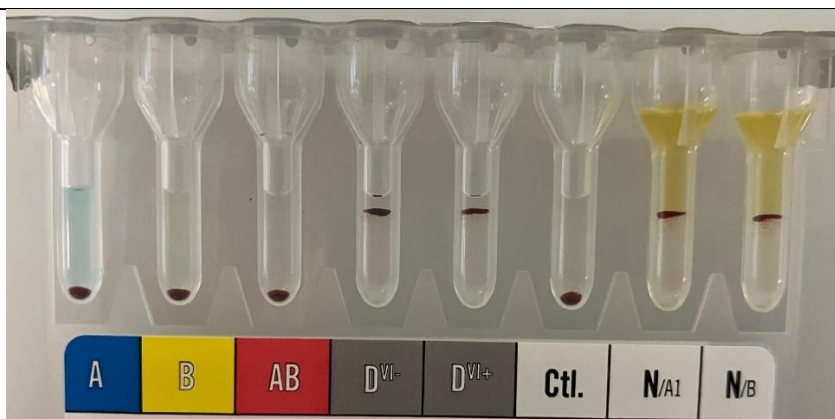
PROVA PRATICA 2 – non sorteggiata

DOMANDA 1: Per rispondere apporre una X sulla lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta.



	In relazione alla carta di controllo sovrastante, il/la candidato/a può affermare che:
A	I due livelli del controllo mostrano entrambi un andamento normale e non indicativo di eventuali problematiche
<input checked="" type="checkbox"/> B	Il livello 1 del controllo mostra alti livelli di precisione e accuratezza, mentre il livello 2 del controllo mostra un andamento anomalo spiegabile con una instabilità del controllo stesso

DOMANDA 2 A risposta aperta:



Il/La candidato/a descriva l'immagine sovrastante e il suo utilizzo in ambito diagnostico.

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

DOMANDA 3 a risposta aperta:

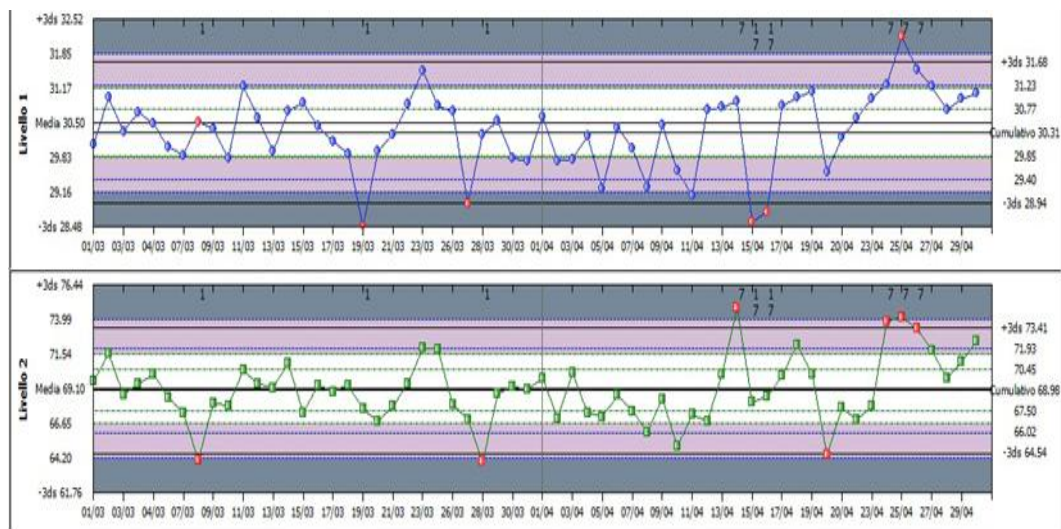


Il/La candidato/a descriva il seguente strumento e il suo utilizzo in ambito diagnostico.

DOMANDA 4: Il/la candidato/a descriva la colorazione dell'Ematossilina Eosina

PROVA PRATICA 3 – sorteggiata

DOMANDA 1: Per rispondere apporre una X sulla lettera corrispondente alla risposta ritenuta corretta.



In relazione alla carta di controllo sovrastante, il/la candidato/a può affermare che:

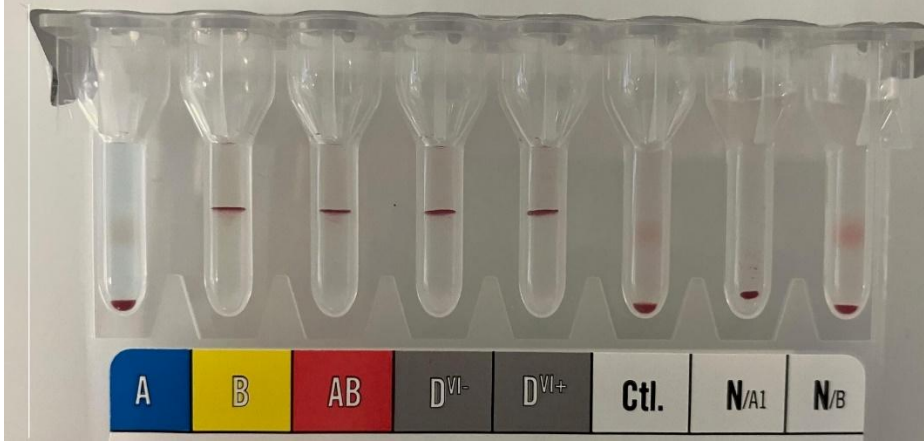
A Il dosaggio dell'analita mostra sia alti livelli di precisione che di accuratezza

B Il dosaggio dell'analita in questione mostra un alto livello di accuratezza ma una scarsa precisione

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

DOMANDA 2 a risposta aperta:



Il/La candidato/a descriva l'immagine sovrastante e il suo utilizzo in ambito diagnostico.

DOMANDA 3 a risposta aperta:



Il/La candidato/a descriva l'immagine sovrastante e il suo utilizzo in ambito diagnostico.

DOMANDA 4: Il/la candidato/a descriva la colorazione di Giemsa

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

PROVA ORALE
(sufficienza 14/20)

Ogni candidato procederà all'estrazione di uno solo dei biglietti progressivamente numerati, contenenti:
1 domanda d'inglese, 1 domanda d'informatica e 1 domanda professionale
La griglia di valutazione è la seguente:

INFORMATICA - Apporre la crocetta sulla risposta ritenuta corretta fra le proposte A e B
La risposta corretta è quella riportata in grassetto nel testo in coda.

PUNTI	ESITO
0	ERRATA
0.25	CORRETTA

INGLESE - Apporre la crocetta sulla risposta ritenuta corretta fra le proposte A e B
La risposta corretta è quella riportata in grassetto nel testo in coda.

PUNTI	ESITO
0	ERRATA
0.25	CORRETTA

PROFESSIONALE - Rispondere a voce alle domande proposte.

PUNTI A DOMANDA /19.5	ESITO
14	SUFFICIENZA
19.5	OTTIMO

N^	Informatica	Inglese	Professionale
1	Quale dei seguenti tipi di connessione ad Internet è tipicamente mobile? a) ADSL b) Wi-Fi	I want to go a) to the mountains b) intra the mountain	Il/la candidato/a indichi cos'è un DPI e faccia degli esempi
2	La tastiera è normalmente una periferica di a) input b) output	Yesterday I a) went to the cinema b) have to the cinema	Il/la candidato/a indichi cos'è un DPC e faccia degli esempi
3	Quale delle seguenti estensioni indica un file compresso? a) .zip b) .doc	How are you? a) Fine, thanks b) 10 years old	Il/la candidato/a parli del liquido cefalo rachidiano in urgenza
4	Che cos'è un file? a) un insieme di dati organizzati per gruppi logicamente omogenei b) la somma di tutti i caratteri di un record	Can I park here? a) Yes, you can b) Sorry, I did one year ago	Il/la candidato/a parli dell'emocultura
5	Qual è la caratteristica essenziale di un DVD-RW? a) può essere scritto più volte	How old are you? a) I am 25 years old b) Bruno	Il/la candidato/a parli dell'emocromo

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

N^	Informatica	Inglese	Professionale
	b) permette soltanto la lettura dei dati		
6	Le dimensioni del monitor si calcolano in: a) pollici b) pixel	What is your job? a) I am a teacher b) In the summer	Il/la candidato/a parli dell'antibiogramma
7	Cos'è una penna USB? a) un dispositivo utilizzato per la creazione della firma digitale b) un dispositivo di archiviazione di massa di dimensioni particolarmente contenute	What time is it? a) It is half past twelve b) Yesterday afternoon	Il/la candidato/a parli dei POCT
8	ADSL è l'acronimo di: a) Asymmetric Digital Subscriber Line b) Asymmetric Directory Survived Floppy	I have a) two children b) two childrinks	Il/la candidato/a descriva il <i>turn around time</i>
9	Cos'è una LAN? a) una rete locale b) un particolare dispositivo di memoria di massa	She has blonde a) eyes b) hair	Il/la candidato/a parli delle analisi chimico fisiche dell'urina
10	Le dimensioni del monitor si misurano in: a) pollici b) byte	I go a) often hospital b) to the hospital	Il/la candidato/a parli dei campi di applicazione della reazione antigene anticorpo in medicina trasfusionale
11	A cosa può servire l'utilizzo di una «password»? a) ad attribuire la licenza d'uso di un determinato software ad un utente b) a selezionare l'accesso alle informazioni	Where do you live? a) I live in France b) Tomorrow, maybe.	Il/la candidato/a parli dei criteri di accettazione della richiesta sangue ed emocomponenti
12	"http" è: a) un protocollo b) un help desk	Who is he? a) No, he isn't really b) He is my brother	Il/la candidato/a parli dei controlli di qualità interni
13	Il cestino permette di recuperare tutti i file al suo interno con la funzione: a) svuota cestino b) rispristina	I play a) Football b) Football	Il/la candidato/a parli dei controlli di qualità esterni
14	WWW sta per a) World Wide Web b) Webber Wildlife Work	I have got a a) headec b) headache	Il/la candidato/a parli delle principali non conformità nella fase preanalitica in ematologia

**CONCORSO PER LA COPERTURA DI 13 POSTI DI TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO
DA ASSEGNARE AGLI ENTI DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE F.V.G.**

Bando prot.n.50266 del 23/12/2025

N^	Informatica	Inglese	Professionale
15	Che rapporto c'è fra Internet e WWW? a) WWW si riferisce ai servizi di posta elettronica b) WWW è uno dei servizi offerti da Internet	My mother a) is a nurse b) it is a nurse	Il/la candidato/a parli delle principali non conformità nella fase preanalitica in emostasi
16	In Microsoft Excel, il simbolo per realizzare una moltiplicazione è: a) * b) ^	These are my a) car b) cars	Il/la candidato/a parli delle principali non conformità nella fase preanalitica in biochimica clinica
17	I file che si trovano nel cestino, possono essere recuperati? a) Si. b) Sì, ma solo usando programmi dedicati.	Can she play tennis? a) Yes, she would b) Yes, she can	Il/la candidato/a parli dei principali markers cardiaci
18	In Windows, quando si crea una nuova cartella, in modo predefinito quale nome gli viene assegnato? a) Nuova cartella b) Predefinita	My father a) works in London b) work in London	Il/la candidato/a parli dei principali anticoagulanti in uso nei laboratori
19	Tutte le unità collegate esternamente all'unità centrale di un computer vengono chiamate: a) unità periferiche b) unità output	Do you live in Italy? a) No, I doesn't b) No, I don't	Il/la candidato/a descriva le differenze tra un Test di Coombs Diretto e Testi di Coombs Indiretto
20	La formattazione di un testo a) cancella il testo b) modifica l'aspetto di un testo	Peter is very rich. a) He have a lot of money b) He has a lot of money	Il/la candidato/a parli dei test di emostasi di I° livello