

**Concorso pubblico n. 175746 del 4.11.2025 a n. 8 posti di dirigente medico di
Medicina d'emergenza-urgenza**

CRITERI E TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

Criteri di valutazione delle prove d'esame
<u>Prova scritta:</u> • Conoscenza dell'argomento e capacità analitica • Capacità di sintesi e chiarezza espositiva Tempo a disposizione: 20 minuti
<u>Prova pratica:</u> – Capacità di diagnosi – Problem solving; Tempo a disposizione: 10 minuti
<u>Prova orale</u> – Conoscenza dell'argomento e degli aspetti pratici e/o connessi – Esposizione chiara – Correttezza terminologica

Tracce della prova scritta

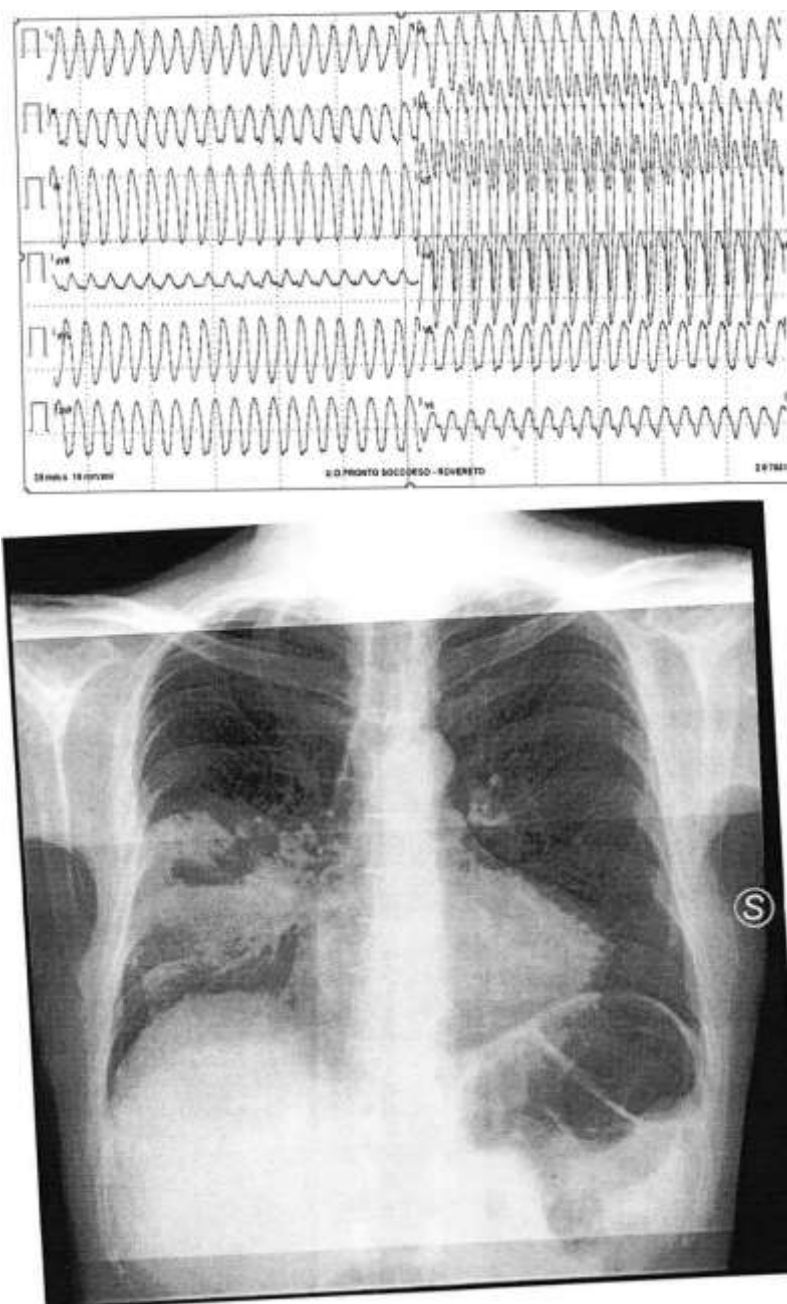
- Prova scritta n. 1 Chetoacidosi diabetica: terapia e monitoraggio diagnostica del dolore addominale orientata per problemi in PS
- Prova scritta n. 2 Indicazioni all'ecmo in emergenza tc total body nel trauma: indicazioni
- Prova scritta n. 3 Stratificazione del rischio nel trauma cranico in pronto soccorso osservazione breve e sincopa

<u>Tracce della prova pratica</u>	
Prova pratica n. 1	IN RELAZIONE ALL'IMMAGINE 1 EFFETTUARE LA DIAGNOSI ECG- RX-TAC – EGA

**Concorso pubblico n. 175746 del 4.11.2025 a n. 8 posti di dirigente medico di
Medicina d'emergenza-urgenza**

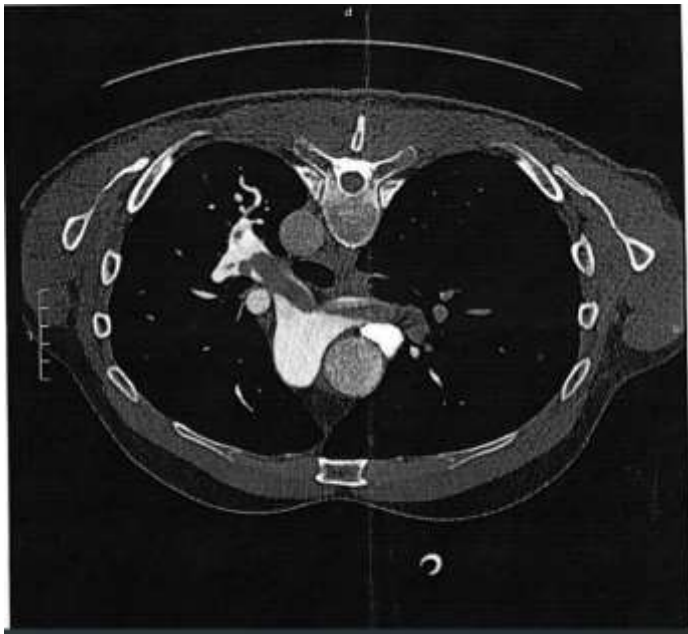
CRITERI E TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

Immagine 1



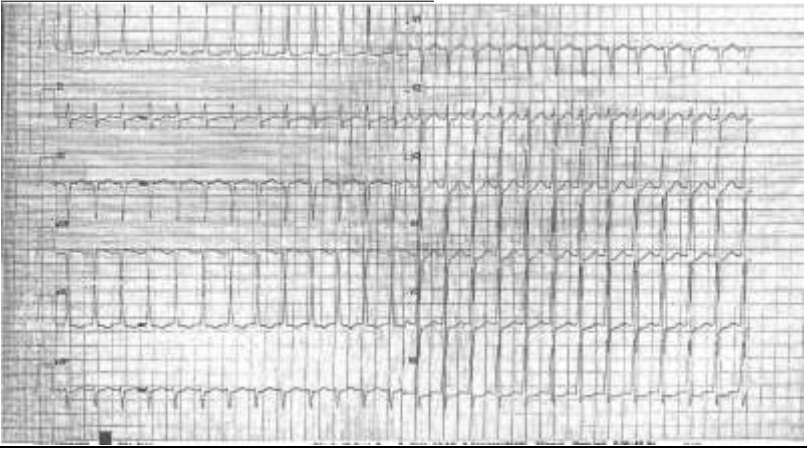
**Concorso pubblico n. 175746 del 4.11.2025 a n. 8 posti di dirigente medico di
 Medicina d'emergenza-urgenza**

CRITERI E TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

	Emogasanalisi <table><tr><td>Tipo campione</td><td></td><td>Venoso</td></tr><tr><td>pH</td><td>7.21</td><td></td></tr><tr><td>pCO2</td><td>26</td><td>mmHg</td></tr><tr><td>pO2</td><td>40</td><td>mmHg</td></tr><tr><td>HCO3-</td><td>10.4</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>BE</td><td>-15.9</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>HCO3- standard</td><td>11.8</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>BE standard</td><td>-17.5</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Saturazione O2</td><td>70</td><td>%</td></tr><tr><td>Hb totale</td><td>12.4</td><td>g/dL</td></tr><tr><td>Ematocrito</td><td>39.0</td><td>%</td></tr><tr><td>O2Hb</td><td>68.7</td><td>%</td></tr><tr><td>Metaemoglobina</td><td>0.0</td><td>%</td></tr><tr><td>Carbossiemoglobina</td><td>1.7</td><td>%</td></tr><tr><td>Glucosio</td><td>>685</td><td>mg/dL</td></tr><tr><td>Lattato</td><td>5.6</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Sodio</td><td>129</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Potassio</td><td>6.5</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Cloro</td><td>93</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Calcio ione</td><td>1.25</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Calcio ione (pH 7.4)</td><td>1.16</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Temperatura paziente</td><td>37.0</td><td>°C</td></tr><tr><td>pH corretto a temperatura paziente</td><td>7.21</td><td></td></tr><tr><td>pCO2 corretta a temperatura paziente</td><td>26</td><td>mmHg</td></tr><tr><td>pO2 corretta a temperatura paziente</td><td>40</td><td>mmHg</td></tr><tr><td>Differenza anionica</td><td>32</td><td>mMol/L</td></tr><tr><td>Ossigeno inspirato</td><td>21</td><td>%</td></tr></table>	Tipo campione		Venoso	pH	7.21		pCO2	26	mmHg	pO2	40	mmHg	HCO3-	10.4	mMol/L	BE	-15.9	mMol/L	HCO3- standard	11.8	mMol/L	BE standard	-17.5	mMol/L	Saturazione O2	70	%	Hb totale	12.4	g/dL	Ematocrito	39.0	%	O2Hb	68.7	%	Metaemoglobina	0.0	%	Carbossiemoglobina	1.7	%	Glucosio	>685	mg/dL	Lattato	5.6	mMol/L	Sodio	129	mMol/L	Potassio	6.5	mMol/L	Cloro	93	mMol/L	Calcio ione	1.25	mMol/L	Calcio ione (pH 7.4)	1.16	mMol/L	Temperatura paziente	37.0	°C	pH corretto a temperatura paziente	7.21		pCO2 corretta a temperatura paziente	26	mmHg	pO2 corretta a temperatura paziente	40	mmHg	Differenza anionica	32	mMol/L	Ossigeno inspirato	21	%
Tipo campione		Venoso																																																																																
pH	7.21																																																																																	
pCO2	26	mmHg																																																																																
pO2	40	mmHg																																																																																
HCO3-	10.4	mMol/L																																																																																
BE	-15.9	mMol/L																																																																																
HCO3- standard	11.8	mMol/L																																																																																
BE standard	-17.5	mMol/L																																																																																
Saturazione O2	70	%																																																																																
Hb totale	12.4	g/dL																																																																																
Ematocrito	39.0	%																																																																																
O2Hb	68.7	%																																																																																
Metaemoglobina	0.0	%																																																																																
Carbossiemoglobina	1.7	%																																																																																
Glucosio	>685	mg/dL																																																																																
Lattato	5.6	mMol/L																																																																																
Sodio	129	mMol/L																																																																																
Potassio	6.5	mMol/L																																																																																
Cloro	93	mMol/L																																																																																
Calcio ione	1.25	mMol/L																																																																																
Calcio ione (pH 7.4)	1.16	mMol/L																																																																																
Temperatura paziente	37.0	°C																																																																																
pH corretto a temperatura paziente	7.21																																																																																	
pCO2 corretta a temperatura paziente	26	mmHg																																																																																
pO2 corretta a temperatura paziente	40	mmHg																																																																																
Differenza anionica	32	mMol/L																																																																																
Ossigeno inspirato	21	%																																																																																
Prova pratica n. 2	IN RELAZIONE ALL'IMMAGINE 1 EFFETTUARE LA DIAGNOSI ECG- RX-TAC- EGA Immagine 2 																																																																																	

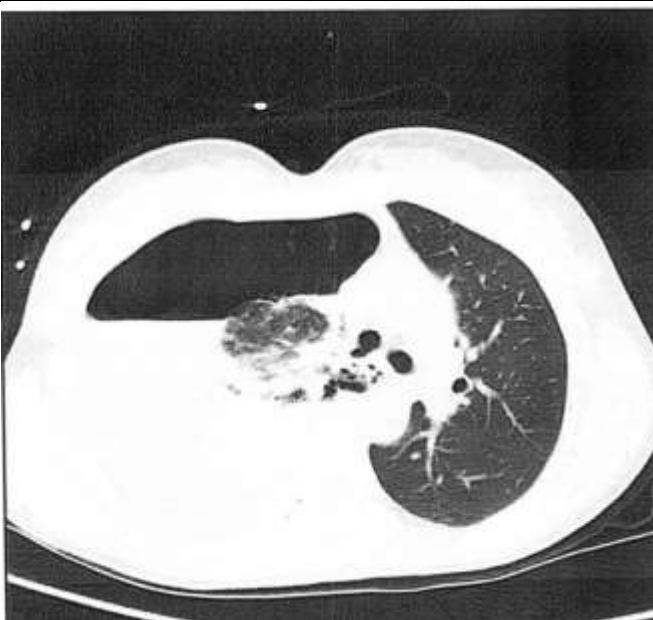
Concorso pubblico n. 175746 del 4.11.2025 a n. 8 posti di dirigente medico di Medicina d'emergenza-urgenza

CRITERI E TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

	Valori corretti con la temperatura pH(T) 7,488 pCO₂(T) 34,2 mmHg pO₂(T) 92,7 mmHg Valori gas ematici pH 7,488 pCO₂ 34,2 mmHg pO₂ 92,7 mmHg pO₂(a)/(PO₂)_i.c 441 mmHg pO₂/a.T 441 mmHg Valori ossimetrici ctHb 16,3 g/dL sO₂ 97,7 % FO₂/Hb 95,8 % FCO₂Hb 1,4 % FHHb 2,3 % FMetHb 0,5 % FShunt.e 3,3 % Valori elettroliti cK⁺ 3,9 meq/L cNa⁺ 142 meq/L cCa⁺⁺ 4,76 mg/dL cCl⁻ 105 meq/L Anion Gap.c 10,9 meq/L Valori metaboliti cGlu 107 mg/dL cLac 0,9 meq/L cCrea 1,23 mg/dL cBil 0,6 mg/dL cO₂.c 20,7 Vol% cCO₂(B).c 21,7 mmol/L p50.a 23,89 mmHg Stato Acido Base cBase(Ecf).c 2,3 mmol/L cHCO₃⁻(P.st).c 27,0 mmol/L cHCO₃⁻(P).c 26,6 mmol/L mOsm.c 289,2 mmol/kg ABE.c 3,0 mmol/L SBE.c 2,3 mmol/L
	
Prova pratica n. 3	IN RELAZIONE ALL'IMMAGINE 1 EFFETTUARE LA DIAGNOSI ECG- RX-TAC – EGA Immagine 3

**Concorso pubblico n. 175746 del 4.11.2025 a n. 8 posti di dirigente medico di
Medicina d'emergenza-urgenza**

CRITERI E TRACCE DELLE PROVE D'ESAME



**Concorso pubblico n. 175746 del 4.11.2025 a n. 8 posti di dirigente medico di
Medicina d'emergenza-urgenza**

CRITERI E TRACCE DELLE PROVE D'ESAME

Emogasanalisi	Arteriosa
Tipo campione	7,17
pH	81 mmHg
pCO ₂	54 mmHg
pO ₂	29.5 mmHg
HCO ₃ ⁻	-0.7 mmHg
BE	23.9 mmHg
HCO ₃ ⁻ standard	1.8 mmHg
BE standard	79 %
Saturazione O ₂	11.4 g/dL
Hb totale	39.8 %
Ematocrito	77.3 %
O ₂ Hb	0.2 %
Metaemoglobina	1.0 %
Carbossiemoglobina	261 mg/dL
Glucosio	2.1 mmHg
Lattato	132 mmHg
Sodio	4.5 mmHg
Potassio	96 mmHg
Cloro	1.28 mmHg
Calcio ione	1.16 mmHg
Calcio ione (pH 7.4)	37.8 °C
Temperatura paziente	7.17
pH corretto a temperatura paziente	81 mmHg
pCO ₂ corretta a temperatura paziente	54 mmHg
pO ₂ corretta a temperatura paziente	11 mmHg
Differenza anionica	40 %
Ossigeno inspirato	

Quesiti della prova scritta

1. Fibrillazione atriale: controllo del ritmo versus controllo della frequenza: come e perché
2. Polmonite comunitaria: stratificazione del rischio
3. Embolia polmonare: gestione rischio medio ed alto
4. Ecografia bedside integrata nel paziente con dispnea
5. Ecografia integrata nel paziente in shock
6. Emorragie gastrointestinali alte: gestione in emergenza, farmaci e timing EGDS
7. Embolia polmonare: gestione del paziente a basso rischio