

<b>CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI UN DIRIGENTE MEDICO DI MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (SCADUTO IL 07/08/2023 – ESPLETATO IL 25/10/2023); assolvimento obbligo aziendale di pubblicazione ai sensi dell'art. 19 del D.lgs 33/2013 come modificato dal D.lgs 97/2016</b>	
<b>PROVE SCRITTE</b>	
PROVA N. 1	INQUADRAMENTO CLINICO E DIAGNOSTICO DELL'ASMA BRONCHIALE
PROVA N. 2	IL VERSAMENTO PLEURICO: DIAGNOSI E CENNI DI TERAPIA
PROVA N. 3	CLASSIFICAZIONE DELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA
<b>PROVE PRATICHE</b>	
PROVA PRATICA N.1	ALLEGATO 1
PROVA PRATICA N. 2	ALLEGATO 2
PROVA PRATICA N. 3	ALLEGATO 3
<b>PROVE ORALI</b>	
PROVA ORALE N.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ L'EMBOLIA POLMONARE</li> <li>◆ IL DGR</li> </ul>
PROVA ORALE N. 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ TUMORE POLMONARE: DIAGNOSI, STADIAZIONE</li> <li>◆ LA SCHEDA DI DIMISSIONE OSPEDALIERA (SDO)</li> </ul>
PROVA ORALE N. 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ LA BPCO: DIAGNOSI E TERAPIA</li> <li>◆ IL SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE ICD-9-CM (Classificazione internazionale delle Malattie e della Causa di Morte)</li> </ul>
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE - PROVE</b>	
<b>Prova scritta -prova pratica - prova orale:</b> Grado di approfondimento della conoscenza dell'argomento o degli argomenti costituenti la prova per quanto riguarda il contenuto; capacità di collegarli in successione conseguente; adeguata conoscenza dei termini	

tecnico-scientifici necessari per la corretta esposizione del contenuto; proprietà del linguaggio e capacità espositiva.

Il punteggio da assegnare alla prova, in misura inferiore, uguale o superiore alla soglia di sufficienza terrà conto del grado di presenza degli aspetti elencati ed eventualmente di altri ad essi riconducibili, presenti nel corso della trattazione.

### CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA COMMISSIONE - TITOLI

La commissione determina di attenersi ai seguenti criteri per la valutazione dei titoli:

#### **A) Titoli di carriera (max p. 10)**

Per la valutazione dei titoli di carriera verranno applicati i principi di cui al comma 4 dell'art. 4 dell'Accordo tra il Governo, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano concernente la disciplina per l'accesso alla qualifica unica di dirigente delle professioni sanitarie infermieristiche, tecniche, della riabilitazione, della prevenzione e della professione di ostetrica, recepito dal DPCM 25.01.08.

#### **B) Titoli accademici e di studio (max p. 3)**

Verranno attribuiti i punteggi di cui al comma 5 del suddetto articolo 4.

#### **C) Pubblicazioni, titoli scientifici (max p. 3)**

La Commissione stabilisce di attenersi ai seguenti criteri di valutazione sulla scorta di quanto previsto dall'art. 11 del D.P.R. 483/97, applicabile per effetto di rinvio effettuato dall'art. 6 del suddetto accordo:

- originalità della produzione scientifica;
- importanza della rivista;
- continuità e contenuti dei singoli lavori;
- grado di attinenza dei lavori stessi con il posto da conferire;
- eventuale collaborazione di più autori.

La commissione peraltro terrà conto, ai fini di una corretta valutazione del fatto che le pubblicazioni contengano mere esposizioni di dati e casistiche, non adeguatamente avvalorate ed interpretate, ovvero abbiano contenuto solamente compilativo o divulgativo, ovvero ancora costituiscano monografie di alta originalità.

Qualora non fosse possibile individuare l'apporto del candidato la commissione ritiene che il lavoro debba essere attribuito in parti uguali a tutti gli autori.

#### **Curriculum formativo e professionale (max p. 4)**

Fermi restando i criteri fissati dall'art. 11 del D.P.R. 483/97, applicabile per effetto di rinvio effettuato dall'art. 6 del suddetto accordo, la commissione procederà alla valutazione ponendo adeguate motivazioni con relazione dettagliata, che verrà inserita in calce alle schede, avuto riguardo ai singoli elementi documentali che hanno contribuito a determinare il punteggio globale sulla base dei criteri indicati nel suddetto articolo:

- sono valutate le attività professionali e di studio, formalmente documentate, non riferibili a titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare, ulteriormente, il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco della intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire nonché gli incarichi di insegnamento conferiti da enti pubblici;
- rientra, altresì, la partecipazione a congressi, convegni e seminari che abbiano finalità di formazione e aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica.





Ospedale  
di Cremona



Regione  
Lombardia

ASST Cremona



### Prova pratica 1

Si richiede al Candidato il commento scritto dell'emogasanalisi riprodotta di seguito

ACIDO BASE 37,0 °C  
pH 7.301 ↓  
pCO<sub>2</sub> 66.9 ↑ mmHg  
pO<sub>2</sub> 54.8 ↓ mmHg  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> act 32.3 ↑ mmol/L  
HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> std 27.4 mmol/L  
BE(B) 3.7 ↑ mmol/L  
BE(ecf) 5.8 ↑ mmol/L  
ctCO<sub>2</sub> 34.3 ↑ mmol/L

CO-OSSIMETRIA  
Hct 43 %  
Hhb 14.6 g/dl  
sO<sub>2</sub> 83.8 ↓ %  
FO<sub>2</sub>Hb 82.1 ↓ %  
FCOHb 1.7 ↑ %  
FMetHb 0.3 %  
FHHb 15.9 ↑ %

OSSIGENAZIONE 37,0 °C  
p50 26.7 mmHg  
pO<sub>2</sub> / F<sub>I</sub>O<sub>2</sub> 1.10 mmHg / %  
ctO<sub>2</sub>(a) 16.8 ml / dl

ELETTROLITI  
Na<sup>+</sup> 139.4 mmol/L  
K<sup>+</sup> 4.76 ↑ mmol/L  
Ca<sup>++</sup> 1.09 ↓ mmol/L  
Cl<sup>-</sup> 104 mmol/L  
AnGap 7.9 ↓ mmol/L  
mOsm 286.6 mmol/kg

METABOLITI  
Glu 140 ↑ mg/dL  
Lac 1.45 ↑ mmol/L

Sesso Maschile

pAtm 760 mmHg  
F<sub>I</sub>O<sub>2</sub> 50.0 %

↑, ↓ = Fuori range di riferimento



Ospedale  
di Cremona

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Cremona



## Prova pratica 2

Si richiede al Candidato il commento scritto dell'emogasanalisi riprodotta di seguito

### ACIDO-BASE 37.0 °C

pH	7.374	
pCO <sub>2</sub>	60.5 ↑	mmHg
pO <sub>2</sub>	66.9 ↓	mmHg
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> act	34.5 ↑	mmol/l
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> std	30.8 ↑	mmol/l
BE(B)	7.1 ↑	mmol/l
BE(ecf)	9.3 ↑	mmol/l
ctCO <sub>2</sub>	36.4 ↑	mmol/l

### CO-OSSIMETRIA

Hct	43	%
Hb	14.6	g/dl
sO <sub>2</sub>	91.7 ↓	%
FO <sub>2</sub> Hb	90.1 ↓	%
FCOHb	1.4	%
FMethb	0.3	%
FHHb	8.2 ↑	%

### OSSIGENAZIONE 37.0 °C

pO <sub>2</sub> / F <sub>i</sub> O <sub>2</sub>	2.68	mmHg / %
ctO <sub>2</sub> (a)	18.5	mL/dl

### ELETTROLITI

Na <sup>+</sup>	143.9	mmol/l
K <sup>+</sup>	4.53 ↑	mmol/l
Ca <sup>++</sup>	1.15	mmol/l
Cl <sup>-</sup>	103	mmol/l
AnGap	10.9	mmol/l
mOsm	295.2	mmol/kg

### METABOLITI

Glu	133 ↑	mg/dL
Lac	0.78 ↑	mmol/L

Sesso Maschile  
Data nascita 12 . 10 . 1943

pAtm 760 mmHg  
F<sub>i</sub>O<sub>2</sub> 25.0 %

↑, ↓ = Fuori range di riferimento



Ospedale  
di Cremona



Regione  
Lombardia

ASST Cremona

### Prova pratica 3

Si richiede al Candidato il commento scritto della spirometria riprodotta di seguito

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE  
di CREMONA - U.O. di PNEUMOLOGIA  
SERVIZIO DI FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA**

Cognome:		Codice ID:	
Nome:		Data visita:	
Nato/a il:		Età:	73 Anni
Altezza:	159 cm	Peso:	115.0 kg
Sesso:	femmina	BMI:	45 kg/m <sup>2</sup>
Reparto:	PNEUMOLOGIA	Valori Teorici:	Standard EU

		Teor	Misurati	%	Misurati dopo Salbutamolo spray 400 mcg	var. %
VC MAX	[L]	2.38	1.85	78	1.68	-10
IC	[L]	1.79	1.62	91		
ERV	[L]	0.59	0.27	46	0.77	187
VT	[L]	0.82	0.79			
RV	[L]	2.05	2.69	131	2.07	-23
ITGV	[L]	2.63	2.96	112	2.84	-4
TLC	[L]	4.70	4.29	91	3.81	-11
RV % TLC	[%]	44	63		54	
FVC	[L]	2.26	1.75	78	1.68	-6
FEV 1	[L]	1.86	0.97	52	0.98	1
FEV 1 % FVC	[%]	75	55		59	
PEF	[L/s]	5.45	1.99	37	2.02	1
MEF 75	[L/s]	4.60	1.28	26	1.31	3
MEF 50	[L/s]	3.23	0.52	16	0.59	15
MEF 25	[L/s]	0.95	0.25	26	0.22	-12
MMEF 75/25	[L/s]	2.43	0.42	17	0.49	17
MVV	[L/min]	76.99				
R tot	[cmH2O/(L/s)]	3.06	14.42		10.46	
SR tot	[cmH2O*s]	9.81	48.15		33.70	
SG tot	[1/(cmH2O*s)]	0.10	0.02		0.03	
DLCO SB	[ml/(min*mmHg)]	19.97				
DLCO/VA	[ml/(min*mmHg*L)]	4.25				
MIP	[cmH2O]	49.89				
MEP	[cmH2O]	61.81				

Data misurazione: 17.05.22      17.05.22

Collaborazione: Sufficiente  Insufficiente ( )

CONCLUSIONI: