

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI MEDICINA D'EMERGENZA - URGENZA di cui n. 1 posto per le esigenze dell'Azienda USL di BOLOGNA e n. 1 posto per le esigenze dell'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITARIA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA**

**CRITERI DI VALUTAZIONE**

**Prova scritta**

La prova scritta consisterà su "relazione su caso clinico simulato o su argomenti inerenti alla disciplina messa a concorso o soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica inerenti alla disciplina stessa".

Ciascun elaborato sarà esaminato dalla commissione al completo e valutato mediante attribuzione di un punteggio compreso tra 0 e 30 sulla base della:

- attinenza al tema della prova sottoposta al candidato;
- completezza nella trattazione dell'argomento,
- chiarezza dell'esposizione
- capacità di sintesi

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

**Prova pratica**

La prova pratica verterà su "tecniche e manualità peculiari della disciplina messa a concorso. La prova pratica deve comunque essere anche illustrata schematicamente per iscritto".

Le prove saranno valutate dalla commissione, la quale attribuirà a ciascun partecipante un voto compreso tra 0 e 30 in relazione al grado di:

- correttezza e completezza della prova
- grado di pertinenza dei contenuti
- precisione e livello di conoscenza
- ordine logico e proprietà terminologica
- capacità di sintesi e chiarezza espositiva.

I punteggi saranno attribuiti con voti palesi e, nel caso di valutazioni differenti, il punteggio dell'esame sarà quello risultante dalla media dei voti espressi dai commissari.

Ai sensi dell'art. 14, 1° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 21/30.

**Prova Orale**

L'esame verterà "sulle materie inerenti alla disciplina a concorso nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire".

Al termine di ogni prova la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base della:

- correttezza della risposta
- completezza e chiarezza dell'esposizione
- capacità di sintesi e padronanza dell'argomento dimostrate dal concorrente nel corso dell'esame.

Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti

Ai sensi dell'art. 14, 2° comma, del D.P.R. 483/97, il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

## TRACCE

### Prova scritta

Prova scritta n. 1: Principi di Gestione del Trauma Maggiore dal Territorio al Pronto Soccorso

Prova scritta n. 2: Il percorso diagnostico e terapeutico in Pronto Soccorso dello stroke ischemico acuto

Prova scritta n. 3: La gestione della Sepsis in Pronto Soccorso

### Prova pratica

Cfr. allegati di seguito

### Prova Orale

- 1) Approccio al paziente con cefalea;
- 2) Approccio al paziente con dolore addominale;
- 3) Indicazioni al trattamento con CPAP;
- 4) Trattamento della Chetoacidosi Diabetica;
- 5) Gestione del Trauma cranico lieve;
- 6) Trauma toracico chiuso: identificazione delle lesioni pericolose per la vita;
- 7) Gestione delle Emorragie digestive in Pronto Soccorso;
- 8) Intossicazione acuta da Paracetamolo;
- 9) Intossicazione acuta da CO;
- 10) Diagnosi di Embolia Polmonare;
- 11) Stroke Emorragico;
- 12) Approccio al paziente con sincope;
- 13) Approccio al paziente con polmonite;
- 14) Approccio al paziente con PNX spontaneo;
- 15) Indicazioni al posizionamento di drenaggio toracico;
- 16) Pericardite Acuta: diagnosi e terapia;
- 17) Trauma chiuso dell'addome: identificazione e trattamento delle lesioni pericolose per la vita;
- 18) Gestione dell'Asma Acuto In Pronto Soccorso;
- 19) BPCO riacutizzata: principi di terapia;
- 20) Scompenso cardiaco acuto: diagnosi;
- 21) Scompenso cardiaco acuto: trattamento;
- 22) Approccio al paziente con fibrillazione atriale;
- 23) Approccio al paziente con ferita penetrante dell'addome;
- 24) Approccio al paziente anemico in Pronto Soccorso;
- 25) Gestione del paziente con Sindrome Coronarica Acuta.


**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI MEDICINA D'EMERGENZA - URGENZA di cui n. 1 posto per le esigenze dell'Azienda USL di BOLOGNA e n. 1 posto per le esigenze dell'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITARIA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.**

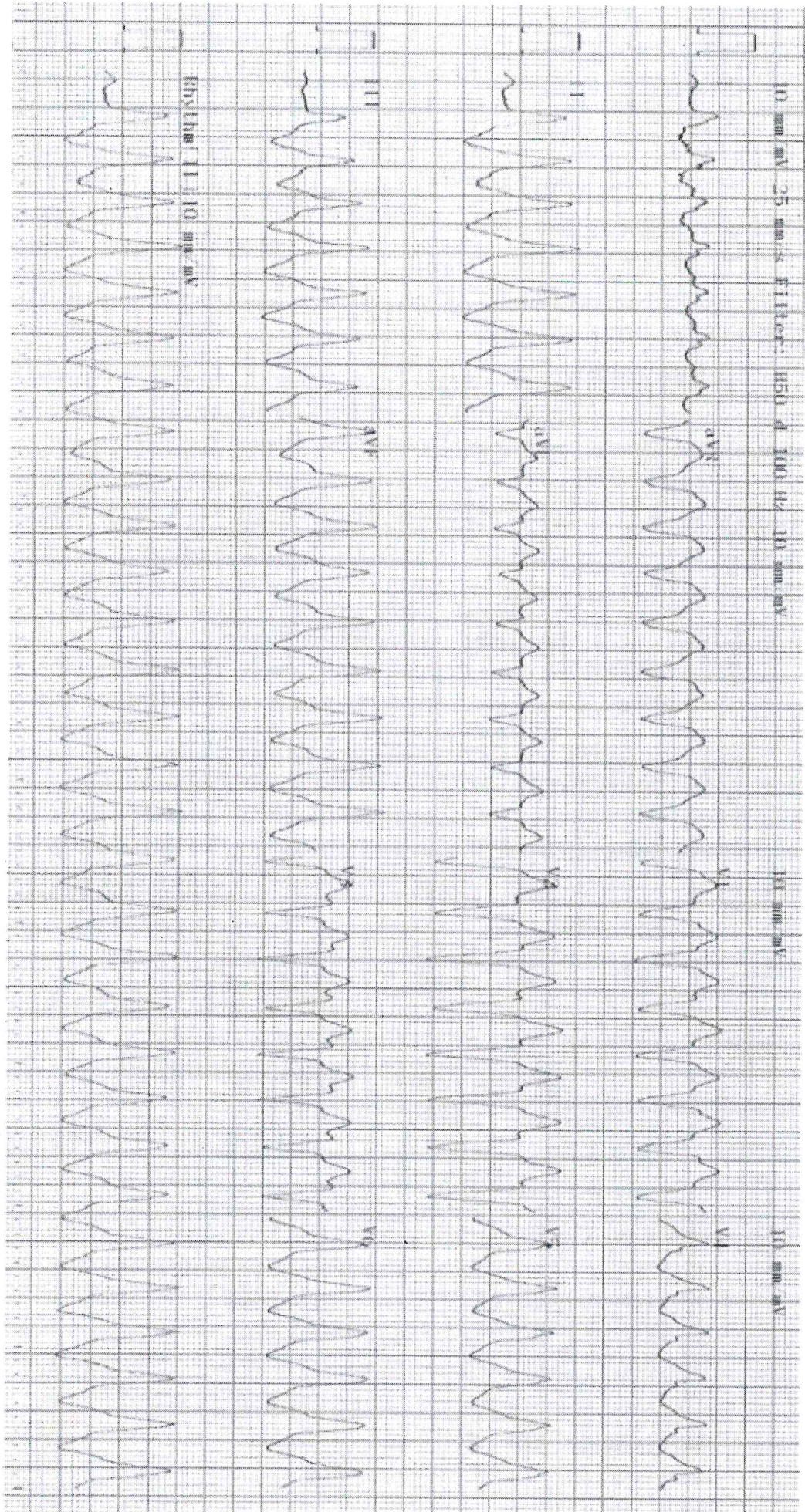
(emesso con determinazione del Direttore del SUMAGP n. 303 del 03/02/2023)

## PROVA PRATICA NR 1

**Il candidato descriva brevemente i reperti osservati**

Prova non estesa  
G. Corvada

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

REGIONE EMILIA ROMAGNA - SERVIZIO SANITARIO REGIONALE - Azienda USL di Bologna

Prova usce estratte  
Cesariolo

**Misurati (37.0°C)**

pH	↓ 6.80	
pCO <sub>2</sub>	↓ 11	mmHg
pO <sub>2</sub>	↑ 131	mmHg
Na <sup>+</sup>	135	mmol/L
K <sup>+</sup>	↓ 3.0	mmol/L
Cl <sup>-</sup>	101	mmol/L
Ca <sup>++</sup>	1.26	mmol/L
Glu	> 750	mg/dL
Lac	↑ 2.1	mmol/L

**CO-Ossimetro**

tHb	16.1	g/dL
O <sub>2</sub> Hb	97.4	%
COHb	1.7	%
MetHb	1.1	%
HHb	-0.1	%
sO <sub>2</sub>	100.1	%

**Derivati**

BE(B)	-32.2	mmol/L
AG	35	mmol/L
P/F Ratio	incalcolabile	
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (c)	1.7	mmol/L
paO <sub>2</sub> /pAO <sub>2</sub>	incalcolabile	

*[Handwritten signature]*  
 SERVIZIO SANITARIO  
 Azienda  
 USL di  
 Bologna  
 EMILIA ROMAGNA  
 REGIONE - REGIONE

*Prato non esultate  
 @ @ @ @ @*

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI MEDICINA D'EMERGENZA - URGENZA di cui n. 1 posto per le esigenze dell'Azienda USL di BOLOGNA e n. 1 posto per le esigenze dell'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITARIA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.**

(emesso con determinazione del Direttore del SUMAGP n. 303 del 03/02/2023)

## PROVA PRATICA NR. 2

**Il candidato descriva brevemente i reperti osservati**

*Ann. Alv*



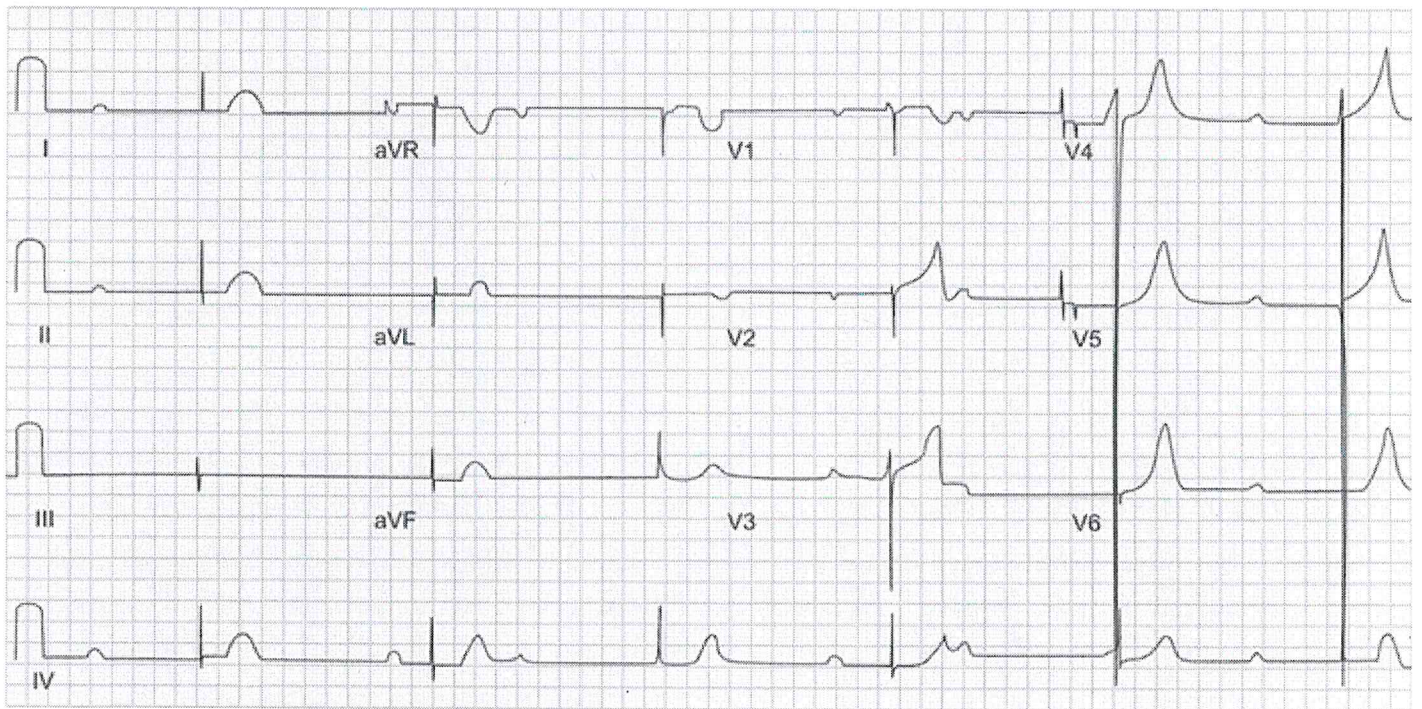
*Prova non estesa tra  
Osservazioni*

PROVA PRATICA 2



*(m. Alu)*

*10*



Prova non estetica  
Eccellente

PROVA PRATICA 2

*Am Alu*



*[Handwritten signature]*

Identificazioni

ID paziente 2023066509  
 Cognome paziente ██████████  
 Nome paziente ██████████  
 Data di nascita 21/09/1953  
 Sesso Femmina  
 Tipo di campione Arterioso  
 Reparto  
 Operatore Anonimo  
 T 37,0 °C  
 FO<sub>2</sub>(I) 35,0 %

Valori emogas

↑ pH 7,533 [ 7,350 - 7,450 ]  
 ↓ pCO<sub>2</sub> 21,8 mmHg [ 32,0 - 45,0 ]  
 ↑ pO<sub>2</sub> 120 mmHg [ 83,0 - 108 ]

Valori ossimetrici

ctHb 12,6 g/dL [ 12,0 - 15,6 ]  
 ↑ sO<sub>2</sub> 99,8 % [ 95,0 - 99,0 ]  
 ↑ FCOHb 1,6 % [ 0,0 - 1,5 ]  
 FHHb 0,2 % [ - ]  
 FMethHb 0,5 % [ 0,4 - 1,5 ]  
 Hct,c 38,6 % [ 35,5 - 45,5 ]

Valori elettroliti

cK<sup>+</sup> 4,1 mmol/L [ 3,4 - 4,5 ]  
 ↓ cNa<sup>+</sup> 130 mmol/L [ 136 - 146 ]  
 ↓ cCl<sup>-</sup> 94 mmol/L [ 98 - 106 ]  
 ↓ cCa<sup>2+</sup> 1,13 mmol/L [ 1,15 - 1,29 ]  
 cCa<sup>2+</sup>(7.4),c 1,21 mmol/L

Valori metaboliti

↑ cGlu 265 mg/dL [ 70 - 105 ]  
 ↑ cLac 7,6 mmol/L [ 0,3 - 1,2 ]  
 ctBil 0,8 mg/dL [ 0,1 - 1,1 ]

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7,533  
 pCO<sub>2</sub>(T) 21,8 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(T) 120 mmHg

Stato di ossigenazione

ctCO<sub>2</sub>(B),c 16,3 mmol/L  
 ctCO<sub>2</sub>(P),c 19,0 mmol/L  
 pO<sub>2</sub>(a)/FO<sub>2</sub>(I),c 343 mmHg

Stato acido-base

cBase(Ecf),c -4,3 mmol/L  
 cBase(B),c -2,5 mmol/L  
 cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P,st),c 22,3 mmol/L [ 22,0 - 26,0 ]  
 ↓ cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P),c 18,3 mmol/L [ 22,0 - 29,0 ]  
 Anion Gap,c 17,6 mmol/L  
 mOsm,c 274,7 mmol/kg

Note

↑ Valore/i sopra l'intervallo di riferimento  
 ↓ Valore/i sotto l'intervallo di riferimento  
 ,c Valori calcolati

Prova non  
 estrolta

*Conchilio*



**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI A TEMPO INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO DELLA DISCIPLINA DI MEDICINA D'EMERGENZA - URGENZA di cui n. 1 posto per le esigenze dell'Azienda USL di BOLOGNA e n. 1 posto per le esigenze dell'IRCCS AZIENDA OSPEDALIERA – UNIVERSITARIA POLICLINICO DI SANT'ORSOLA.**

(emesso con determinazione del Direttore del SUMAGP n. 303 del 03/02/2023)

### PROVA PRATICA NR. 3

**Il candidato descriva brevemente i reperti osservati**



A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text: REGIONE EMILIA ROMAGNA - SERVIZIO SANITARIO REGIONALE, Azienda USL di Bologna. There is also a smaller, illegible signature to the left of the stamp.

Prove estratte  
Osservate

Id: 2023090890

17/05/2023 11:27:59

Femmina 17/07/1929 (93aa) Sconosciuto  
Altezza: cn-Peso: Kg-PA: 0/0 mmHg

Med:

Legnico:

Note:

FC: 135 bpm (443ms)

PR: ms

QRS: 90 ms

QT/QTc: 294/425 ms

QTcD/QTcF: 441/385 ms

JTp/JTe: 154/50 ms

Rst/Sr: 1-2/0-22 mV

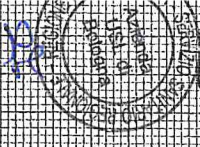
SrK/Lyon: 1.43 mV

Assl: -/31/74°

\*REPORT NON CONFERMATO\*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



25mm/s - 10mm/mV - LE-25Hz - AG-50Hz - Cardiolite - CG2004 - V23 - 415857

Prove  
extra  
*[Handwritten signature]*

PROVA PRATICA 3

Identificazioni

ID paziente  
 Cognome paziente  
 Nome paziente  
 Data di nascita  
 Sesso  
 Tipo di campione Arterioso  
 Reparto  
 Operatore Anonimo  
 T 37,0 °C  
 FO<sub>2</sub>(I) 100,0 %  
 PEEP 5,0 cmH<sub>2</sub>O

Valori emogas

pH 7,037 [ - ]  
 pCO<sub>2</sub> 66,8 mmHg [ - ]  
 pO<sub>2</sub> 46,4 mmHg [ - ]

Valori ossimetrici

ctHb 13,5 g/dL [ - ]  
 sO<sub>2</sub> 65,1 % [ - ]  
 FO<sub>2</sub>Hb 64,1 % [ - ]  
 FCOHb 1,1 % [ - ]  
 FHHb 34,3 % [ - ]  
 FMetHb 0,5 % [ - ]  
 Hct<sub>c</sub> 41,4 % [ - ]

Valori elettroliti

cK<sup>+</sup> 6,7 mmol/L [ - ]  
 cNa<sup>+</sup> 141 mmol/L [ - ]  
 cCa<sup>2+</sup> 1,14 mmol/L [ - ]  
 cCl<sup>-</sup> 106 mmol/L [ - ]  
 ? cCa<sup>2+</sup>(7.4)<sub>c</sub> mmol/L

Valori metaboliti

cGlu 271 mg/dL [ - ]  
 cLac 2,7 mmol/L [ - ]  
 ctBil 0,2 mg/dL [ - ]

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7,037  
 pCO<sub>2</sub>(T) 66,8 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(T) 46,4 mmHg

Stato di ossigenazione

ctO<sub>2c</sub> 12,2 Vol%  
 p50<sub>c</sub> 37,28 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(a)/FO<sub>2</sub>(I)<sub>c</sub> 46,4 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(A-a)<sub>e</sub> 585,6 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(a/A)<sub>e</sub> 7,3 %

Stato acido-base

cBase(Ecf)<sub>c</sub> -12,7 mmol/L  
 cBase(B)<sub>c</sub> -13,5 mmol/L  
 cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P, st)<sub>c</sub> 13,7 mmol/L [ - ]  
 cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P)<sub>c</sub> 17,9 mmol/L [ - ]  
 ctCO<sub>2</sub>(B)<sub>c</sub> 17,9 mmol/L [ - ]  
 ctCO<sub>2</sub>(P)<sub>c</sub> 20,0 mmol/L  
 Anion Gap<sub>c</sub> 16,9 mmol/L  
 Anion Gap, K<sup>+</sup><sub>c</sub> 23,6 mmol/L  
 mOsm<sub>c</sub> 296,8 mmol/kg

Note

c Valori calcolati  
 e Valori stimati  
 cCa<sup>2+</sup>(7.4) 0443: Ca(7.4) non utilizzabile

*pena*



*M*

*[Signature]*

*non entrare  
 (cordato)*