

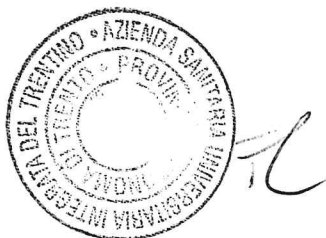
**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER ASSUNZIONI A TEMPO PIENO ED
INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DISCIPLINA MEDICINA INTERNA
PER LE NECESSITÀ DEGLI OSPEDALI DI TRENTO E ROVERETO**

Trento, 26 gennaio 2026

PROVA PRATICA N. 1

Interpretazione dell'elettrocardiogramma ed interpretazione
dell'emogasanalisi.

Handwritten signature



Frazione inspirata - temperatura paziente

T 37.0 C
FIO2 28.0 %

Valori emogasanalisi

pH 7.392 [7.350 - 7.450]
↑ pCO2 54.0 mmHg [35.0 - 45.0]
↓ pO2 67.1 mmHg [75.0 - 85.0]

Valori ossimetria

↓ tHb 12.2 g/dl [13.5 - 18.0]
↓ sO2 93.9 % [96.0 - 99.0]
↓ O2Hb 91.9 % [94.0 - 98.0]
COHb 1.4 % [0.0 - 5.0]
↑ HHb 6.0 % [1.0 - 5.0]
Methb 0.7 % [0.4 - 1.5]

Stato di ossigenazione

p50(act) 24.94 mmHg
↓ tO2 7.0 mmol/l [7.8 - 10.3]
pO2(a)/FIO2 239 mmHg
Posm 288.3 mmol/kg

Stato acido-base

HCO3- 32.1 mmol/l [22.0 - 26.0]
↑ SBC 30.1 mmol/l [22.0 - 26.0]
tCO2(P) 33.8 mmol/l
↑ tCO2(B) 29.1 mmol/l [7.8 - 10.3]
↑ cBase(B) 6.3 mmol/l [-2.0 - 2.0]
↑ cBase(Ecf) 7.2 mmol/l [-2.0 - 2.0]

Valori elettroliti

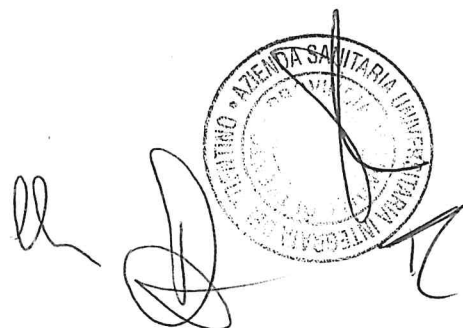
K+ 4.2 mmol/l [3.5 - 5.3]
Na+ 140 mmol/l [135 - 150]
Ca++ 4.80 mg/dl [4.60 - 5.20]
Cl- 100 mmol/l [98 - 110]
Ca(7.4) 4.78 mg/dl
Anion gap 7.6 mmol/l

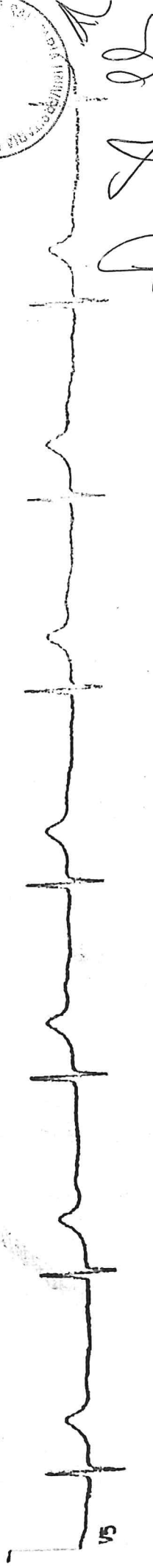
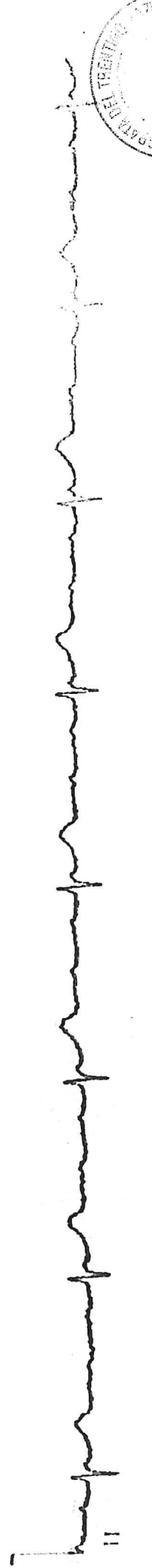
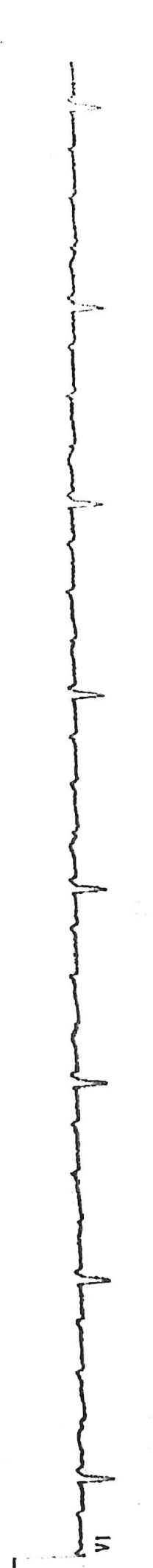
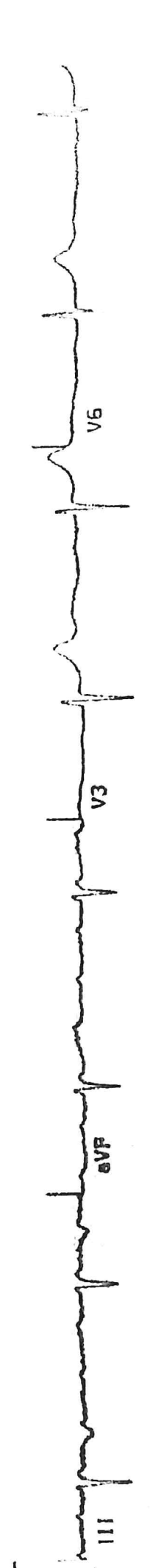
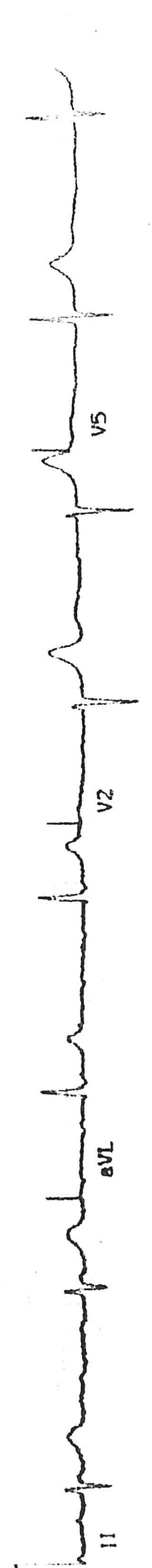
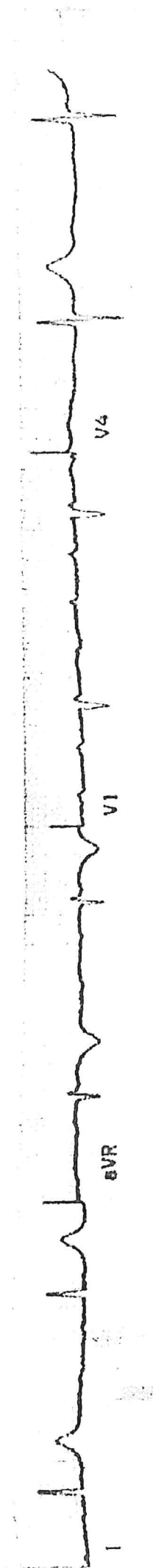
Valori metaboliti

↑ Glu 165 mg/dl [60 - 110]
Lac 0.9 mmol/l [0.5 - 2.2]
tBil 1.2 mg/dl

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7.392
pCO2(T) 54.0 mmHg
pO2(T) 67.1 mmHg
AaDpO2,T 58.3 mmHg
pO2(a,T)/FIO2 239 mmHg





Handwritten signature and initials.

Francesca Biondi

**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER ASSUNZIONI A TEMPO PIENO ED
INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DISCIPLINA MEDICINA INTERNA
PER LE NECESSITÀ DEGLI OSPEDALI DI TRENTO E ROVERETO**

Trento, 26 gennaio 2026

PROVA PRATICA N. 2

Interpretazione dell'elettrocardiogramma ed interpretazione
dell'emogasanalisi.

=====

h
al d r



Frazione inspirata - temperatura paziente

T 37.0 C
FIO2 21.0 %

Valori emogasanalisi

pH 7.362 [7.350 - 7.450]
↓ pCO2 28.8 mmHg [35.0 - 45.0]
↓ pO2 34.1 mmHg [80.0 - 100]

Valori ossimetria

tHb 12.3 g/dl [12.0 - 16.0]
↓ sO2 59.5 % [96.0 - 99.0]
↓ O2Hb 58.3 % [94.0 - 98.0]
COHb 1.4 % [0.0 - 1.5]
↑ HHb 39.7 % [1.0 - 5.0]
MetHb 0.6 % [0.4 - 1.5]

Stato di ossigenazione

p50(act) 29.61 mmHg
↓ tO2 4.5 mmol/l [7.1 - 9.6]
pO2(a)/FIO2 163 mmHg

Stato acido-base

↓ SBC 17.4 mmol/l [22.0 - 26.0]
↓ cBase(Ecf) -8.4 mmol/l [-2.0 - 2.0]

Valori elettroliti

K+ 5.0 mmol/l [3.5 - 5.3]
↓ Na+ 125 mmol/l [135 - 150]
Ca++ 4.80 mg/dl [4.60 - 5.20]
↓ Cl- 88 mmol/l [98 - 110]
↑ Anion gap (K+) 26.4 mmol/l [8.0 - 16.0]

Errori in calibrazione present...
ParameterValueHasQuestionMarkE...

Valori metaboliti

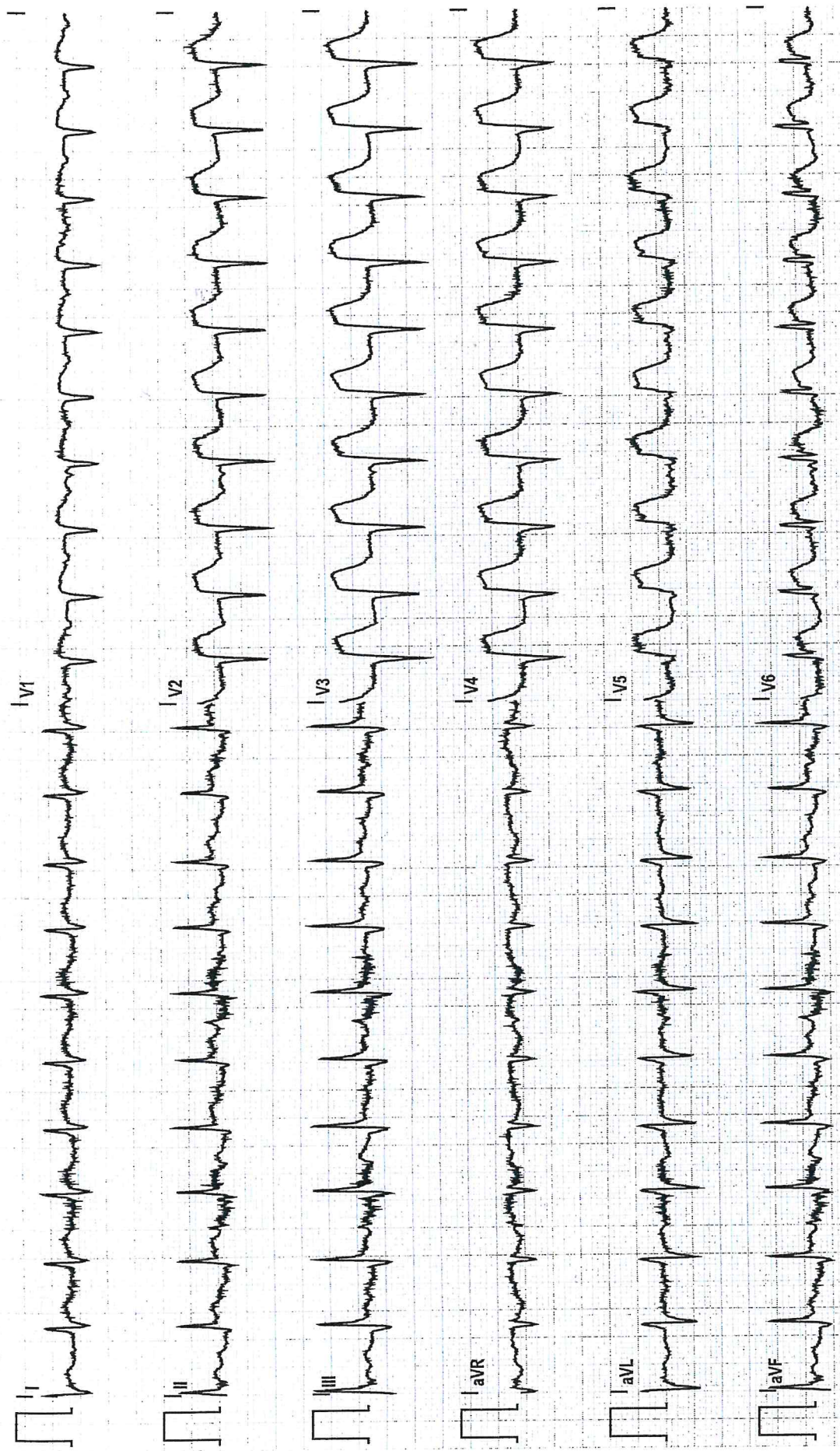
↑ Glu 737 mg/dl [60 - 110]
↑ Lac 7.6 mmol/l [0.5 - 2.2]
tBil 1.5 mg/dl

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7.362
pCO2(T) 28.8 mmHg
pO2(T) 34.1 mmHg
pO2(a,T)/FIO2 163 mmHg



Handwritten signature



**CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER ASSUNZIONI A TEMPO PIENO ED
INDETERMINATO NEL PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO
DISCIPLINA MEDICINA INTERNA
PER LE NECESSITÀ DEGLI OSPEDALI DI TRENTO E ROVERETO**

Trento, 26 gennaio 2026

PROVA PRATICA N. 3

Interpretazione dell'elettrocardiogramma ed interpretazione
dell'emogasanalisi.

=====

Three handwritten signatures in black ink. The first signature is on the left, followed by a second signature in the middle, and a third, more complex signature on the right.

Frazione inspirata - temperatura paziente

T 37.7 C
FIO2 21.0 %

Valori emogasanalisi

↑ pH 7.510 [7.350 - 7.450]
↓ pCO2 25.8 mmHg [35.0 - 45.0]
↓ pO2 42.4 mmHg [80.0 - 100]

Valori ossimetria

tHb 14.4 g/dl [11.5 - 17.4]
sO2 80.1 % [75.0 - 99.0]
↓ O2Hb 78.3 % [95.0 - 99.0]
COHb 1.9 % [0.5 - 2.5]
↑ HHb 19.4 % [1.0 - 5.0]
MetHb 0.4 % [0.4 - 1.5]
Hct 44.0 %

Stato di ossigenazione

p50(act) 25.39 mmHg
tO2 7.0 mmol/l
pO2(a)/FIO2 202 mmHg

Stato acido-base

HCO3- 20.4 mmol/l
SBC 23.4 mmol/l
tCO2(P) 21.2 mmol/l
cBase(B) -0.8 mmol/l
cBase(Ecf) -2.2 mmol/l

Valori elettroliti

K+ 3.5 mmol/l [3.5 - 4.5]
↓ Na+ 128 mmol/l [135 - 148]
↓ Ca++ 4.23 mg/dl [4.49 - 5.29]
↓ Cl- 95 mmol/l [98 - 107]
Ca(7.4) 4.48 mg/dl
Anion gap (K+) 16.5 mmol/l

Valori metaboliti

↑ Glu 120 mg/dl [60 - 110]
↑ Lac 3.3 mmol/l [0.4 - 2.2]
tBil 0.9 mg/dl

Valori corretti con la temperatura

pH(T) 7.499
pCO2(T) 26.7 mmHg
pO2(T) 44.6 mmHg
pO2(a,T)/FIO2 212 mmHg





[Handwritten signature]

155 /min
-- / -- mmHg

