

A.O.R.N. **[REDACTED]**  
 U.O.C. Fisiopatologia e Riabilitazione Respiratoria  
 Dir.: **[REDACTED]**  
 IPAS di Riabilitazione Respiratoria  
 Resp.: **[REDACTED]**

*PROVA*  
3

Cognome: **[REDACTED]** Codice ID: RuNa181284  
 Nome: **[REDACTED]** Et : 38 Anni  
 Nato/a il: 18/12/1984 Altezza: 168 cm  
 Sesso: femmina Peso: 68.0 kg  
 BMI: 24

### Test esercizio cardiopolmonare

#### Risposta Cardiovascolare

Riepilogo	Riposo	AT [Man.]	RCP [Man.]	Picco	Rif Max	% Rif Max
Consumo O2/kg [(mL/min)/kg]	7.7	11.6	12.4	15.6	26.4	59
Consumo di O2 [mL/min]	523	787	841	1061	1795	59
Produzione CO2 [mL/min]	503	736	881	1174	-	-
Carico [W]	0	52	66	85	121	70
Frequenza cardiaca [BPM]	121	137	153	171	182	94
Polso di O2 [mL]	4.3	5.7	5.5	6.2	9.9	63
Press. sang.-sis [mmHg]	-	110	110	110	-	-
Press. sang.-dia [mmHg]	-	80	80	80	-	-
Riserva freq. cardiaca [BPM]	61	45	29	11	-	-

#### Risposta Ventilatoria

Ventilazione [L/min]	25	34	41	54	89	60
Volume a riposo-esp [L]	0.849	0.851	1.246	1.589	-	-
Frq respirazione [BPM]	28.9	39.4	32.9	33.7	41.6	81
Riserva respiratoria (%) [%]	77	68	61	50	28	177

#### Risposta Scambio Gas

PETCO2 [kPa]	3.28	3.54	3.54	3.44	-	-
PETO2 [kPa]	15.98	15.54	15.82	16.04	-	-
Resp. equiv. O2	39.2	35.6	43.3	46.1	-	-
Resp. equiv. CO2	40.8	38.1	41.3	41.6	-	-
Spazio morto-calc [mL]	98	100	198	225	-	-
Sp. morto rel.-calc [%]	12	12	16	14	16	88
RER	0.96	0.94	1.05	1.11	-	-

*PROVA*  
3  
*ESERCIZIO*  
*[REDACTED]*  
*[REDACTED]*  
*[REDACTED]*  
*[REDACTED]*

21.03.2023

Cognome:  
Altezza:

Russo  
168 cm

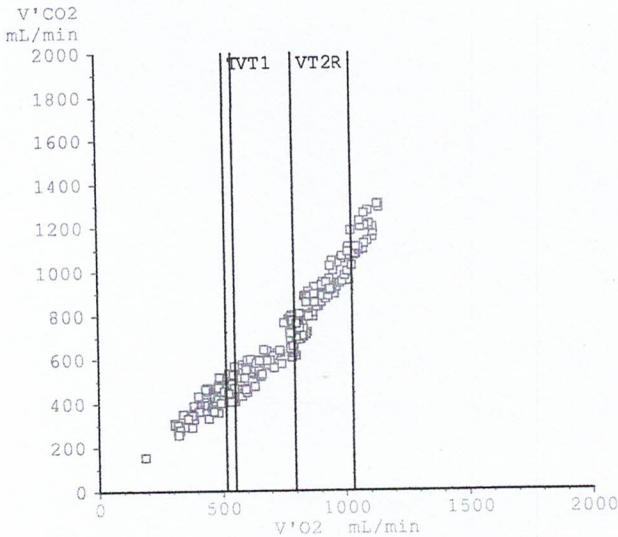
Nome:  
Peso:

Natalia  
68.0 kg

Codice ID:  
Età:

RuNa181284  
38 Anni

### Anaerobic Threshold Graphs



#### AT

Riepilogo		AT% VO2Picco...	AT% VO2Max...
Consumo di O2	[mL/min]	73	44

#### RCP

Riepilogo		RCP% VO2Picco...	RCP% VO2Max...
Consumo di O2	[mL/min]	70	47

#### Metabolico

Riepilogo		AT [Man.]	RCP [Man.]
Carico	[W]	52	66
Consumo O2/kg	[(mL/min)/kg]	11.6	12.4
Consumo di O2	[mL/min]	787	841
Produzione CO2	[mL/min]	736	881
RER		0.94	1.05

#### Ventilatorio

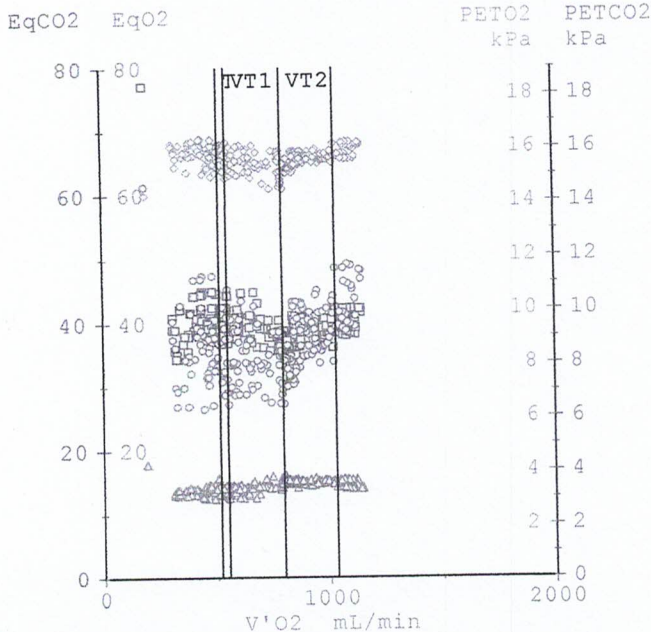
Ventilazione	[L/min]	34	41
Frq respirazione	[BPM]	39.4	32.9
Volume a riposo-esp	[L]	0.851	1.246

#### Scambio Gas

Resp. equiv. O2		35.6	43.3
Resp. equiv. CO2		38.1	41.3
PETO2	[kPa]	15.54	15.82
PETCO2	[kPa]	3.54	3.54

#### Cardiovascolare

Frequenza cardiaca	[BPM]	137	153
Riserva frequenza cardiaca (%)	[%]	25	16
Polso di O2	[mL]	5.7	5.5



PROVA

ESTRATTA

Sebastiano...

Analisi...

prova 3

3

21.03.2023

Cognome: Russo  
Altezza: 168 cm

Nome:  
Peso:

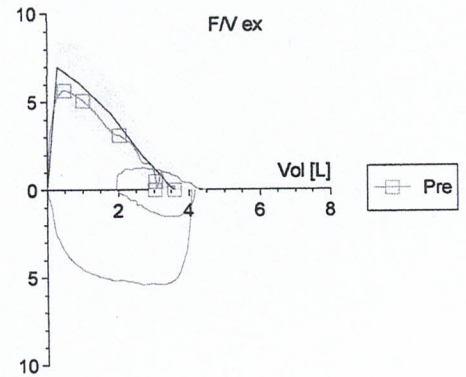
Natalia  
68.0 kg

Codice ID:  
Età:

RuNa181284  
38 Anni

Spirometria

		Teor	Pre	%Pred
FEV 1	L	3.09	3.03	98.3
FEV 1 % FVC	%	81.88	84.35	103.0
FEF 25	L/s	6.06	5.22	86.1
FEF 50	L/s	4.33	3.31	76.6
FEF 75	L/s	1.92	1.49	77.3
MMEF 75/25	L/s	3.73	2.40	64.3



Slope

	Valore
VE/VO2	40.42
VO2/Watt [(mL/min)/W]	11.57
FC/VO2/Kg [l/(mL*kg)]	2.85
VE/VO2	27.76

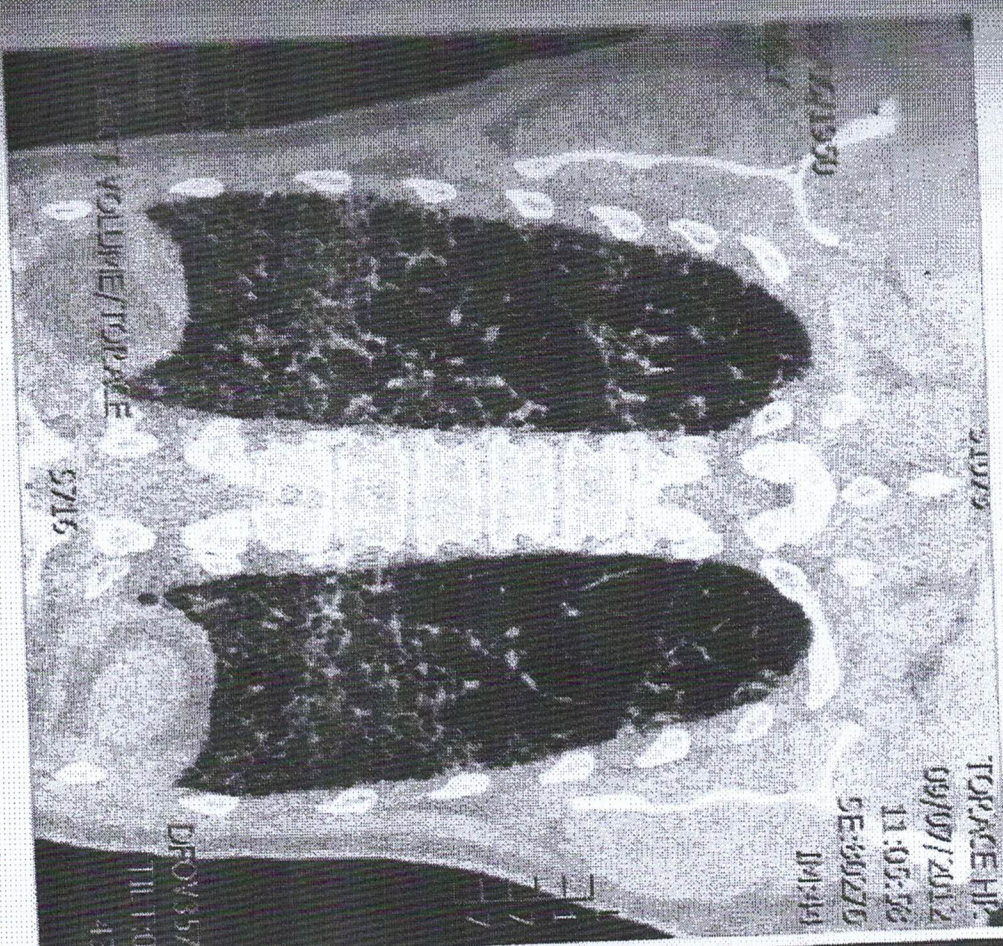
*pre 3*

*PROVA  
ESTRATA  
R S L  
Aurelio  
Pescaro*

*(2)*

A

DESCRIVI LE CARATTERISTICHE DEI QUADRI  
A e B e IPOTIZZA UNA DIAGNOSI



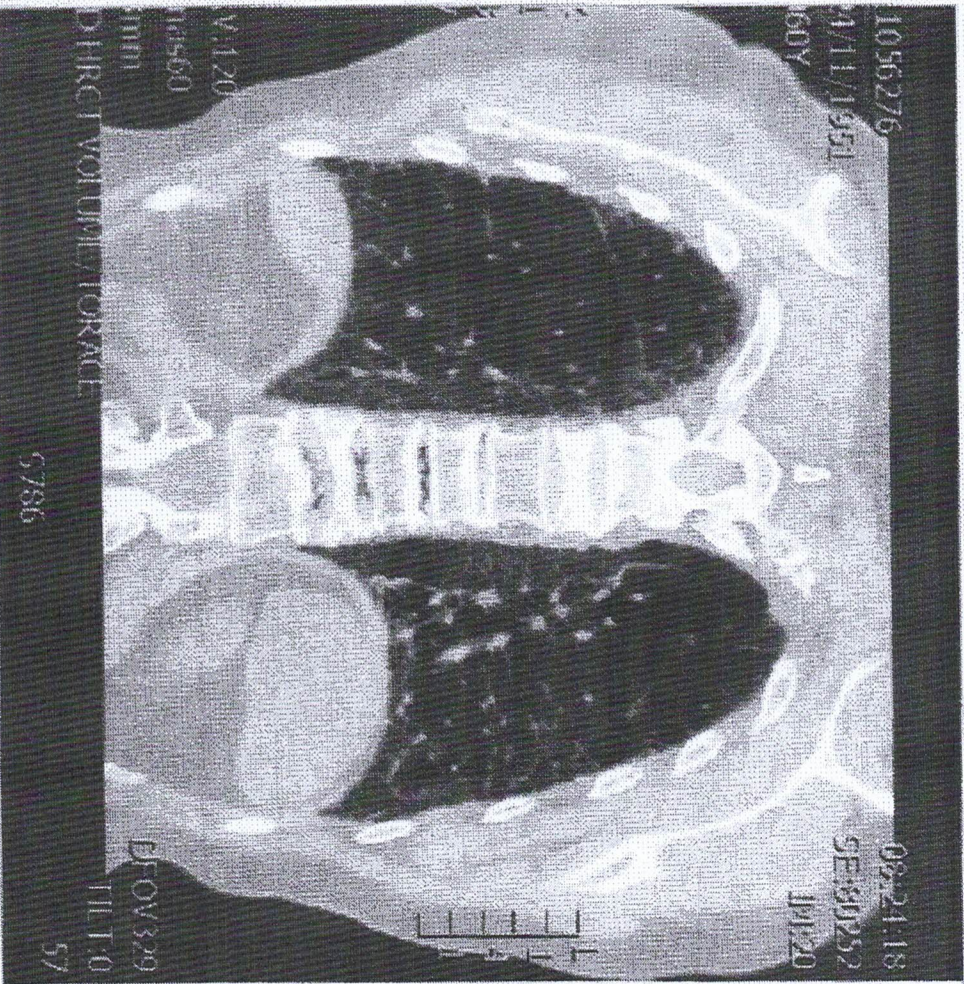
prova

+

PROVA È STATA

Severide Upp  
Ry S/H  
Dario's  
Bul/loco

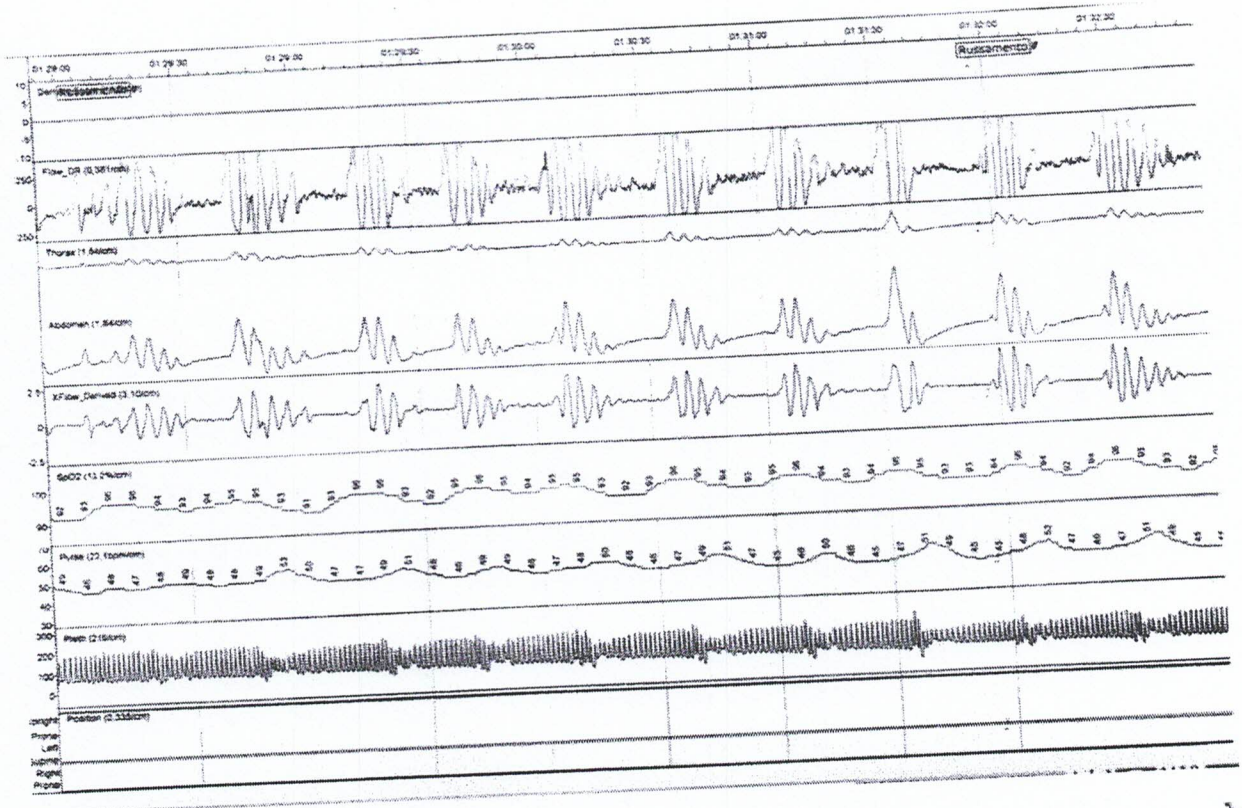
B



P RONA ESTADIN  
R Sph  
Aurelia Unger  
Garcia F. M. / Leo

never 4  
do

PROVA 2

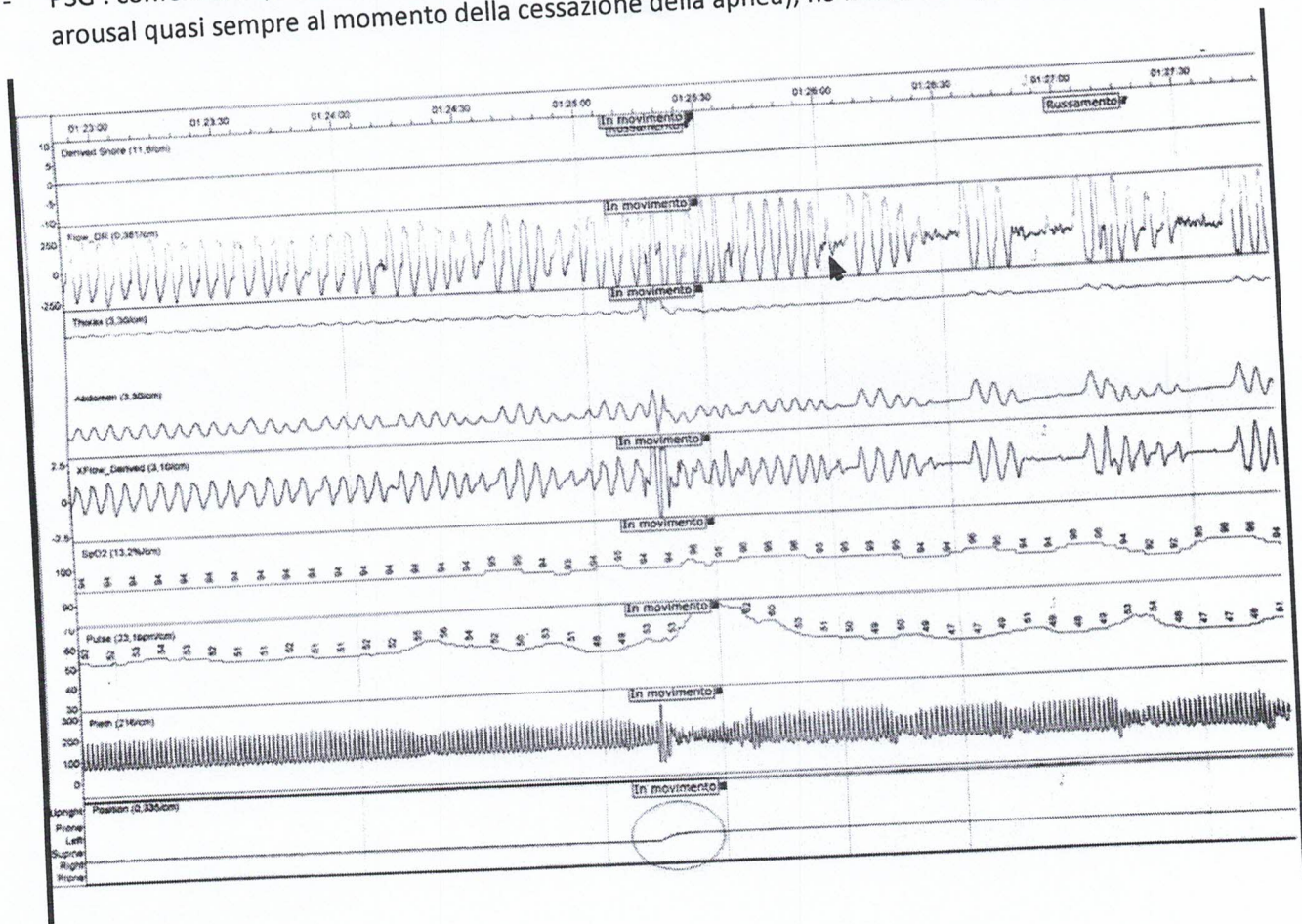


Commenta la traccia del monitoraggio cardiorespiratorio e in base ai dati sopra riportati fai diagnosi, diagnosi differenziale e terapia.

PROVA ESTRATA  
nsyl  
Ducalun  
Giovanni  
2

PROVA

- 62 anni in procinto di pensionamento (ingegnere)
- Iperteso in trattamento con ACE+ Ca antagonista
- Moglie riferisce russamento occasionale e sonno molto agitato
- Eccessiva sonnolenza diurna (EDS) "fluttuante" fin da giovane ma importante negli ultimi anni
- PA 150/85, FC 80 RS, FR 15
- EO: non segni di debolezza muscolare, non edemi declivi, non ortopnea
- BMI 25, Mallampati 2, ESS 14, no RLS (sindrome delle gambe senza riposo)
- Ecocardio, TSA e tiroide: nella norma
- PFR: volumi polmonari statici e dinamici nella norma (TLC 80% FVC 83% FEV1 81%). DLCO 87%
- CV seduto/sdraiato - 2%
- EGA in aa: pH 7.40, Pa CO<sub>2</sub> 42, PaO<sub>2</sub> 74, HCO<sub>3</sub> 24, D A-a 20, SaO<sub>2</sub> 97%
- PSG : conferma il quadro respiratorio del MCR con REM 2%, NR3 5%, Arousal/h 38 (componente arousal quasi sempre al momento della cessazione della apnea), no movimenti periodici degli arti

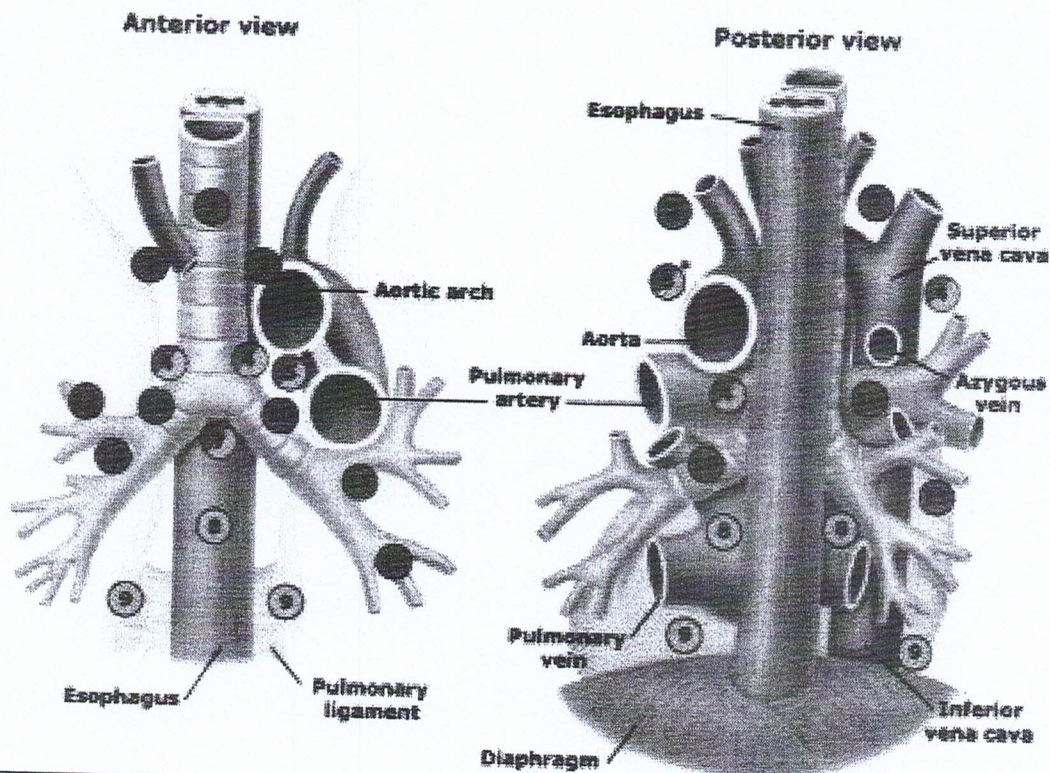


PROVA  
ESTRATA

*[Handwritten signatures]*

4

PROVA 4



Nomina i linfonodi da 1 a 12 e segnala quelli raggiungibili in ecoendoscopia

PROVA  
ESTRATTA  
25/11  
Alessandro  
Tommaso Pappalardo