

**CONCORSO PUBBLICO CONGIUNTO, PER TITOLI ED ESAMI, PER N. 2 POSTI NEL  
PROFILO PROFESSIONALE DI DIRIGENTE MEDICO DI MALATTIE DELL'APPARATO  
RESPIRATORIO DI CUI N. 1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI  
BOLOGNA e N. 1 POSTO PER LE ESIGENZE DELL'AZIENDA USL DI IMOLA**

(indetto con determinazione del Direttore del SUMAGP n. 2860 del 04/12/2023)

**PROVA PRATICA NR. 1**



PROVA SORTEGGIATA

### SERIE ABL90 RADIOMETER

ABLEO BEL\_PNE1393-090R1052N0038 09:14 22/05/2024  
 REFERTO PAZIENTE Siringa - S 65uL Campione 10051

**Identificazioni**

ID paziente 2024089922  
 Cognome paziente  
 Nome paziente  
 Data di nascita 24/03/1946  
 Sesso Femmina  
 Tipo di campione Arterioso  
 Reparto  
 Operatore Anonimo  
 T 36,0 °C  
 FO<sub>2</sub>(l) 29,0 %

**Valori emogas**

pH 7,429 [ 7,350 - 7,450 ]  
 † pCO<sub>2</sub> 59,0 mmHg [ 35,0 - 45,0 ]  
 † pO<sub>2</sub> 54,6 mmHg [ 75,0 - 100 ]

**Valori ossimetrici**

cHb 15,5 g/dL [ 12,0 - 18,0 ]  
 sO<sub>2</sub> 88,6 % [ 75,0 - 99,0 ]  
 † FO<sub>2</sub>Hb 87,5 % [ 94,0 - 97,0 ]  
 FCOHb 1,1 % [ 0,0 - 1,5 ]  
 † FHb 11,3 % [ 0,0 - 1,5 ]  
 FMethb 0,1 % [ 0,0 - 0,3 ]  
 Hctc 47,6 % [ - - ]

**Valori elettroliti**

cK<sup>+</sup> 3,9 mmol/L [ 3,5 - 5,3 ]  
 cNa<sup>+</sup> 144 mmol/L [ 135 - 148 ]  
 † cCa<sup>++</sup> 1,07 mmol/L [ 1,13 - 1,32 ]  
 † cCl<sup>-</sup> 96 mmol/L [ 98 - 106 ]  
 cCa<sup>++</sup>(7,4)c 1,09 mmol/L

**Valori metaboliti**

† cGlu 123 mg/dL [ 60 - 110 ]  
 cLac 0,5 mmol/L [ 0,3 - 1,2 ]  
 † cBil 0,0 mg/dL [ 0,2 - 2,3 ]

**Valori corretti con la temperatura**

pH(T)<sub>c</sub> 7,444  
 pCO<sub>2</sub>(T)<sub>c</sub> 56,5 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(T)<sub>c</sub> 51,0 mmHg

**Stato di ossigenazione**

cO<sub>2</sub>c 19,1 Vol%  
 p50c 26,04 mmHg  
 pO<sub>2</sub>(a)/FO<sub>2</sub>(l)<sub>c</sub> 195 mmHg  
 ? pO<sub>2</sub>(A-a)<sub>e</sub> 75,6 mmHg  
 ? pO<sub>2</sub>(a/A)<sub>e</sub> 41,9 %

**Stato acido-base**

cBase(Ecf)<sub>c</sub> 14,8 mmol/L  
 cBase(B)<sub>c</sub> 11,9 mmol/L  
 cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P,st)<sub>c</sub> 35,4 mmol/L  
 cHCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(Pl)<sub>c</sub> 39,1 mmol/L  
 cCO<sub>2</sub>(B)<sub>c</sub> 34,1 mmol/L  
 cCO<sub>2</sub>(P)<sub>c</sub> 40,9 mmol/L  
 Anion Gap<sub>c</sub> 8,7 mmol/L  
 Anion Gap<sub>c</sub>K<sup>+</sup><sub>c</sub> 12,5 mmol/L  
 mOsm<sub>c</sub> 294,7 mmol/kg

**Note**

† Valore/i sopra l'intervallo di riferimento  
 † Valore/i sotto l'intervallo di riferimento  
 c Valori calcolati  
 e Valori stimati

Lotto sul pack: BH-34 N° di serie cassetta: 2886-173  
 Stampato 15:16:47 24/05/2024

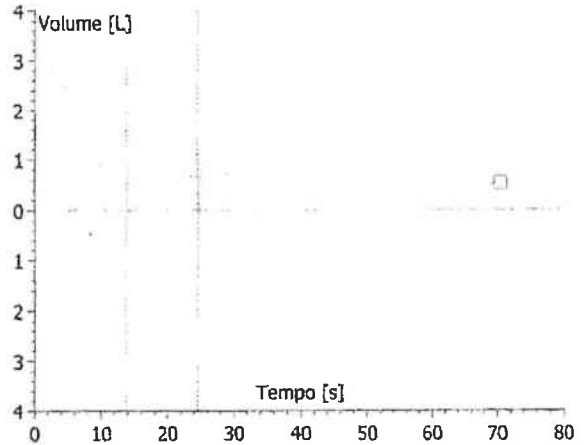
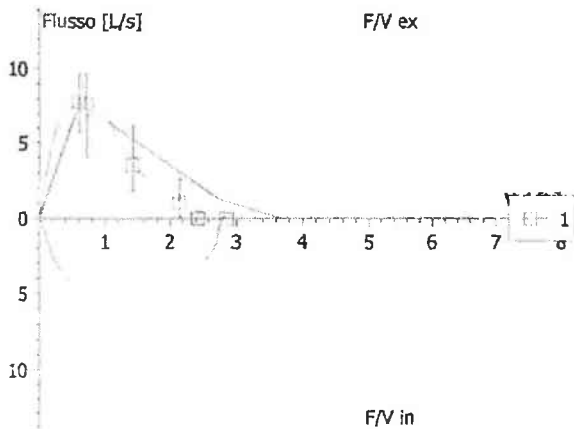


PROVA SORTEGGIATA

AZIENDA U.S.L. DI BOLOGNA  
 DIPARTIMENTO MEDICO U.O.C. DI PNEUMOLOGIA  
 Fisiopatologia Respiratoria Ospedale Bellaria  
 Dir. : Dr. Alberto Rocca

<b>Cognome:</b>		<b>Nome:</b>	
<b>Codice ID:</b>	CFREDX	<b>Nato/a il:</b>	
<b>Etnia:</b>	Caucasian	<b>Sesso:</b>	male
<b>Altezza:</b>	169,0 cm	<b>Peso:</b>	69,0 kg
<b>Età:</b>	67 Years	<b>Reparto:</b>	--
<b>Fumo:</b>	Ex	<b>Diagnosi:</b>	
<b>Operatore:</b>		<b>Medico:</b>	--

**SPIROMETRIA CON DIFFUSIONE ALVEOLO CAPILLARE**



	Teor	Mis1	%Mis1/Teor	Mis2	%Mis2/Teor	D% (Mi)
Data		31/05/23				
Ora		08.15.53				
DLCOSB	8.32	6.37	76.5			
Hb		14.60				
DLCOc	8.32	6.37	76.5			
VA	6.27	4.67	74.4			
KCOc	1.30	1.36	105.2			
RV-SB	2.46	2.16	87.8			
RV&TLC	40.09	44.80	111.7			
TLC-SB	6.42	4.82	75.0			
VC IN	3.78	2.74	72.5			
IC	2.77	2.08	75.0			
ERV	1.01	0.78	76.8			
FVC	3.65	2.86	78.2			
FEV 1	2.83	2.43	85.8			
FEV1&F		85.18				
MEF 75	6.81	7.62	111.9			
MEF 50	3.98	3.51	88.2			
MEF 25	1.33	1.08	81.4			
MMEF	3.10	2.75	88.8			
PEF	7.65	7.78	101.8			



PROVA SORTEGGIATA

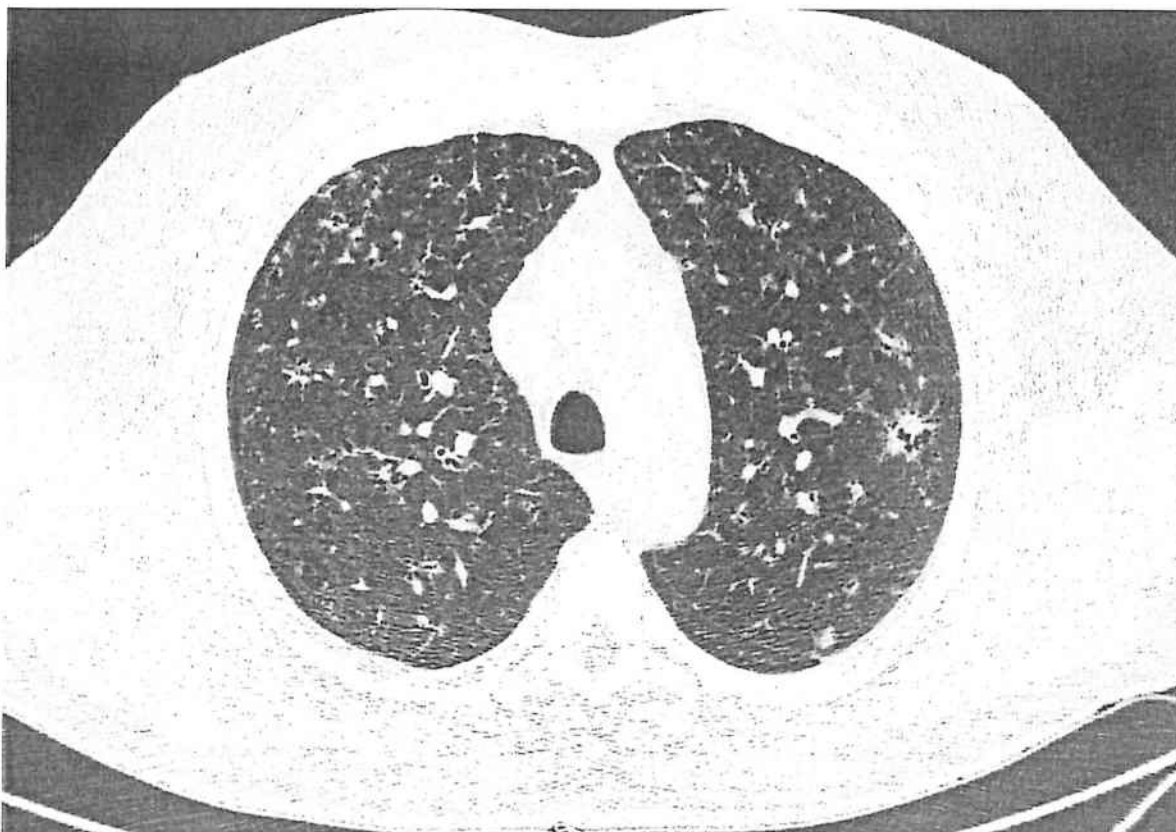
## CASO RADIOLOGICO N° 1

Paziente di 56 anni, fumatore (40 pack/year). Lavora come assistente anziani. Padre deceduto per carcinoma polmonare.

Obesità (104 Kg), Diabete Mellito tipo II, Policitemia vera, litiasi della colecisti, adenomi surrenalici. Si presenta con dispnea da sforzo e tosse.

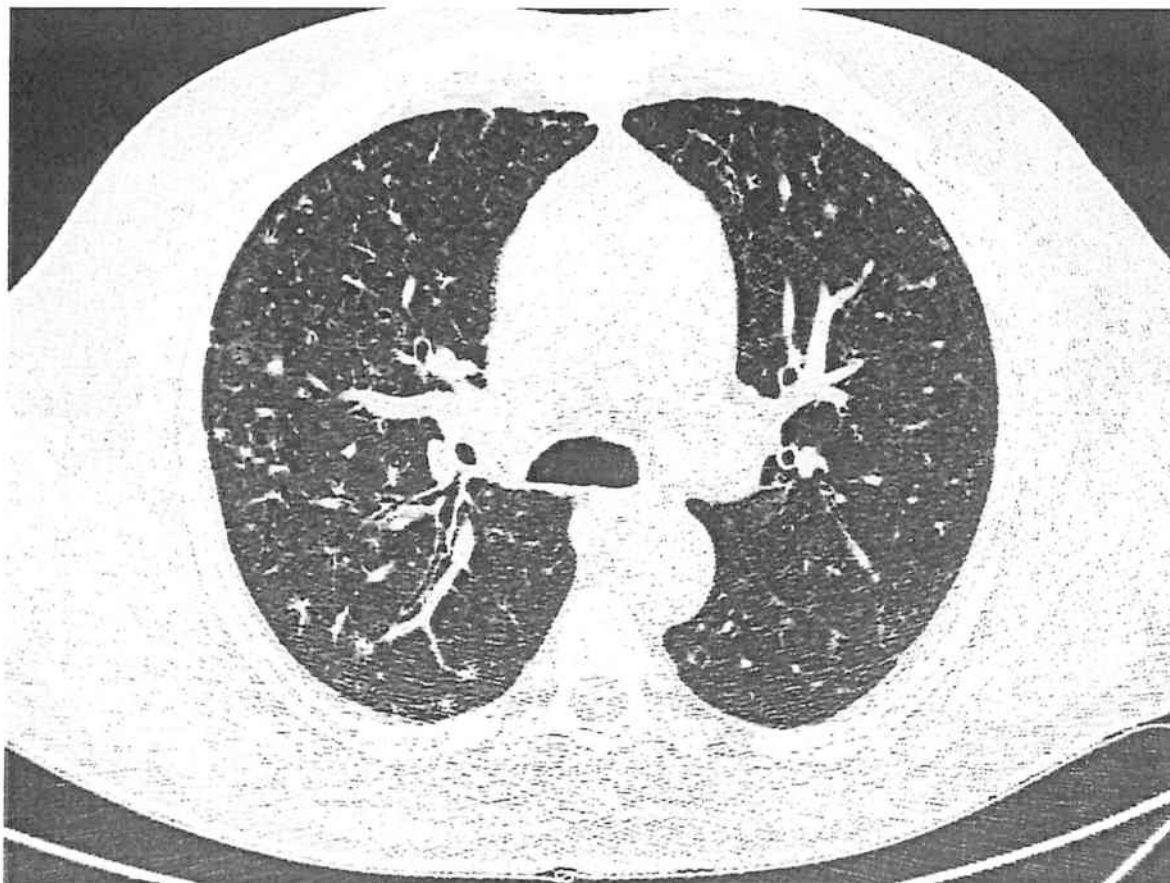


PROVA SCRITTA



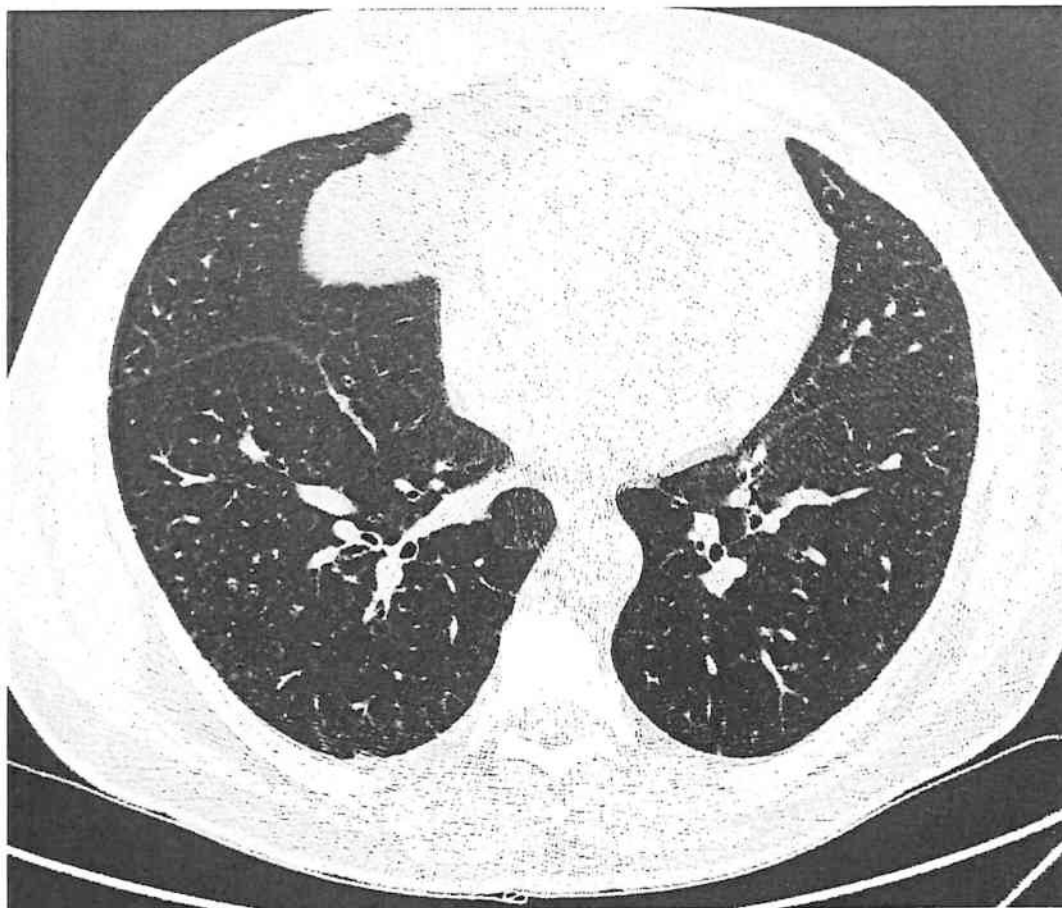
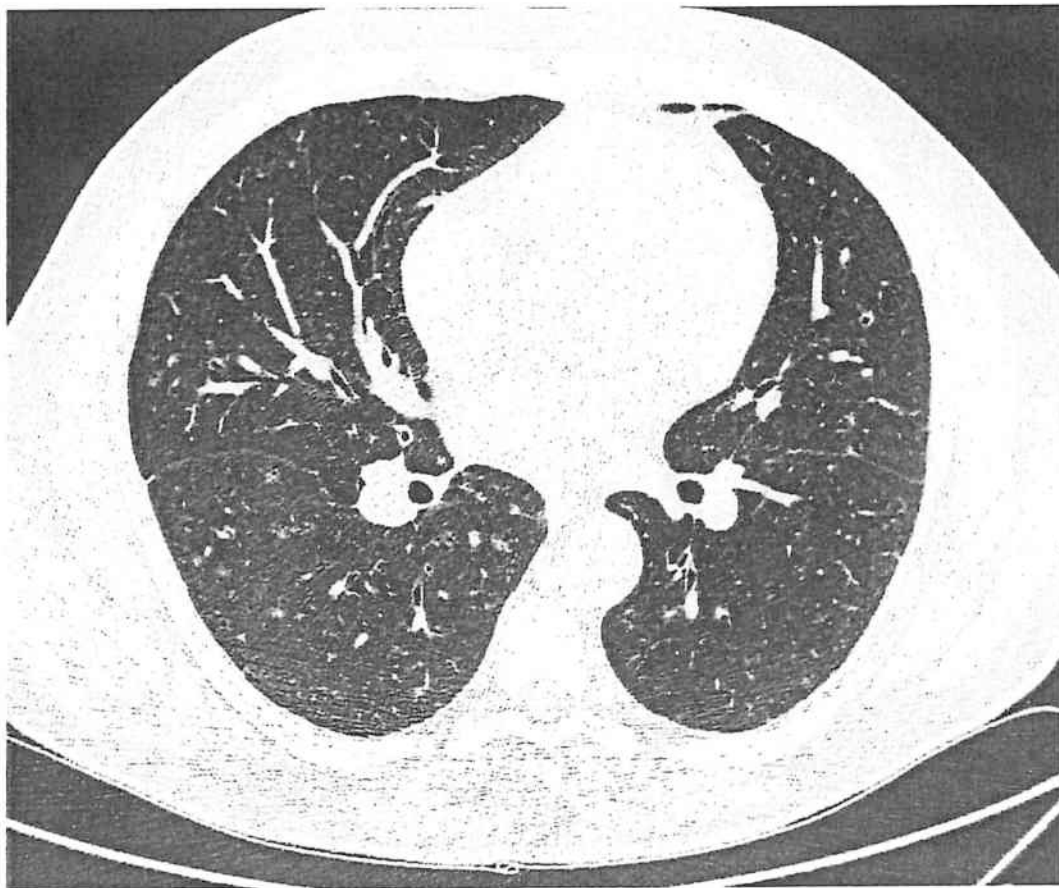
PROVA SORTEGGIATA



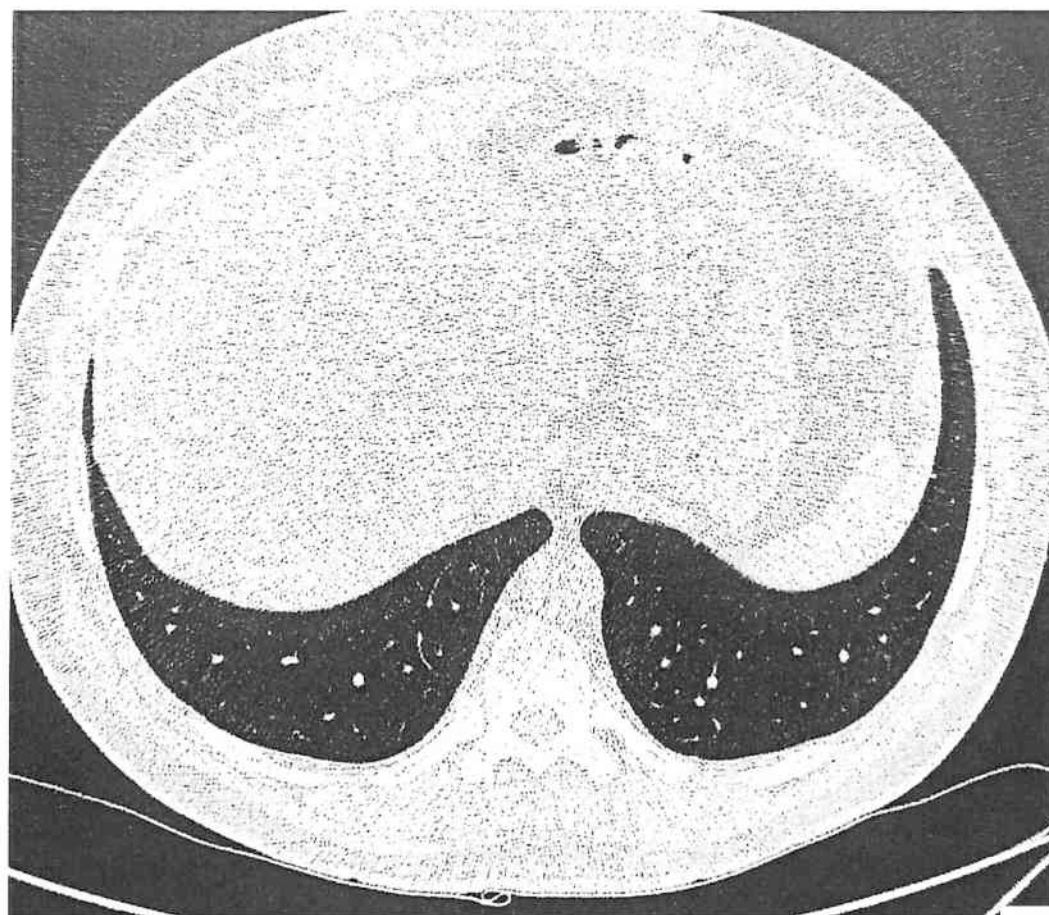
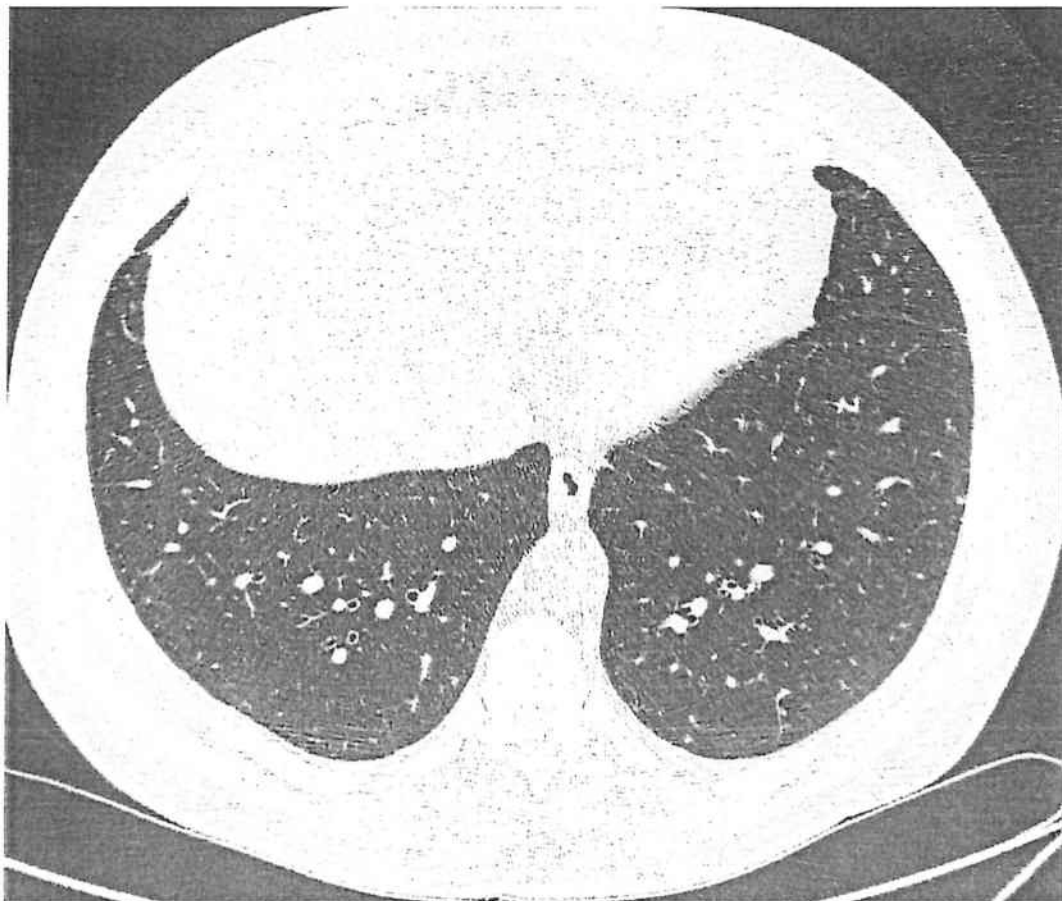


PROVA SORTEGGIATA





PROVA SCORTEGGIATA



PROVA SORTEGGIATA