



**S. Filippo Neri**

OSPEDALE DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE

U. O. C. : Radiologia

Esterno -

Data Esame: 02/

Data Referto: 02/

Richiesta n°

FERNANDO

Residente in \

1969

00100 ROMA RM

Scansione lombare con D.E.X.A. -Densitometria femorale con D.E.X.A.

risultati degli esami, effettuati con metodica DXA (apparecchiatura a doppio raggio) e secondo la classificazione WHO del 1994 evidenziano:

Per la scansione lombare i valori mineralometrici complessivi di normalità rispetto al gruppo di riferimento tipo di giovani adulti preso in considerazione: T score = -0,4 con densità minerale ossea =96 %.

Per la scansione dell'anca i valori mineralometrici complessivi di normalità rispetto al gruppo di riferimento tipo di giovani adulti preso in considerazione: T score = -0,7 con densità minerale ossea =90 %.

Il collo di Ward, in particolare, presenta un T score = -2,0 con densità minerale ossea =76 %.

La scansione di realizzazione si segnala a livello di collo femorale con T score = -1,7 e con densità minerale ossea =76 %.

Conclusioni: valori mineralometrici di normalità sia a livello lombare che a livello dell'anca. Il rischio di frattura non aumentato (aumentato a livello del collo femorale) rispetto alla popolazione di riferimento tipo (giovani adulti); si consiglia confronto con nuovo controllo.

Non sono state apportate modifiche al confronto col precedente del 7-3-09.

Si consiglia di portare in visione il presente esame in occasione dei successivi controlli.

**A.C.O. S.FILIPPO NERI**  
Via G.Martinotti 20  
U.O.C. RADIOLOGIA , Dr. MARCO CASTRUCCI

numero: 06 - 33062963

Nome: FERNANDO Sesso: Maschio Altezza: 170.0 cm  
Cognome: Residente in \ Etnia: Bianco Peso: 84.0 kg  
Data: 1969 Età: 40

Medico di riferimento: DOTT.ASTORE

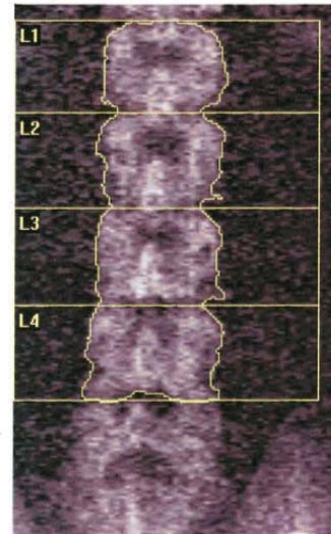


Immagine non per uso diagnostico  
k = 1.133, d0 = 43.0  
116 x 145

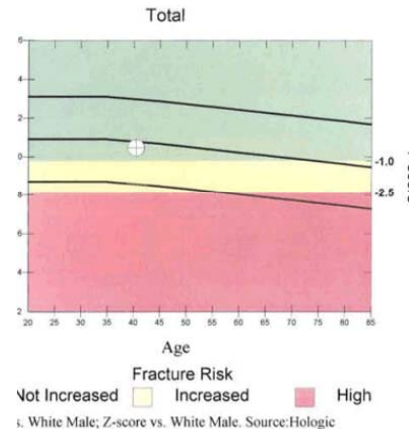
**Informazioni sulla scansione:**

Data scansione: 02 Aprile 2010  
Tipo di scansione: f Lombare  
Analisi: 02 Aprile 2010  
Lombare  
Operator: cd  
Modello: QDR 4500A (S/N 45771)  
Commento:

**DXA Results Summary:**

Regione	Area (cm <sup>2</sup> )	BMC (g)	BMD (g/cm <sup>2</sup> )	T-score	PR (%)	Z-score	AM (%)
L1	14.58	14.85	1.018	0:01	101	0:01	101
L2	15.51	15.95	1.029	-0.6	94	-0.6	94
L3	16.69	18.04	1.081	-0.2	98	-0.2	98
L4	17.37	18.34	1.056	-0.8	92	-0.8	92
<b>Totale</b>	<b>64.15</b>	<b>67.18</b>	<b>1.047</b>	<b>-0.4</b>	<b>96</b>	<b>-0.3</b>	<b>97</b>

Totale BMD CV 1.0%, ACF = 1.019, BCF = 0.987, TH = 8.570  
Classificazione CHI: Normale  
Rischio frattura: Non aumentato



**Commento del medico:**

no: 06 - 33062963

Paziente: **FERNANDO** Sesso: Maschio Altezza: 170.0 cm  
 Età: 1969 Etnia: Bianco Peso: 84.0 kg  
 Età: 40

Medico di riferimento: DOTT.ASTORE



Immagine non per uso diagnostico  
 k = 1.135, d0 = 47.6  
 114 x 114  
 ECK: 49 x 15

**Informazioni sulla scansione:**

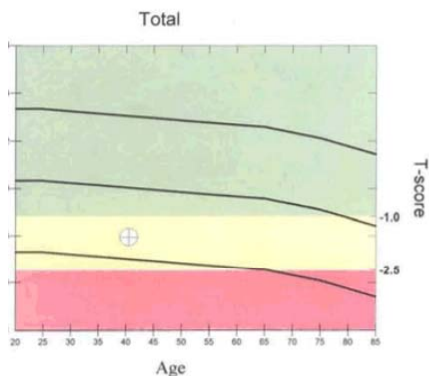
Data scansione: 02 Aprile 2010 ID:   
 Tipo di scansione: f Femore destro  
 Analisi: 02 Aprile 2010  
 Femore destro  
 Operator: cd  
 Modello: QDR 4500A (S/N 45771)  
 Commento:

**DXA Results Summary:**

Regione	Area (cm <sup>2</sup> )	BMC (g)	BMD (g/cm <sup>2</sup> )	T-score	PR (%)	Z-score	A
Collo	5.46	3.57	0.653	-2.0	70	-1.5	
Troc	10.88	6.45	0.593	-1.5	76	-1.2	
Inter	20.06	18.92	0.943	-1.4	79	-1.3	
<b>Totale</b>	<b>36.40</b>	<b>28.94</b>	<b>0.795</b>	<b>-1.6</b>	<b>77</b>	<b>-1.4</b>	
di Ward	1.13	0.58	0.515	-1.9	66	-1.1	

Totale BMD CV 1.0%, ACF = 1.019, BCF = 0.987, TH = 6.618

WHO Classification: Osteopenia  
 Fracture Risk: Increased



Fracture Risk  
 Not Increased Increased High  
 White Male; Z-score vs. White Male. Source:NHANES

Commento del medico:

Via G.Martinotti 20

telefono: 06 - 33062963

Paziente: **FERNANDO** Sesso: Maschio Altezza: 170.0 cm  
 Età: 1969 Etnia: Bianco Peso: 84.0 kg  
 Età: 40

Medico di riferimento: DOTT.ASTORE



Immagine non per uso diagnostico  
 k = 1.143, d0 = 48.2  
 114 x 120  
 NECK: -49 x 15

**Informazioni sulla scansione:**

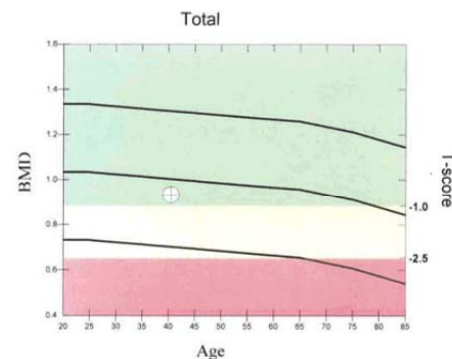
Data scansione: 02 Aprile 2010  
 Tipo di scansione: f Femore sinistro  
 Analisi: 02 Aprile 2010  
 Femore sinistro  
 Operator: cd  
 Modello: QDR 4500A (S/N 45771)  
 Commento:

**DXA Results Summary:**

Regione	Area (cm <sup>2</sup> )	BMC (g)	BMD (g/cm <sup>2</sup> )	T-score	PR (%)	Z-score	A
Collo	5.83	4.11	0.705	-1.7	76	-1.2	8
Troc	12.36	8.31	0.672	-0.8	87	-0.6	9
Inter	25.33	28.10	1.109	-0.5	93	-0.4	9
<b>Totale</b>	<b>43.52</b>	<b>40.52</b>	<b>0.931</b>	<b>-0.7</b>	<b>90</b>	<b>-0.5</b>	<b>9</b>
di Ward	1.15	0.58	0.509	-2.0	65	-1.1	7

Totale BMD CV 1.0%, ACF = 1.019, BCF = 0.987, TH = 6.522

Classificazione CHI: Normale  
 Rischio frattura: Non aumentato



Fracture Risk  
 Not Increased Increased High  
 White Male; Z-score vs. White Male. Source:NHANES

Commento del medico: