



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI DIRIGENTE MEDICO DI REUMATOLOGIA, DA ASSEGNARE ALLA UOC OSTEOPOROSI E MALATTIE METABOLICHE DELL'OSSO - PROVE E CRITERI DI VALUTAZIONE.

Il giorno mercoledì 10 luglio 2024, alle ore 8.30 presso l'Aula Panzeri dell'ASST Gaetano Pini CTO di Milano sita in Piazza A. Cardinal Ferrari - Milano si è riunita la Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso, indetto con deliberazione del Direttore Generale n. 25 del 25/01/2024.

La Commissione, costituita con deliberazione n. 274 del 30/05/2024 ai sensi degli artt. 25, 41 e 45 del D.P.R. 10 dicembre 1997 n. 483, risulta così composta:

- | | |
|--|--|
| - Dott. Massimo Varena | Direttore della UOC Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso di questa ASST
Presidente della Commissione |
| - Dott.ssa Paola Maria Luigia Faggioli | Direttore della ASST Ovest Milanese
Componente titolare sorteggiato |
| - Dott.ssa Angela Anna Padula | Direttore dell'Ospedale San Carlo (Basilicata)
Componente supplente designato da Regione Lombardia - in sostituzione del dott. Oscar Massimiliano Epis (titolare) |
| - dott.ssa Martina Santambrogio | Collaboratore Amministrativo Professionale di questa ASST
Segretario |

I testi e i criteri per la valutazione delle prove concorsuali, sono i seguenti:

PROVA SCRITTA

La commissione, ai sensi degli artt. 26, 42 e 46 del DPR 483/1997 e di quanto indicato sul bando concorsuale - pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia – Serie Inserzioni e Concorsi – n. 6 del 07/02/2024 nonché in G.U. n. 16 del 23/02/2024 e sul sito aziendale in medesima data, stabilisce che la prova scritta consisterà nella *“relazione su argomenti inerenti alla materia oggetto del concorso o soluzione di una serie di quesiti a risposta sintetica o multipla inerenti alla materia stessa”*.

Viene predisposta la seguente terna di temi da sviluppare per iscritto, tra cui verrà estratto quello che costituirà l'oggetto d'esame uguale per tutti i candidati:

PROVA SCRITTA N. 1

Il ruolo del microcircolo nella patogenesi dell'Osteoporosi.

PROVA SCRITTA N. 2

Il metabolismo osseo in corso di Gammopatie monoclonali e di Mieloma.

PROVA SCRITTA N. 3

Il ruolo dell'istomorfometria nella diagnostica delle patologie osteometaboliche.

La prova estratta è la prova scritta n. 2.

Le due prove non estratte, prova 1 e prova 3, vengono lette ai candidati prima dell'espletamento della prova stessa.

Prima di procedere alla lettura degli elaborati, la commissione, all'unanimità, stabilisce gli elementi necessari - di seguito indicati - per il conseguimento del voto minimo di sufficienza:

- 1- completezza e pertinenza della risposta rispetto al tema;
- 2- chiarezza espositiva;
- 3- capacità di sintetizzare le tematiche trattate senza che però vengano omessi gli aspetti più importanti della risposta.

PROVA PRATICA

La commissione, ai sensi degli artt. 26, 42 e 46 del DPR 483/1997, stabilisce che la prova pratica consisterà *"su tecniche e manualità peculiari della materia oggetto del concorso. La prova pratica deve comunque essere illustrata schematicamente anche per iscritto"*.

Vengono predisposte all'unanimità le seguenti tre prove pratiche - ciascuna costituita da un caso clinico da sviluppare per iscritto – tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame uguale per tutti i candidati, da svolgersi mediante una sintetica traccia scritta.

Prova Pratica 1

Prova pratica 1 – allegata agli atti (caso clinico).

Prova Pratica 2

Prova pratica 2 – allegata agli atti (caso clinico).

Prova Pratica 3

Prova pratica 3 – allegata agli atti (caso clinico).

La prova pratica estratta è la prova pratica n. 2.

Le due prove non estratte, prova 1 e prova 3, vengono lasciate sul banco della Commissione per permettere ai candidati di visionarle dopo lo svolgimento della prova pratica.

Prima di procedere alla lettura degli elaborati, la commissione, all'unanimità, stabilisce gli elementi necessari - di seguito indicati - per il conseguimento del voto minimo di sufficienza:

- sviluppo corretto del caso clinico;



- trattazione completa del caso in tutti gli aspetti richiesti;
- capacità di sintetizzare tutti gli aspetti fondamentali.

La graduazione delle votazioni di sufficienza, dal minimo di 21 al massimo di 30, sarà stabilita tenendo conto del grado di completezza, approfondimento e della chiarezza espositiva.

PROVA ORALE

La commissione, ai sensi ai sensi degli artt. 26, 42 e 46 del DPR 483/1997, stabilisce che la prova orale verterà *"sulle materie inerenti alla disciplina a concorso nonché sui compiti connessi alla funzione da conferire"*.

Sarà inoltre accertata la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni informatiche più diffuse, nonché della lingua inglese come disposto dall'art. 37 del D.Lgs. 30/03/2001, n. 165.

Vengono predisposte dalla commissione, all'unanimità, tre possibili prove tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto dell'esame uguale per tutti i candidati.

Prova Orale 1

Domanda prova orale: mediatori biochimici in grado di indurre un aumento dell'incresione di RANK-L.

Accertamento lingua inglese: lettura e traduzione di una frase dall'inglese all'italiano dalla rivista *"Osteoporosis international with other metabolic bone diseases."*

Accertamento conoscenze informatiche: Che cos'è una PEC e che differenza esiste con la posta elettronica ordinaria?

Prova Orale 2

Domanda prova orale: Malattie metaboliche che predispongono alla Condrocalsinosi.

Accertamento lingua inglese: lettura e traduzione di una frase dall'inglese all'italiano dalla rivista *"Osteoporosis international with other metabolic bone diseases."*

Accertamento conoscenze informatiche: Che cos'è il Phishing?

Prova Orale 3

Domanda prova orale: Le patologie associate a possibile riscontro di "vertebra d'avorio".

Accertamento lingua inglese: lettura e traduzione di una frase dall'inglese all'italiano dalla rivista *"Osteoporosis international with other metabolic bone diseases."*

accertamento conoscenze informatiche: Nella posta elettronica che cosa si intende per "CC" e "CCN"?

La prova orale estratta è la prova n. 2.

Le due prove non estratte, prova 1 e prova 3, vengono lette ai candidati prima dell'espletamento della prova stessa.

Prima di procedere con l'effettuazione dei colloqui d'esame, la commissione, all'unanimità, ha stabilito che, per il conseguimento del voto minimo di sufficienza, nella risposta si debbano rilevare:

- capacità di inquadramento generale dell'argomento;
- linearità dell'esposizione;
- capacità di sintetizzare le tematiche trattate senza che però vengano omessi gli aspetti più importanti della risposta;

- feedback positivo ad eventuali richieste di chiarimento della commissione esaminatrice.

La graduazione delle votazioni di sufficienza, dal minimo di 14 al massimo di 20, sarà stabilita tenendo conto del grado di completezza, approfondimento e della chiarezza espositiva.

Letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

LA COMMISSIONE

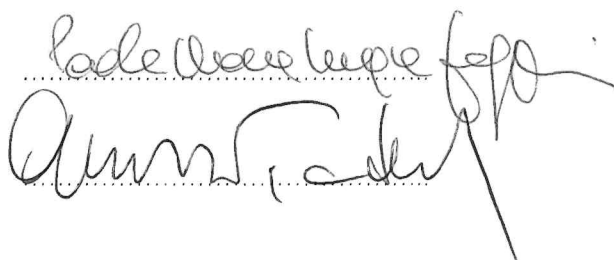
PRESIDENTE

(Dott. Massimo Varenna)



COMPONENTI

(Dott.ssa Paola Maria Luigia Faggioli)



(Dott.ssa Angela Anna Padula)

SEGRETARIO

(Dott.ssa Martina Santambrogio)





Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Gaetano Pini

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di
Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'osso –
10/07/2024.

PROVA SCRITTA 1

Il ruolo del microcircolo nella patogenesi dell'Osteoporosi.

PROVA NON ESTRATTA

10/07/24

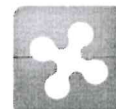
Guglielmo Severo





Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

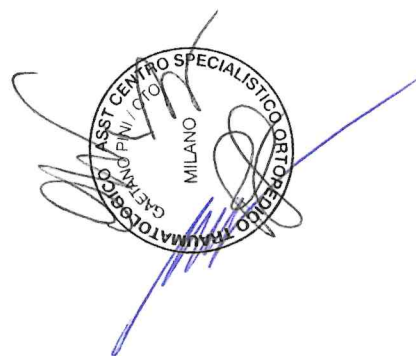
ASST Gaetano Pini

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di
Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'osso –
10/07/2024.

PROVA SCRITTA 2

PROVA ESTRATTA 10/07/24 *Prova Scritta*

Il metabolismo osseo in corso di Gammopatie monoclonali e di Mieloma.





Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di
Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'osso –
10/07/2024.

PROVA SCRITTA 3

Il ruolo dell'istomorfometria nella diagnostica delle patologie osteometaboliche.

PROVA NON ESTRATTA

10/07/24

G. S. S. S.



F.C., femmina, anni 84

Peso 62 Kg, altezza 166 cm

Prove non effettuate

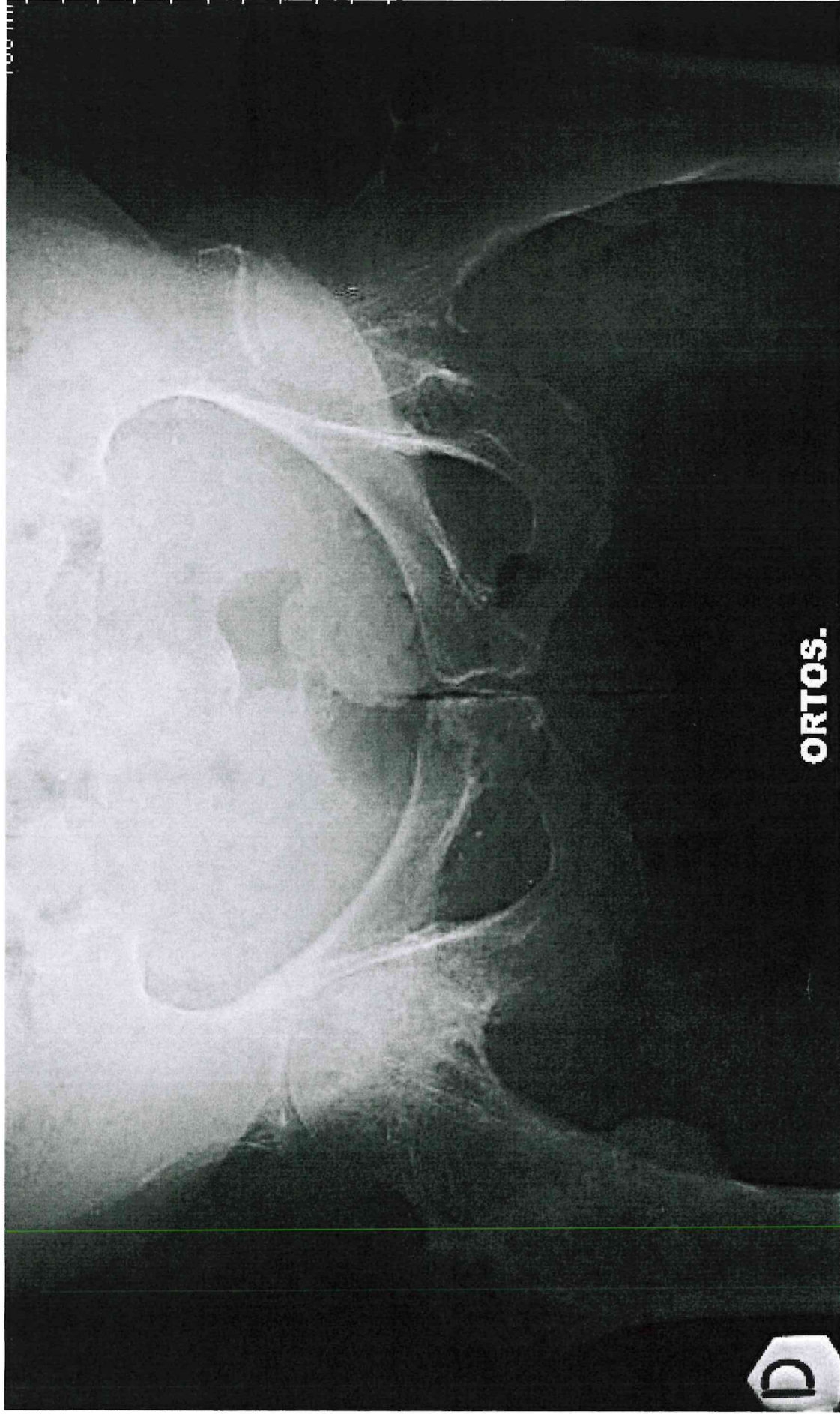
10/7/2024

Dfe

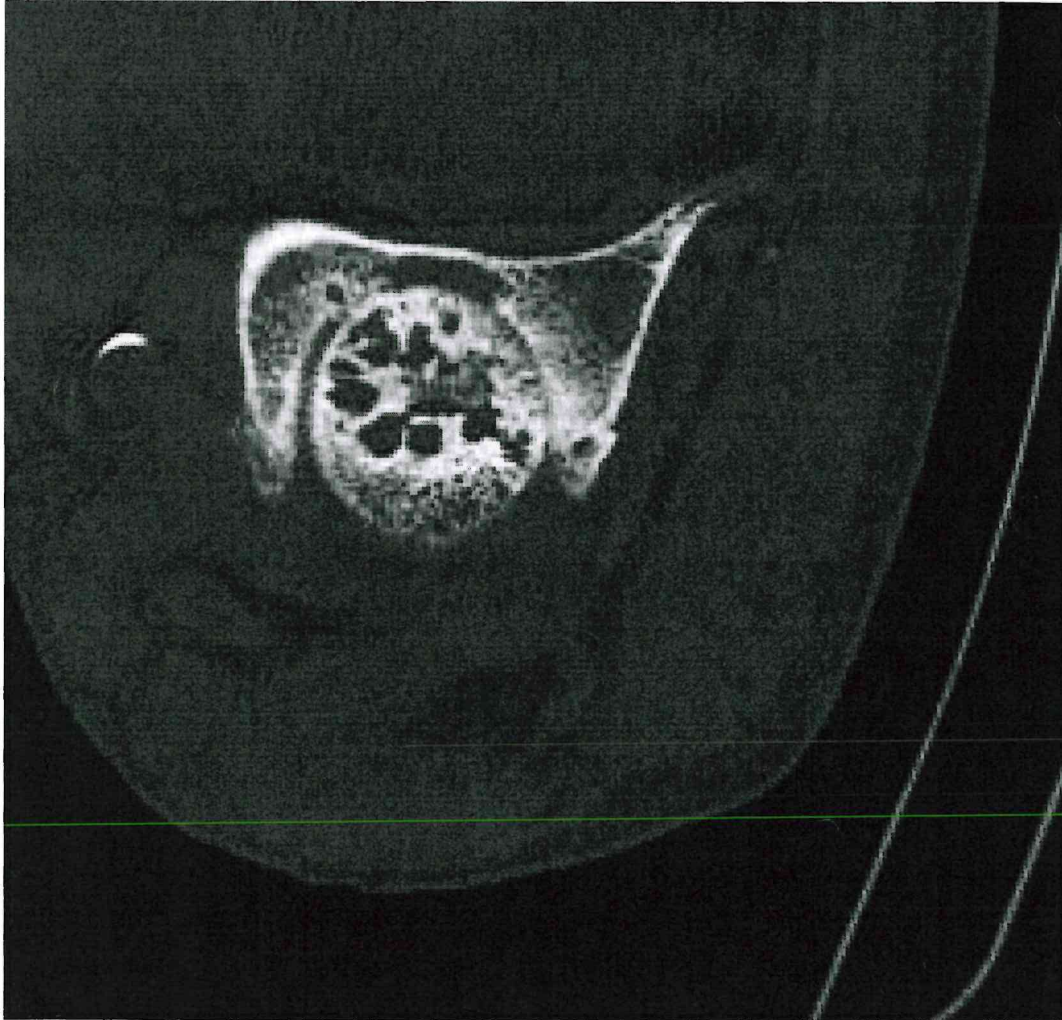
- Due gravidanze a termine.
- Menopausa spontanea a 46 anni. Non OTS.
- Non fuma. Non beve alcolici.
- Esegue per coxalgia dx a cadenza meccanica una radiografia del bacino
- Esami di laboratorio di routine nella norma.



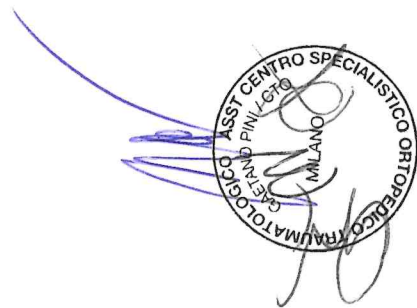
ALL. 1



Al. 2



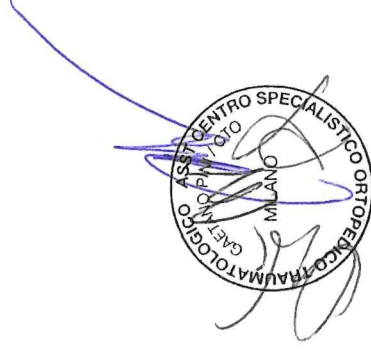
Au.3



R I B B E

Principali esami relativi al metabolismo minerale

- Calcemia : 8.9 mg/dL
- Fosforemia : 3.6 mg/dL
- Fosfatasi Alcalina : 118 U/L (v.n. 32-92 U/L)
- PTH : 7.2 pmol/L (v.n. 1.3-7.6 pmol/L)
- Calciuria 24 h: 130 mg
- Fosfaturia 24 h: 876 mg
- 25(OH) Vitamina D : 18 ng/ml



C.C. maschio di 60 anni

Peso 74 Kg, altezza 179 cm

10/12/2024
P. Verzè
A. Verzè

- Ex forte fumatore
- Pregressa frattura di L2 a seguito di caduta da un'impalcatura
- Pregressa Epatite B
- A 59 anni Carcinoma polmonare con localizzazioni ilari
- Lobectomia, Rxterapia e chemioterapia con remissione di malattia
- Ha terminato la chemioterapia da circa 4 mesi

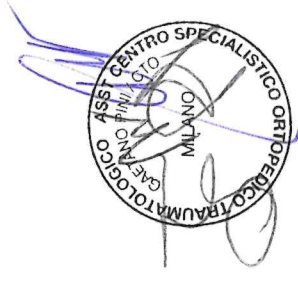


Giunge all'osservazione a seguito di:

- Dolori alle estremità inferiori insorti da circa 6 mesi, con cadenza meccanica
- Da un mese dolori al carico a livello del ginocchio destro, dell'anca destra e della caviglia sinistra con marcata impotenza funzionale e pressoché completa incapacità di deambulare
- Da un mese è stata consigliata terapia steroidea (prednisone 12,5 mg/die) a scopo sintomatico su diagnosi di "artrite" con discreto beneficio
- Scheletro in toto: negativa la ricerca di lesioni focali

Laboratorio:

- Indici di flogosi nella norma, negativa la ricerca del fattore reumatoide e degli Ab antiCCP.



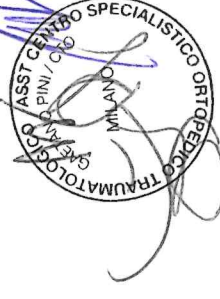
Clinicamente:

- Tumefazione e lieve aumento del termotatto a carico della caviglia sinistra, limitazione funzionale su ginocchio destro e anca destra.

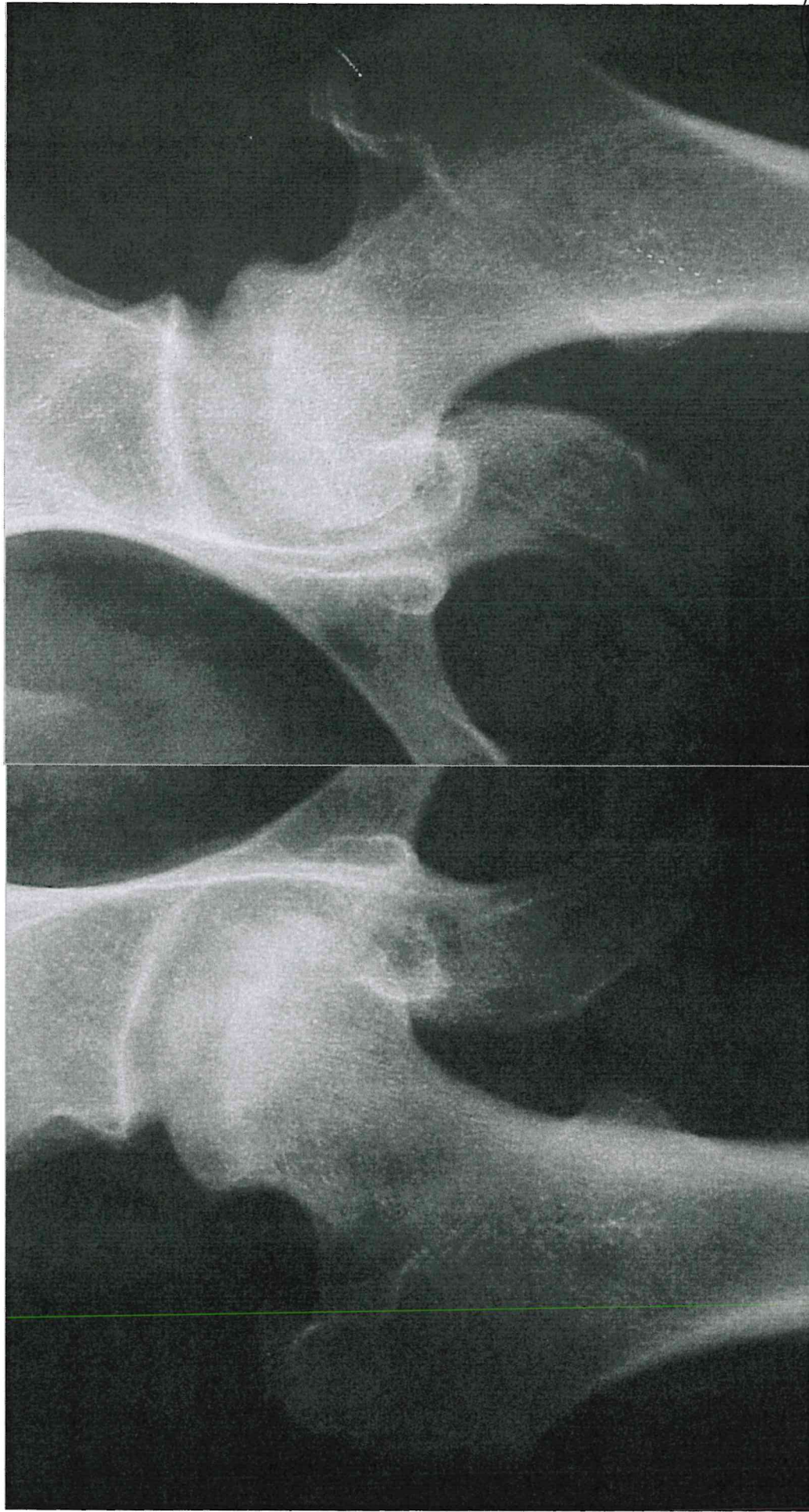


Principali esami relativi al metabolismo minerale

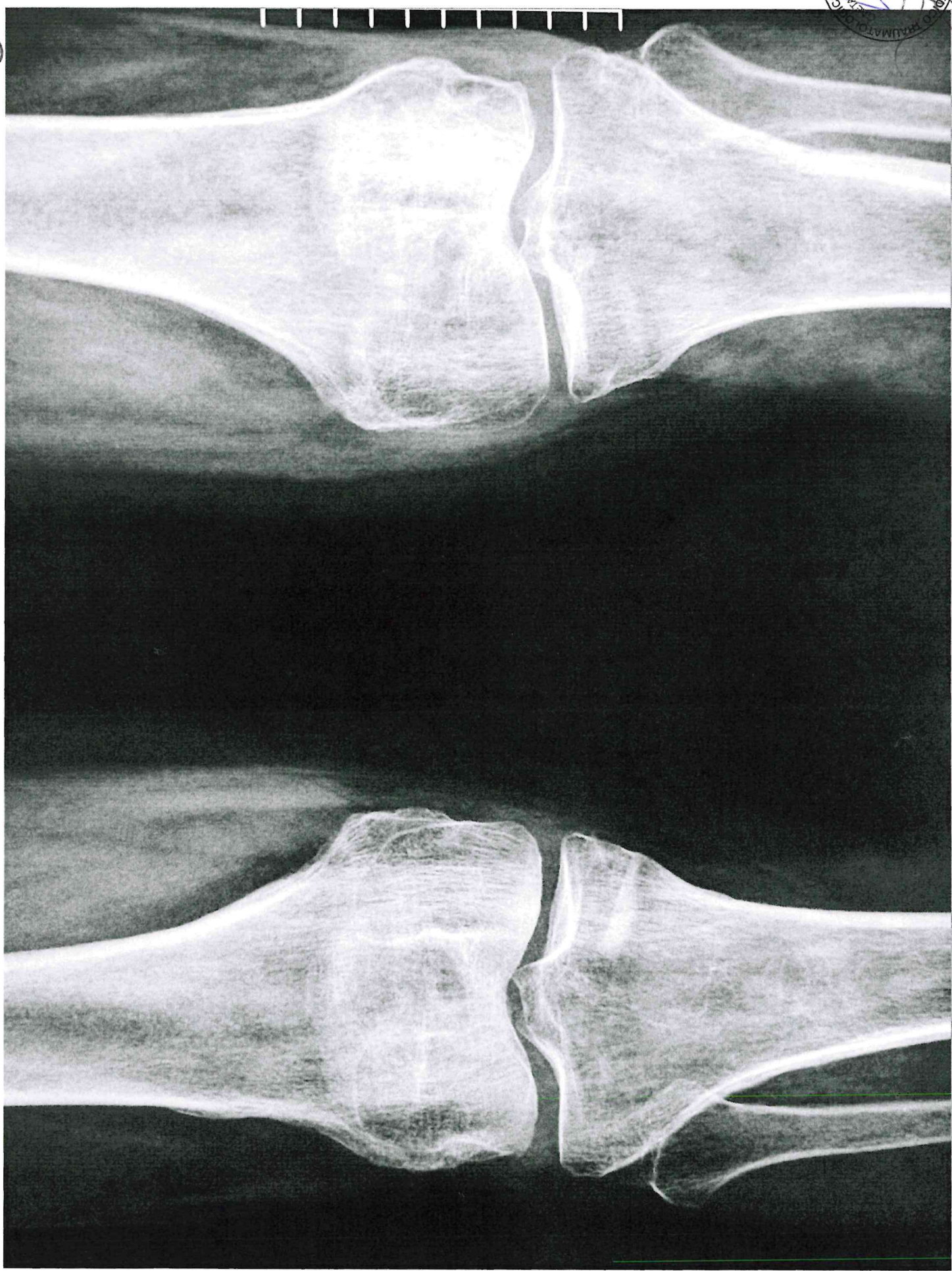
- Calcemia : 8.9 mg/dL
 - Fosforemia : 1.6 mg/dL
 - Fosfatasi Alcalina : 249 U/L (v.n. 32-92 U/L)
 - PTH : 7.8 pmol/L (v.n. 1.3-7.6 pmol/L)
 - Calciuria 24 h: 150 mg
 - Fosfaturia 24 h: 1176 mg
 - 25(OH) Vitamina D : 125 mmol/L
 - Esame urine Rari GR e rari GB
-
- Valori di BMD :
 - L1-L4 - 3.9 T score
 - Neck -3.6 T score
 - Femore totale -3.3 T score



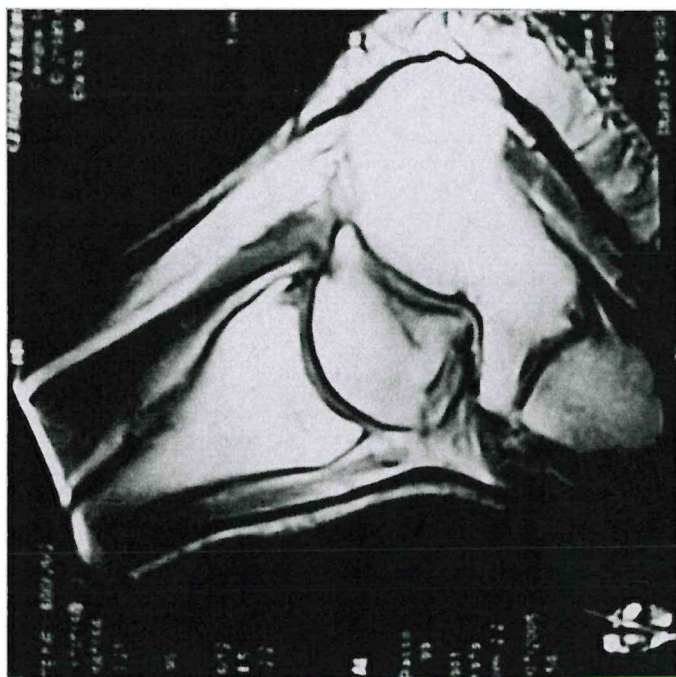
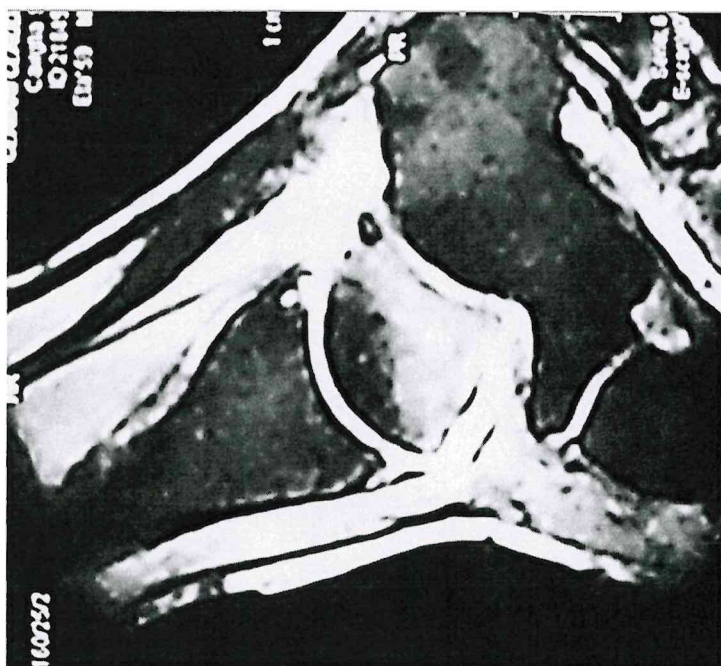
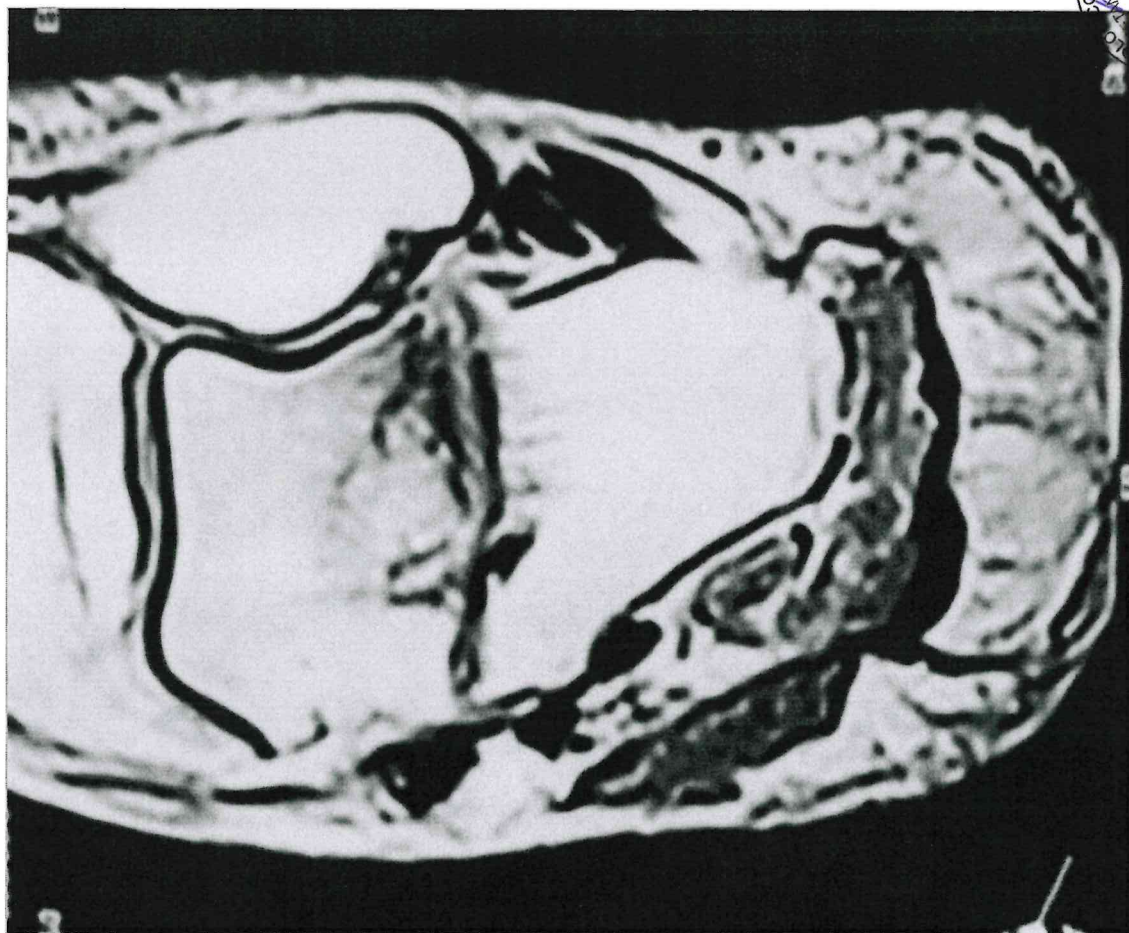
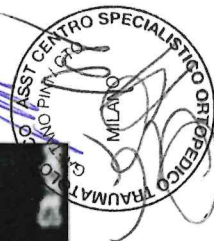
Au. 2



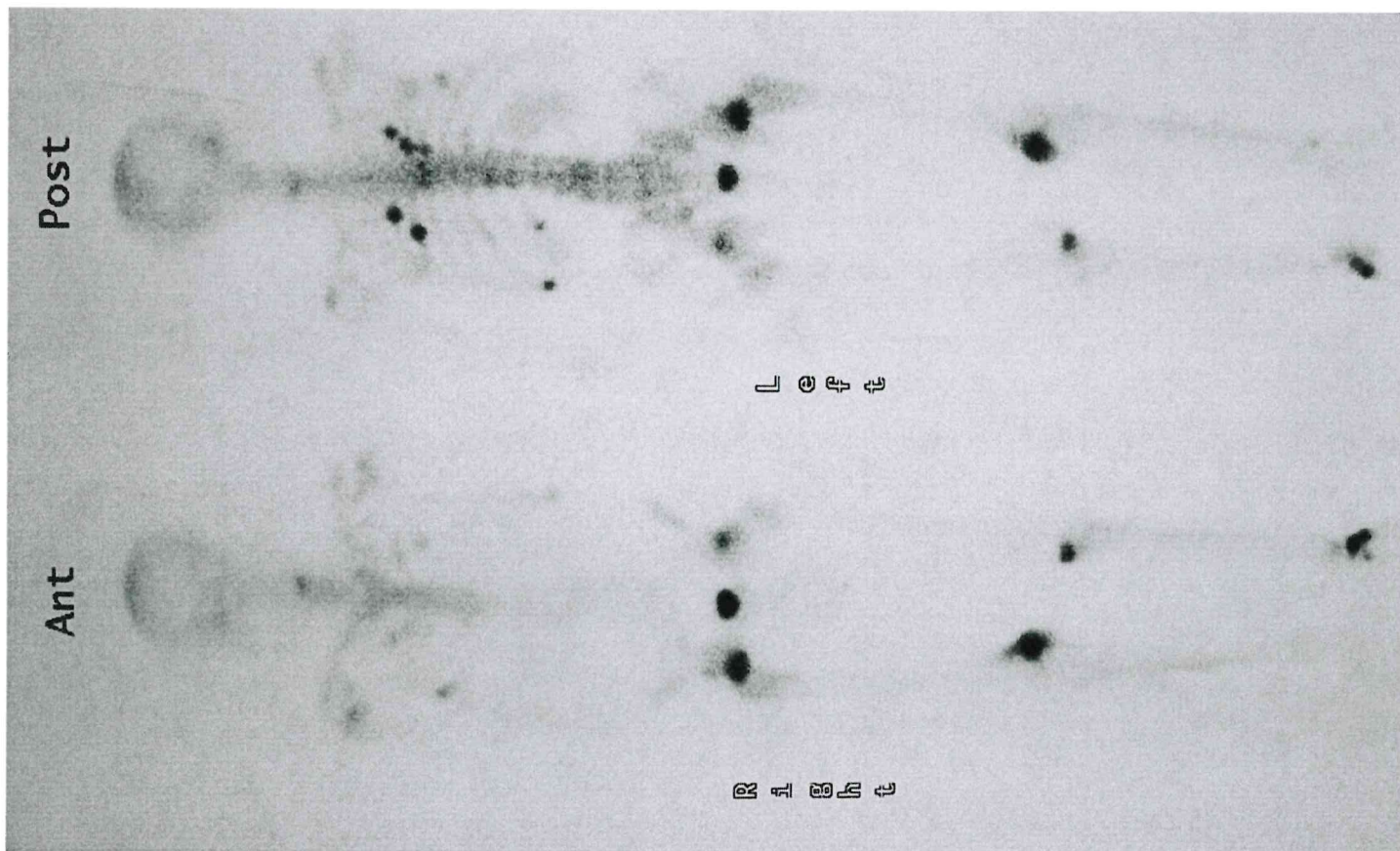
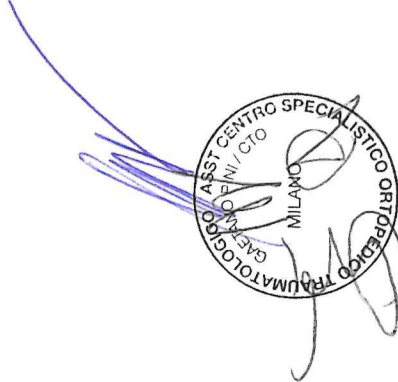
Au. 3



AU. L



Au.S



A.M.M. femmina di 61 anni

165 cm; 66 Kg

Anamnesi fisiologica: due gravidanze, menopausa a 50 anni; non OTS

Proiz non
estratta

Anamnesi patologica remota negativa per patologie rilevanti

10/7/2024

Assume da 2 anni 50.000 U di colecalciferolo/mese

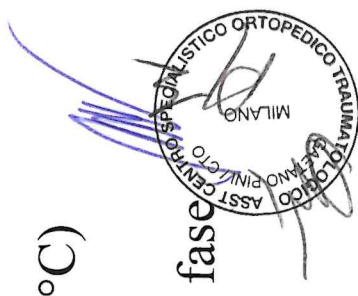


Riferisce in passato episodi dolorosi senza precedenti traumatici a carico della caviglia dx che si risolvevano con l'uso di FANS

Da 45 giorni lamenta dolore lombare ingravescente, non irradiato, esacerbato dalla stazione eretta, ma presente anche durante il riposo notturno in assenza di traumi. Marcata e progressiva limitazione funzionale.

Da 10 giorni presenta episodi febbrili della durata di qualche ora (fino a 38 °C)

Esami di routine nella norma se non per un incremento dei reattanti di fase acuta (VES 54; PCR 6,1)



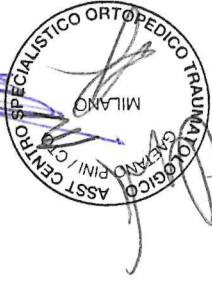
Aug

Principali esami relativi al metabolismo minerale

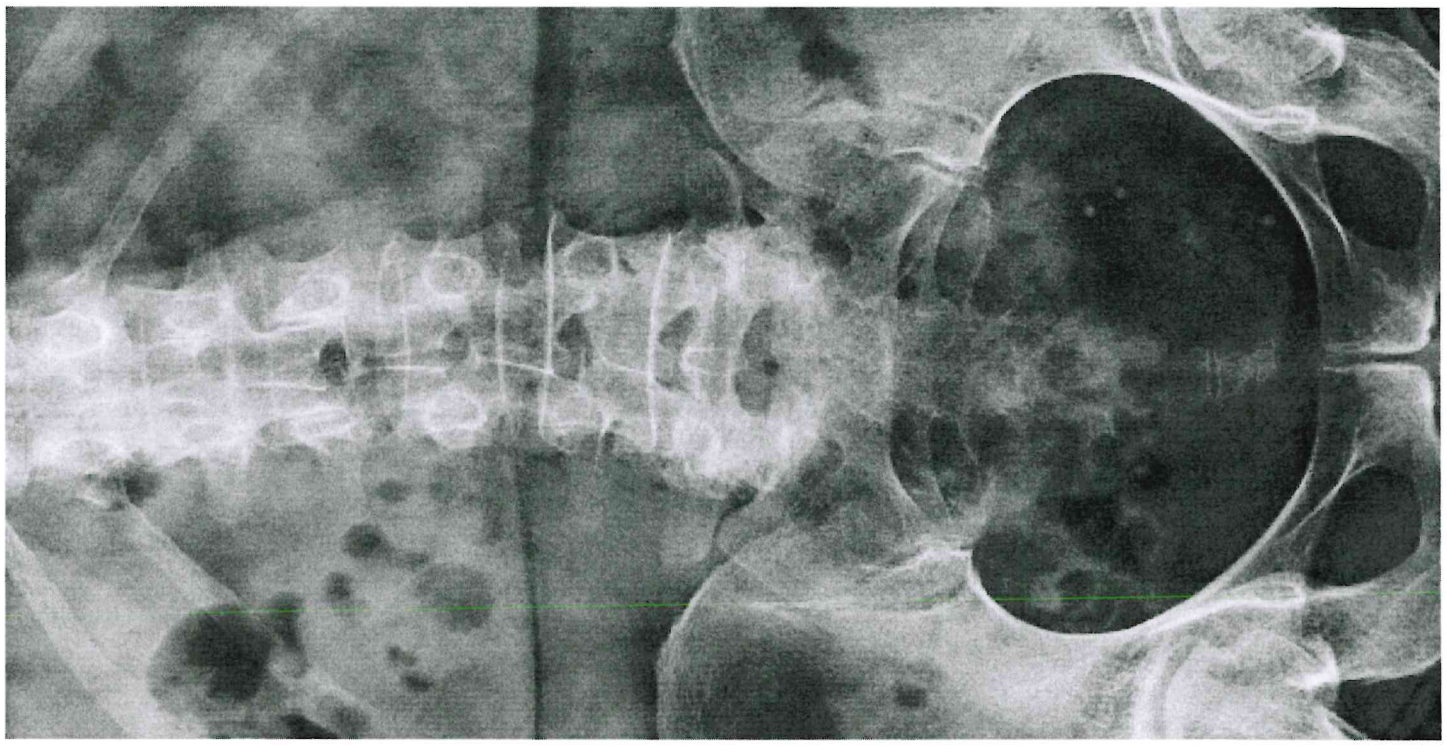
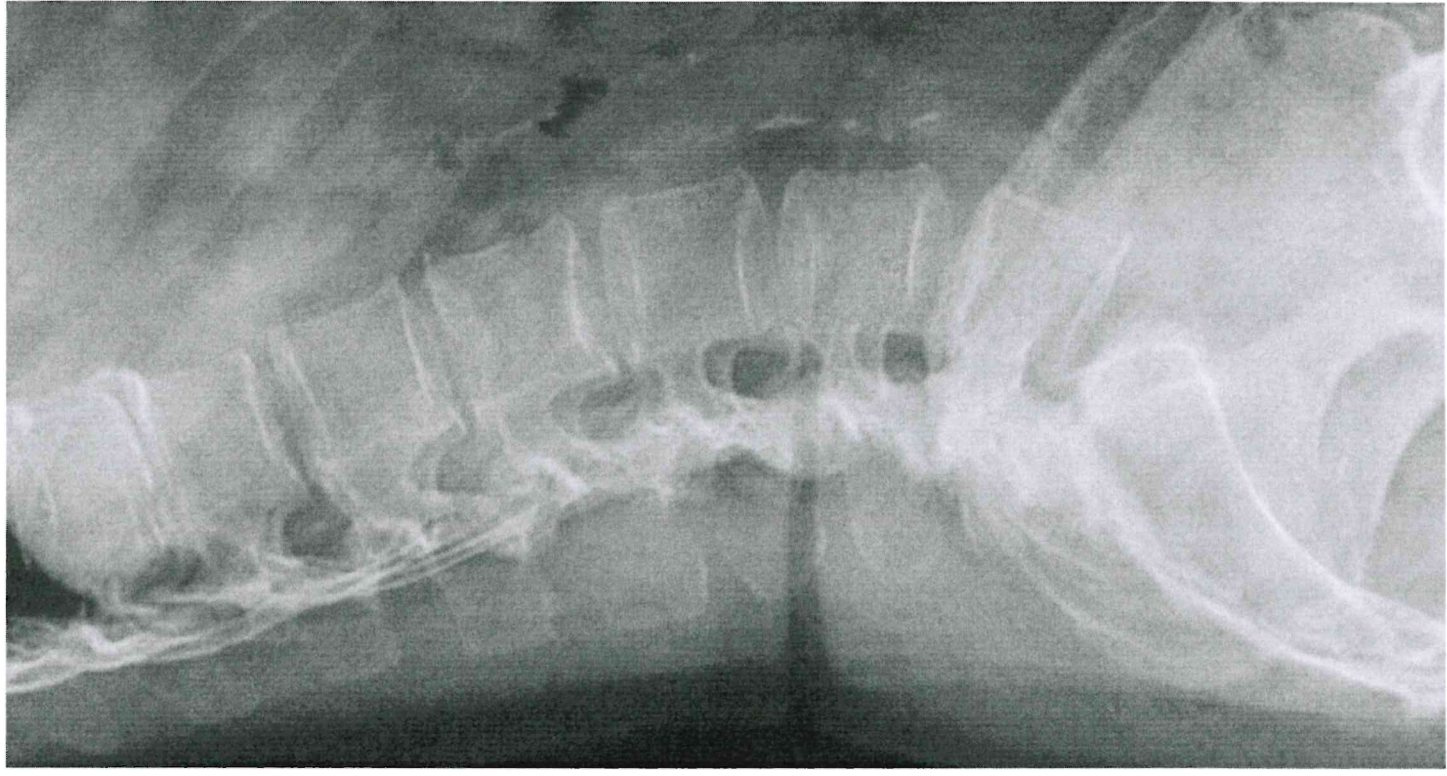
- Calcemia : 9.1 mg/dL
- Fosforemia : 3.8 mg/dL
- Fosfatasi Alcalina : 89 U/L (v.n. 32-92 U/L)
- PTH : 6.8 pmol/L (v.n. 1.3-7.6 pmol/L)
- Calciuria 24 h: 130 mg
- Fosfaturia 24 h: 876 mg
- 25(OH) Vitamina D : 28 ng/ml

• Valori di BMD :

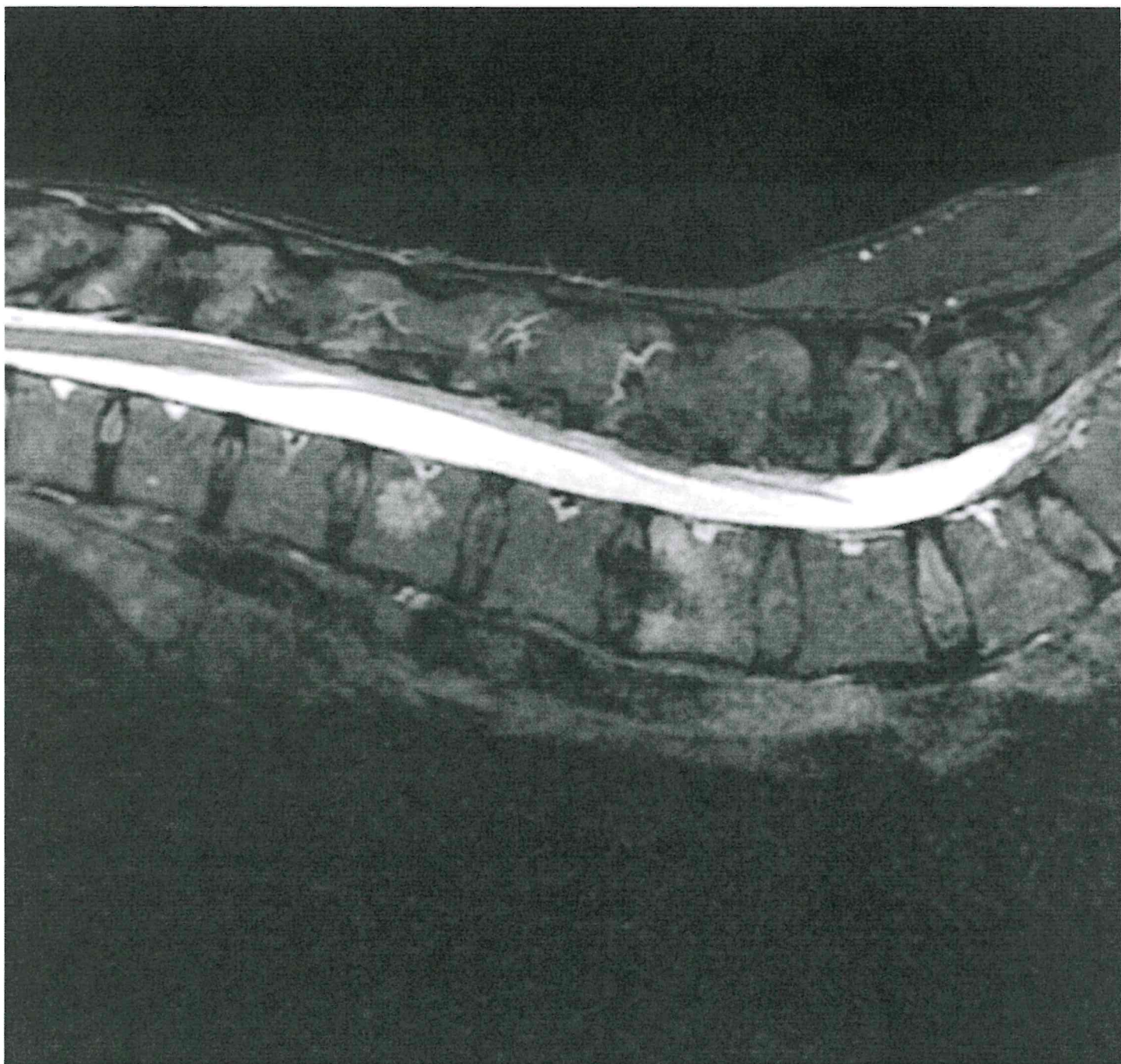
L1-L4 - 2.9 T score
Neck -2.6 T score
Femore totale -2.3 T score



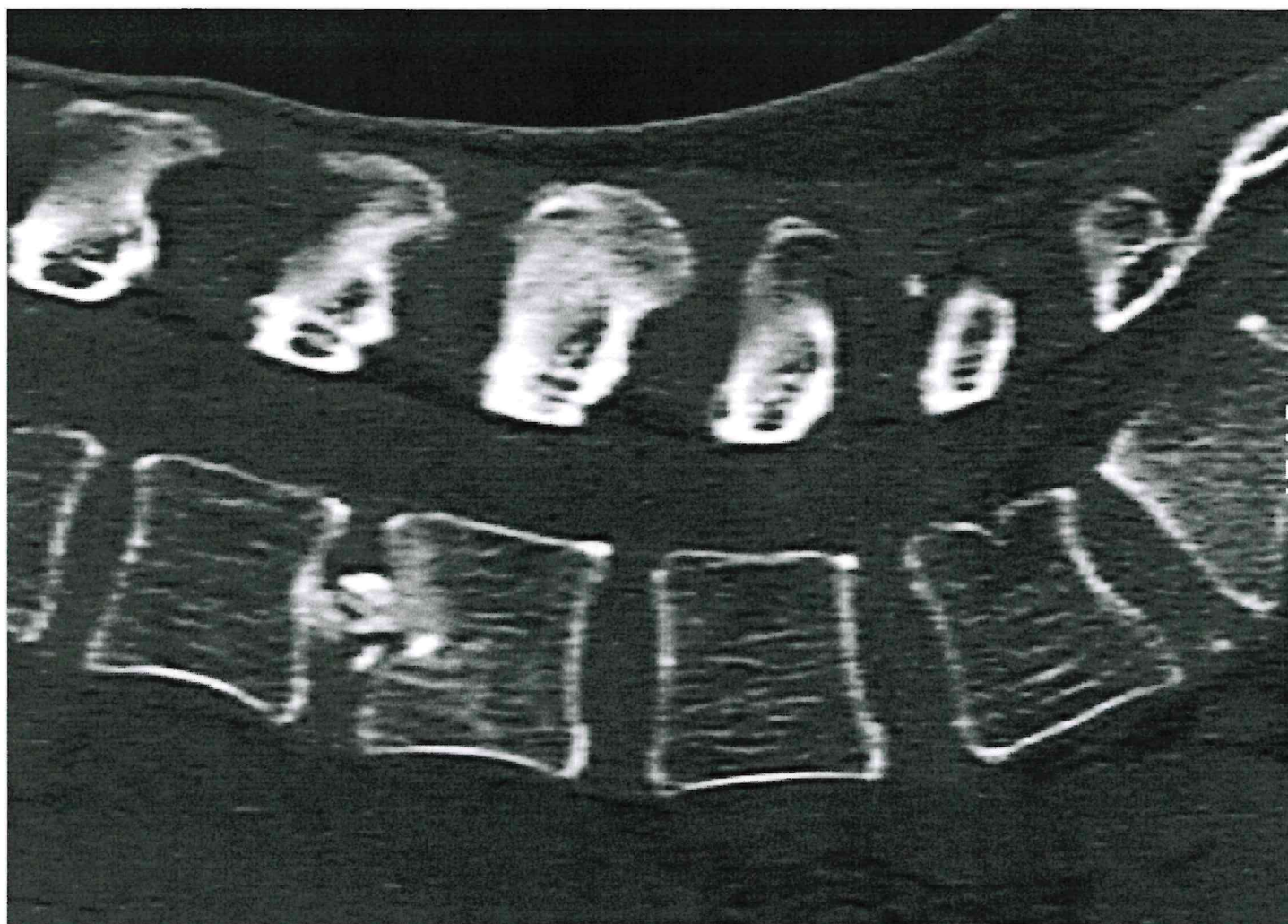
AU.2



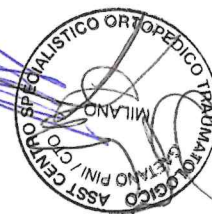
Alu3



Alu. 4



Au. 5





Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Gaetano Pini

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'osso – 10/07/2024.

PROVA ORALE N. 1

Domanda prova orale: mediatori biochimici in grado di indurre un aumento dell'incresione di RANK-L.

Accertamento lingua inglese: lettura e traduzione di una frase dall'inglese all'italiano dalla rivista "Osteoporosis international with other metabolic bone diseases."

Accertamento conoscenze informatiche: Che cos'è una PEC e che differenza esiste con la posta elettronica ordinaria?

PROVA NON ESTRATTA

10/07/2024



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Gaetano Pini

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'osso – 10/07/2024.

PROVA ORALE N. 2

PROVA ESTRATTA

10/07/2024
[Signature]

Domanda prova orale: Malattie metaboliche che predispongono alla Condrocalcinosi.

Accertamento lingua inglese: lettura e traduzione di una frase dall'inglese all'italiano dalla rivista "Osteoporosis international with other metabolic bone diseases."

Accertamento conoscenze informatiche: Che cos'è il Phishing?

[Signature]



Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico
Gaetano Pini-CTO

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Gaetano Pini

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per il conferimento di n. 1 contratto a tempo pieno ed indeterminato di Dirigente Medico di Reumatologia, da assegnare alla UOC Osteoporosi e Malattie Metaboliche dell'osso – 10/07/2024.

PROVA ORALE N. 3

Domanda prova orale: Le patologie associate a possibile riscontro di "vertebra d'avorio".

Accertamento lingua inglese: lettura e traduzione di una frase dall'inglese all'italiano dalla rivista "Osteoporosis international with other metabolic bone diseases."

Accertamento conoscenze informatiche: Nella posta elettronica che cosa si intende per "CC" e "CCN"?

PROVA NON ESTRATTA

10/07/2024