



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI
N. 2 POSTI A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA:
PROVE E CRITERI DI VALUTAZIONE.**

La Commissione rileva che per la valutazione dei titoli e delle prove d'esame si deve fare riferimento agli artt. 8 e 11 del D.P.R. 220/2001 e al bando di concorso, e che dispone complessivamente di 100 punti così ripartiti:

- **30 punti per i titoli;**
- **70 punti per le prove d'esame.**

Ai sensi dell'art. 35-quarter del D.lgs. n. 165/2001 e s.m.i., come modificato dall'art. 1 bis del D.L. n. 44 del 22/04/2023, convertito con modificazioni in L. n. 74 del 21/06/2023 e come previsto dal bando è prevista la sola prova scritta.

Il superamento della prova scritta è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, espressa in termini numerici, **di almeno 49/70.**

I punti per la valutazione dei **titoli** sono così ripartiti:

- **15 punti per i titoli di carriera;**
- **4 punti per i titoli accademici e di studio;**
- **4 punti per le pubblicazioni e titoli scientifici;**
- **7 punti per curriculum formativo e professionale.**

L'idoneità alla prova scritta è subordinata al conseguimento di una valutazione di sufficienza di almeno 49/70.

Sarà escluso dalla graduatoria degli idonei il candidato che non abbia conseguito la sufficienza nella prova scritta.

Ai fini della graduatoria il punteggio conseguito nella prova di esame sarà sommato a quello riportato nella valutazione dei titoli, il totale così ottenuto rappresenterà la votazione complessiva di ogni candidato.

Il giorno mercoledì 4 giugno 2025, alle ore 12.10 presso l'aula Panzeri della ASST Gaetano Pini CTO – p.zza Cardinal Ferrari 1, Milano si è riunita la Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 2 posti a tempo pieno ed indeterminato di Tecnico Sanitario di radiologia medica (Area dei professionisti della Salute e dei Funzionari – ruolo sanitario), indetto con deliberazione del Direttore Generale n. 159 del 20/03/2025.

La Commissione, costituita con deliberazione n. 254 del 09/05/2025 risulta così composta:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| - Dott. Giovanni Antonio Muttillo | Direttore della UOC DAPSS di questa ASST
Presidente titolare |
| - Dott. Filippo Bubba | Tecnico sanitario di radiologia medica di questa ASST
Componente titolare |
| - Dott.ssa Sonia Clara Tibolla | Tecnico sanitario di radiologia medica di questa ASST
Componente supplente della dott.ssa Maria Giovanna Signorelli (tecnico sanitario di radiologia medica di questa ASST) |
| - Dott.ssa Donatella Marsilio | Collaboratore Amministrativo Professionale di questa ASST
Segretario |

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



PROVA SCRITTA

La prova scritta, scelta dalla commissione, verterà su:

- argomento attinente alla materia oggetto del concorso mediante svolgimento di un tema;
- domande per l'accertamento della lingua inglese;
- domande per l'accertamento delle conoscenze informatiche.

La prova di inglese e di informatica non genera punteggio.

Viene predisposta la seguente terna di prove, tra cui verrà estratta quella che costituirà l'oggetto d'esame uguale per tutti i candidati:

PROVA SCRITTA N. 1

- Descrivere i principi di radioprotezione
- Esecuzione RM ginocchio e principali controindicazioni ad all'indagine.
- Definire back-up di un computer
- Tradurre il seguente testo:
Traditional medical imaging generally means imaging modalities including X-ray, computed tomography (CT), magnetic resonance imaging (MRI) and nuclear imaging. Among them are X-ray and CT implement ionization radiation, and patient have a high risk of cancers in case of frequent X-ray exposures.

PROVA SCRITTA N. 2

- Classificazione zone radioesposte
- RX studio arti inferiori in toto sotto carico : indicazioni e protocollo d'esame
- Di cosa deve predisporre un pc per collegarsi ad internet
- Tradurre il seguente testo:
The origin of medical imaging dated back to the year of 1895 when the German physical scientist, Wilhelm Conrad Rontgen, occasionally discovered the X-ray radiation , and one day, his wife visited the lab and got an X-ray image her hand. Rontgen was awarded with the first nobel prize in physics in 1901 right for this epoch-making and applicable discovery.

PROVA SCRITTA N. 3

- Elencare e classificare i danni da radiazioni ionizzanti
- TC polso: posizionamento, ottimizzazione e accorgimenti artefatti
- Cos'è una firma digitale



- Tradurre il seguente testo:

In 1937, Isaac Rabi attempted to measure the magnetic moment of lithium compounds to describe the spin orientation of nuclei in an oscillating magnetic field. For this contribution to fundamentals of magnetic resonance, he was awarded with the Nobel Prize in Physics in 1944.

Per ottenere la sufficienza e pertanto essere dichiarati idonei i candidati dovranno raggiungere il punteggio minimo di 49/70.

La prova estratta, a cura del candidato identificato con ID domanda n. 4974332 è la prova scritta n. 1

Le due prove non estratte , prova n. 2 e prova n. 3, vengono lette ai candidati prima di procedere con lo svolgimento della prova scritta.

Prima di procedere con l'effettuazione delle prove d'esame, la commissione, all'unanimità, stabilisce che, per il conseguimento del voto minimo di sufficienza, nelle risposte si devano rilevare:

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

Letto, confermato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

(Dott. Giovanni Antonio Muttillo)

COMPONENTI

(Dott. Filippo Bubba)

(Dott.ssa Sonia Clara Tibolla)

SEGRETARIO

(Dott.ssa Donatella Marsilio)