


PROVA N. 1

PROVA
NON ESTRATTO

1. **Classificazione zone di lavoro in RM**
2. **Che cos'è un materiale superconduttore?**
3. **Cosa si intende per dose di raddoppio**
4. **Proiezione di Garth**
5. **Come può essere eseguita un'acquisizione TC dual Energy?**
6. **Proiezione di ROSEMBERG**
7. **Cos'è la tecnica "AIR GAP"?**
8. **Artefatto di GIBBS**
9. **Spiega brevemente cos'è il CAE (controllo automatico dell'esposizione) e la sua funzione**
10. **TC cone beam**



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a smaller one in the middle, and another on the right.

PROVA
NON ESTAVATA

PROVA N. 2

1. ITLD.
2. Che cos'è un RADDRIZZATORE e come viene impiegato in radiologia tradizionale?
3. Cosa sono le Shimming Coil e quale è la loro funzione?
4. Classificazione zone di lavoro in RM
5. Differenza tra BOLUS TEST e BOLUS TRACKING.
6. Proiezione di Stenvers.
7. Quali sono le tipologie di interazione dei raggi X?
8. Cosa sono i misuratori DAP (dose area product) e per cosa sono importanti.
9. Cosa si intende per distorsione dell'immagine
10. TELERADIOLOGIA: immagini SMALL MATRIX e LARGE MATRIX



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left, a central signature, and a signature on the right.

PROVA N. 3

1. Quali possono essere i principali svantaggi dei FPD (flat panel detector)?
2. Definire sinteticamente: rapporto di griglia e frequenza di griglia.
3. TC: artefatti a zebra.
4. Proiezione di LAURIN.
5. Definisci sinteticamente la plesigiografia.
6. Proiezione di CHAUSSE III.
7. Spiega brevemente cos'è lo "SLIP RING" e la sua funzione.
8. Artefatto da CROSS-TALK.
9. SPETTROSCOPIA MAMMARIA
10. Effetto anodico

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long tail, possibly representing the initials 'GH'.A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, possibly representing the name 'Luigi'.