



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna

**Concorso Pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di
TECNICO DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA
E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE**

(pubblicato sul Bollettino Ufficiale Regione Emilia-Romagna n. 247 del 24/07/2024 e sulla Gazzetta Ufficiale – 4^a serie speciale “Concorsi ed esami” n. 65 del 13/08/2024- scadenza termini per la presentazione delle domande 12/09/2024)

In data 26 novembre 2024 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti prove:

PROVA SCRITTA N. 1

- A** Il candidato descriva la strategia di supporto vitale extracorporeo veno-polmonare, includendo le possibili configurazioni, i vantaggi e le potenziali problematiche.
- B** Il candidato descriva le principali indicazioni all’impianto di LRI (Loop Recorder Interno).

PROVA SCRITTA N. 2 (estratta)

- A** Il candidato descriva il rationale e la tecnica della perfusione ex-vivo nel contesto del trapianto cardiaco.
- B** Il candidato descriva le principali complicazioni dell’ impianto PM (Pacemaker).

PROVA SCRITTA N. 3

- A** Il candidato descriva il rationale e la tecnica della perfusione ex-vivo nel contesto del trapianto di polmone.
- B** Il candidato descriva le principali valutazioni per l’ esecuzione della Risonanza Magnetica nei pazienti con PM (Pacemaker).

La prova scritta si è svolta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 220 del 27/03/2001.

La Commissione, inoltre, ha individuato per la prova SCRITTA i seguenti criteri di valutazione:

- aderenza della trattazione rispetto alla domanda;
- livello di conoscenza ed esaustività;
- capacità di sintesi ed identificazione dei concetti chiave;
- chiarezza espositiva e appropriatezza di linguaggio.

PROVA PRATICA N. 1

- A** Con riferimento all'immagine A1 allegata, registrata nel corso di una valutazione in un paziente in terapia intensiva, il candidato descriva la finestra ecocardiografica e cosa è possibile visualizzare nel dettaglio.

Allegato A1

- B** Con riferimento all'immagine B1 allegata, Elettrocardiogramma registrato prima del posizionamento di un Holter, il candidato descriva cosa visualizza e indichi le azioni da intraprendere.

Allegato B1

PROVA PRATICA N. 2

- A** Con riferimento all'immagine A2 allegata, registrata nel corso di una valutazione in un paziente in terapia intensiva, il candidato descriva la finestra ecocardiografica e cosa è possibile visualizzare nel dettaglio.

Allegato A2

- B** Con riferimento all'immagine B2 allegata, tracciato endocavitario di device, il candidato descriva cosa visualizza e indichi le azioni da intraprendere.

Allegato B2

PROVA PRATICA N. 3 (estratta)

- A** Con riferimento all'immagine A3 allegata, registrata nel corso di una valutazione in un paziente in terapia intensiva, il candidato descriva la finestra ecocardiografica e cosa è possibile visualizzare nel dettaglio.

Allegato A3

- B** Con riferimento all'immagine B3 allegata, controllo di monitoraggio remoto di device, il candidato descriva cosa visualizza e indichi le azioni da intraprendere.

Allegato B3

La prova pratica si è svolta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 220 del 27/03/2001.

La Commissione, inoltre, ha individuato per la prova PRATICA i seguenti criteri di valutazione:

- identificazione ed esposizione esaustiva delle tecniche specifiche o predisposizione di atti e relativa contestualizzazione dei contenuti teorici nell'attività pratica;
- chiarezza e correttezza espositiva;
- sinteticità ed appropriatezza terminologica;
- aderenza della trattazione rispetto alla domanda.

PROVA ORALE

In data 26 novembre 2024 la Commissione esaminatrice ha predisposto n. 5 domande vertenti su argomenti attinenti lo specifico profilo da sottoporre a sorteggio dei candidati:

- 1 Il candidato descriva le fasi di un controllo pacemaker
- 2 Il candidato descriva le fasi della lettura di un elettrocardiogramma
- 3 Il candidato descriva il supporto ecmo veno arterioso
- 4 Il candidato descriva la valutazione ecografica della valvola mitrale
- 5 Il candidato descriva la valutazione ecografica della valvola aortica

La prova orale si è svolta secondo le modalità stabilite dal D.P.R. n. 220 del 27/03/2001.

La Commissione, inoltre, ha individuato per la prova orale i seguenti criteri di valutazione:

- aderenza della trattazione rispetto alla domanda;
- livello di conoscenza ed esaustività;
- capacità di sintesi ed identificazione dei concetti chiave;
- chiarezza espositiva e appropriatezza di linguaggio.