



**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI
DIRIGENTE MEDICO DI CARDIOLOGIA**

In data 03/05/2021 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti:

PROVE SCRITTE

- *Al primo gruppo di candidati convocati:*

PROVA SCRITTA N. 1

Scompenso cardiaco: panorama terapeutico contemporaneo.

PROVA SCRITTA N. 2 (sorteggiata)

Fibrillazione atriale di nuovo riscontro: strategie terapeutiche.

PROVA SCRITTA N. 3

Stenosi valvolare aortica severa: diagnosi e opzioni terapeutiche.

- *Al secondo gruppo di candidati convocati:*

PROVA SCRITTA N. 1

Fibrillazione atriale e angioplastica coronarica: protocolli in terapia antitrombotica.

PROVA SCRITTA N. 2

Diagnosi e stratificazione prognostica della trombo embolia polmonare.

PROVA SCRITTA N. 3 (sorteggiata)

Terapia antitrombotica dopo sindrome coronarica acuta: entro i primi 12 mesi e oltre.

- *Al terzo gruppo di candidati convocati:*

PROVA SCRITTA N. 1

I NAO nella fibrillazione atriale: indicazioni e modalità di impiego.

PROVA SCRITTA N. 2

Ipercolesterolemia e rischio cardiovascolare: nuovi target e opportunità terapeutiche.

PROVA SCRITTA N. 3 (sorteggiata)

Morte cardiaca improvvisa: strategie di prevenzione.

La prova scritta si è svolta secondo le modalità stabilite dall'art. 12 del D.P.R. 10/12/97 n. 483.

La Commissione, inoltre, ha individuato i seguenti criteri di valutazione:

- livello di preparazione professionale, conoscenza degli argomenti oggetto della prova
- completezza nell'elaborazione di quanto richiesto dalla prova;
- chiarezza e coerenza espositiva; sinteticità concettuale da conciliarsi con la compiuta trattazione dell'argomento oggetto della prova in rapporto al tempo assegnato.

PROVE PRATICHE:

- *Al primo gruppo di candidati convocati:*

PROVA PRATICA N. 1

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 1)

PROVA PRATICA N. 2 (sorteggiata)

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 2)

PROVA PRATICA N. 3

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 3)

- *Al secondo gruppo di candidati convocati:*

PROVA PRATICA N. 1

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 4)

PROVA PRATICA N. 2 (sorteggiata)

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 5)

PROVA PRATICA N. 3

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 6)

- *Al terzo gruppo di candidati convocati:*

PROVA PRATICA N. 1

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 7)

PROVA PRATICA N. 2

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 8)

PROVA PRATICA N. 3 (sorteggiata)

Il candidato descriva l'immagine (immagine n. 9)

La prova pratica si è svolta secondo le modalità stabilite dall'art. 15 del D.P.R. 10/12/97 n. 483.

La Commissione, inoltre, ha individuato i seguenti criteri di valutazione:

- livello di preparazione professionale e conoscenza pratica della disciplina oggetto del concorso, desumibile dalla prova proposta;
- completezza e compiuta trattazione della prova in relazione a quanto richiesto;
- chiarezza espositiva e sinteticità concettuale.

In data 04/05/2021 la Commissione esaminatrice ha proposto ai candidati le seguenti:

PROVA ORALE

- *Al primo gruppo di candidati ammessi alla prova:*

1. Indicazioni della terapia antipertensiva di associazione nel paziente iperteso diabetico e nel paziente con disfunzione renale;
2. Meccanismi principali attraverso i quali si verifica un evento coronarico acuto;
3. Vantaggi e svantaggi dei principali accessi vascolari arteriosi durante le procedure di coronarografia/angioplastica e sistemi di emostasi utilizzabili;
4. Indicazioni e tipo di rivascularizzazione nel paziente stabile con malattia coronarica multi vasale;
5. Pericardite costrittiva: eziologia, diagnosi e terapia;
6. Tecniche e utilizzo della ventilazione non invasiva nei pazienti con edema polmonare acuto;
7. Indicazioni alla terapia con inotropi nell'insufficienza cardiaca avanzata e caratteristiche dei diversi farmaci;
8. Sistemi di assistenza di circolo (dal contropulsatore a quelli più avanzati) nei pazienti in shock cardiogeno o con insufficienza ventricolare sinistra refrattaria: principali caratteristiche e indicazioni cliniche;
9. Indicazioni e limiti della rivascularizzazione con angioplastica percutanea nel paziente con STEMI e malattia coronarica multi vasale;
10. Significato clinico e indicazioni al trattamento delle occlusioni coronariche croniche;
11. Indicazioni alla coronarografia nel paziente rianimato dopo arresto cardiaco extra-ospedaliero;
12. Sindrome di Tako-Tsubo: inquadramento fisiopatologico, diagnostico e terapeutico;
13. Vantaggi delle troponine ad alta sensibilità nella valutazione dei pazienti con dolore toracico;
14. Dissezione aortica: manifestazioni cliniche, classificazione e trattamento;
15. Impianto di protesi valvolare aortica percutanea (TAVI): vantaggi e limiti;
16. Classificazione e score di rischio nello shock cardiogeno;
17. L'Heart Team in cardiologia: concetti e significato pratico;
18. Il follow-up del paziente con fibrillazione atriale non valvolare;
19. Diagnosi, classificazione e gestione dei pazienti con insufficienza mitralica;
20. Definizione clinica, strategie diagnostiche e terapeutiche nel MINOCA;
21. Rivaroxaban a basse dosi nella cardiopatia ischemica cronica e nel paziente vasculopatico: vantaggi e svantaggi;
22. Trattamento dell'embolia polmonare acuta;
23. Gestione del paziente con dolore toracico in Pronto Soccorso;
24. Iter diagnostico della sincope in Pronto Soccorso;
25. La tachicardia ventricolare: opzioni farmacologiche e interventistiche;

26. Indicazioni chirurgiche nell'endocardite batterica.

● *Al secondo gruppo di candidati ammessi alla prova:*

1. Prevenzione secondaria farmacologica dopo sindrome coronarica acuta;
2. Diagnostica e gestione della cardiomiopatia ipertrofica;
3. Ipertensione arteriosa: definizione, obiettivi e opzioni terapeutiche;
4. La prevenzione secondaria dopo sindrome coronarica acuta;
5. Sindrome coronarica acuta NSTEMI: stratificazione prognostica e strategie terapeutiche;
6. Tromboembolia polmonare a rischio intermedio: diagnosi e terapia;
7. Lo shock cardiogeno: diagnosi e terapia;
8. L'arresto cardiaco extra-ospedaliero: strategie operative e terapeutiche;
9. La fibrillazione atriale: inquadramento clinico e score di stratificazione del rischio;
10. Scompenso cardiaco: opzioni terapeutiche contemporanee;
11. Pericardite acuta: eziologia, diagnosi e terapia;
12. Miocardite acuta: eziologia, diagnosi e terapia;
13. Infezione da SARS-COV 2: complicanze cardiovascolari;
14. Stenosi valvolare aortica severa: diagnosi e opzioni terapeutiche;
15. I NAO nell'insufficienza renale: indicazioni e controindicazioni;
16. Strategie di prevenzione dello stroke nella fibrillazione atriale;
17. Vantaggi dei NAO vs warfarin nella fibrillazione atriale;
18. Amiloidosi cardiaca: inquadramento clinico e diagnostico;
19. La fibrillazione atriale: strategia di controllo del ritmo vs della frequenza;
20. Le complicanze meccaniche dell'infarto miocardico ST elevato;
21. La terapia di resincronizzazione cardiaca: indicazioni;
22. Versamento pericardico: eziologia, diagnosi e gestione;
23. Insufficienza mitralica secondaria: inquadramento clinico-terapeutico;
24. Fibrillazione atriale e angioplastica coronarica: protocolli di terapia antitrombotica;
25. Embolia polmonare in gravidanza: diagnosi e terapia;
26. La cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico.

La prova orale si è svolta secondo le modalità stabilite dall'art. 16 del D.P.R. 10/12/97 n. 483.

La Commissione, inoltre, ha individuato i seguenti criteri di valutazione:

- livello di conoscenza, completezza e pertinenza degli argomenti oggetto della prova;
- chiarezza e sicurezza nell'esposizione;
- sinteticità ed appropriatezza terminologica.