

**Struttura Complessa: S.C. Risorse Umane e Relazioni Sindacali**

Direttore: Dott. Patrizia Alberti

Numero di telefono: 02 6444.2075

Fax: 02 6444.2766

concorsi@ospedaleniguarda.it

www.ospedaleniguarda.it

Atti 628/2017 - all. 4

Prot. n. 2335 del 23.08.2018

Tit. 20.5.2

PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. 14.3.2013, N. 33 "RIORDINO DELLA DISCIPLINA RIGUARDANTE IL DIRITTI DI ACCESSO CIVICO E GLI OBBLIGHI DI PUBBLICITÀ, TRASPARENZA E DIFFUSIONE DI INFORMAZIONI DA PARTE DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI"

<i>Identificazione procedura</i>	Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di dirigente medico per la disciplina di cardiocirurgia da assegnare alla S.C. Cardiocirurgia.	
<i>Estremi pubblicazione</i>	Indetto con deliberazione n. 997 del 06.12.2017. Pubblicato nel Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia n. 5 del 31.01.2018 nonché, per estratto, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 23 del 20.03.2018.	
<i>Data espletamento</i>	24.07.2018, presso i locali dell'Azienda procedente	
<i>Criteri di valutazione dei titoli</i>	Cfr. allegato 1)	
<i>Criteri generali e modalità di valutazione prove concorsuali al fine di assegnare i punteggi attribuiti alle singole prove, a' sensi dell'art. 9 - comma 3 - del D.P.R. 10.12.1997 n. 483</i>	Scritto	- attinenza al tema proposto, - chiarezza espositiva e capacità analitica, - contenuti tecnici scientifici e loro appropriatezza.
	Pratica	- descrizione scritta sintetica con indicazioni corrette della procedura.
	Orale	- conoscenza dell'argomento trattato, con esposizione chiara e sintetica.
<i>Prova scritta</i>	Ai sensi dell'art. 12 del D.P.R. 10.12.1997 n. 483, la Commissione ha predisposto n. 3 prove scritte, composte ciascuna da n. 10 quesiti a risposta sintetica, progressivamente numerate con i numeri dall'1 al 3. La Commissione ha dato lettura ai candidati delle prove scritte non estratte (n. 1 e 3). E' stata estratta la prova scritta n. 2 (cfr. allegato 2)	

il Direttore

S.C. Risorse umane e relazioni sindacali

dott. Patrizia Alberti

Milano, 23 AGO 2018

REGOLE VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di dirigente medico per la disciplina di cardiocirurgia da assegnare alla S.C. Cardiocirurgia

CARRIERA (max 10,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mese

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
100	specializzazione nella disciplina	1,000	0	a.a.	Si	Si	0
110	Presso SSN nella disciplina	1,200	12	mesi	Si	Si	100
111	Presso SSN in disciplina affine	0,900	12	mesi	Si	Si	100
112	Presso SSN in altra disciplina	0,600	12	mesi	Si	Si	100
114	Presso SSN nella disciplina ante 6.12.96	0,600	12	mesi	Si	Si	100
115	presso SSN nella disciplina affine ante 6.12.96	0,450	12	mesi	Si	Si	100
116	presso SSN in altra disciplina ante 6.12.96	0,300	12	mesi	Si	Si	100
150	Attività ambulatoriale interna nella disciplina	1,000	12	mesi	Si	Si	100
151	Attività ambulatoriale interna in disciplina affine	0,750	12	mesi	Si	Si	100
152	Attività ambulatoriale interna in altra disciplina	0,500	12	mesi	Si	Si	100
170	Servizio militare/civile come medico	0,500	12	mesi	Si	Si	100
180	Presso case di cura conv. nella disciplina	1,000	12	mesi	Si	Si	25
181	Presso case di cura conv. in disciplina affine	0,750	12	mesi	Si	Si	25
182	Presso case di cura conv. in altra disciplina	0,500	12	mesi	Si	Si	25
190	Presso case di cura conv. nella disciplina ante 6.12.96	0,500	12	mesi	Si	Si	100
191	Presso case di cura conv. in disciplina affine ante 6.12.96	0,375	12	mesi	Si	Si	100
192	Presso case di cura conv. in altra disciplina ante 6.12.96	0,250	12	mesi	Si	Si	100
199	Servizi non valutabili	0,000	0	n.	No	No	100

ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
200	Altra specializzazione in disciplina equipollente	1,000	0	n.	No	No	100
201	Altra specializzazione in disciplina affine	0,500	0	n.	No	No	100
202	Altra specializzazione in altra disciplina	0,250	0	n.	No	No	100
210	Ulteriore specializzazione in disciplina equipollente	0,500	0	n.	No	No	100
211	Ulteriore specializzazione in disciplina affine	0,250	0	n.	No	No	100
212	Ulteriore specializzazione in altra disciplina	0,125	0	n.	No	No	100
220	Altra laurea del ruolo sanitario	0,500	0	n.	No	No	100
299	Titoli accademici e di studio non valutabili	0,000	0	n.	No	No	100

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 3,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
300	Pubblicazioni e capitoli di libro	0,200	0	n.	No	No	100
350	Abstract, poster comunicazioni a congressi, lettere all'editore, casi clinici	0,050	0	n.	No	No	100
399	Lavori non valutabili	0,000	0	n.	No	No	100

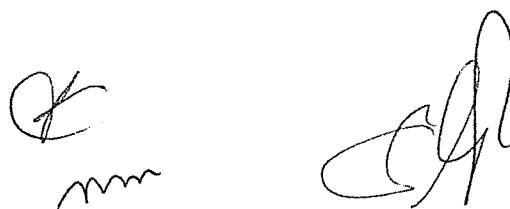
REGOLE VALUTAZIONE TITOLI

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura a tempo indeterminato di n. 1 posto di dirigente medico per la disciplina di cardiocirurgia da assegnare alla S.C. Cardiocirurgia

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 4,000 punti)

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
400	Attività libero professionale/co.co.co ecc. nella stessa disciplina	1,000	12	mesi	Si	No	100
401	Attività libero professionale/co.co.co ecc. in disciplina affine	0,750	12	mesi	Si	No	100
402	Attività libero professionale/co.co.co ecc. in altra disciplina	0,500	12	mesi	Si	No	100
410	Guardia medica/medico di base post spec	0,150	12	mesi	Si	Si	100
415	Frequenza/volontariato/stage ecc. post spec.	0,200	12	mesi	Si	No	100
420	Professore a contratto/ricercatore universitario post spec.	0,300	12	mesi	Si	No	100
425	Partecipazione a corsi/convegni/congressi ultimo quinquennio post spec.	0,030	0	n.	No	No	100
430	Relatore a corsi/convegni/congressi ultimo quinquennio post spec.	0,050	0	n.	No	No	100
435	Borsa di studio/di ricerca post spec.	0,250	0	n.	Si	Si	100
440	Dottorato di ricerca/master	0,300	0	n.	No	No	100
445	Partecipazione a studi post spec.	0,100	0	n.	No	No	100
450	Attività di didattica post spec.	0,750	0	n.	No	No	100
455	Partecipazione a studi, progetti di ricerca post spec.	0,100	0	n.	No	No	100
460	Esperienze attinenti all'estero	0,350	12	mesi	Si	Si	100
470	Casistica operatoria	0,500	0	n.	No	No	100
499	Titoli non valutabili	0,000	0	n.	No	No	100



Prova Scritta n. 1

1. Modalità di trasmissione e meccanismo fisiopatologico dell'insufficienza mitralica nella cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva.
2. Quali parametri emodinamici permettono di distinguere la pericardite costrittiva delle cardiopatie restrittive?
3. Definizione dello Status I B secondo la United Network for Organ Sharing e della Classe II INTERMACS.
4. Classificazione delle *endovascular thoracic landing zones* per il trattamento endovascolare degli aneurismi dell'aorta toracica.
5. Trattamento dell'embolia gassosa massiva in corso di circolazione extracorporea.
6. Come viene classificato un rigurgito paraprotetico aortico per TAVI con EROA 0,10-0,29 cm² secondo il VARC 2 (Valve Academic Research Consortium)?
7. Definizione e trattamento del "fenomeno di Arlecchino" durante ECMO VA?
8. Indicazioni al trattamento chirurgico o percutaneo dell'insufficienza mitralica secondaria: classe di raccomandazione e livello di evidenza secondo le più recenti linee guida internazionali (ESC e AHA)
9. Indicazione al trattamento chirurgico dell'endocardite del cuore destro: classe di raccomandazione e livello di evidenza secondo linee guida ESC 2015.
10. Classificazione funzionale della valvola mitralica secondo Carpentier:



Prova Scritta n. 2

1. Categorie e sottocategorie della valvola aortica bicuspidale secondo Sievers (2007).
2. Systolic Anterior Motion (SAM): definizione, cause, fattori di rischio e trattamento.
3. Quali parametri emodinamici permettono di distinguere la pericardite costrittiva dalle cardiopatie restrittive?
4. Indicazione chirurgica, classe di raccomandazione e livello di evidenza nel caso di trombosi di protesi valvolare meccanica secondo le linee guida 2017 ESC/EACTS Valvular Heart Disease.
5. Criteri di severità della stenosi valvolare aortica in condizione di "low flow/low gradient" associata a disfunzione ventricolare sinistra secondo linee guida ESC 2017.
6. In un paziente portatore di protesi aortica con $EOAi < 0,65 \text{ cm}^2/\text{m}^2$ con $BMI < 30 \text{ kg}/\text{m}^2$, vi è mismatch protesi-paziente e di che grado, secondo i criteri VARC 2 (Valve Academic Research Consortium)?
7. Parametri di funzione ventricolare destra e fattori predittivi di insufficienza ventricolare destra (EUROMACS-RHF score risk) in previsione di impianto di LVAD.
8. Classificazione, indicazione e timing al trattamento delle lesioni traumatiche non penetranti dell'istmo aortico secondo 2014 ESC Guidelines Aortic Diseases.
9. Equilibrio acido-base durante un intervento cardiocirurgico che preveda l'arresto di circolo in ipotermia profonda.
10. Indicazione alla rimozione chirurgica di dispositivo cardiaco dell'endocardite infettiva delle valvole del cuore destro; classe di raccomandazione e livello di evidenza, secondo le linee guida ESC/EACTS infective endocarditis 2015.



Prova Scritta n. 3

1. Indicazione al trattamento, classe di raccomandazione e classe di evidenza per il trattamento della coartazione aortica secondo 2014 ESC Guidelines Aortic Diseases.
2. Quali parametri emodinamici permettono di distinguere la pericardite costrittiva delle cardiopatie restrittive?
3. Definizione di infezione nei portatori di LVAD.
4. SAM: definizione, cause, fattori di rischio e trattamento.
5. Classificazione dei quadri di insufficienza aortica secondo El Khoury (2005)
6. In quale classe di severità si colloca secondo i criteri VARC (Valve Academic Research Consortium) un leak periprotetico aortico determinante un volume di rigurgito 15-30 ml/beat e una percentuale di circonferenza al color 5-10%?
7. Gestione della terapia anticoagulante in CEC e nell'immediato postoperatorio in paziente affetto da trombocitopenia eparina-indotta (HIT).
8. In accordo con le linee guida ESC/EACTS Infective Endocarditis del 2015, in un paziente con endocardite su valvola aortica da Streptococco Gallolyticus vi è indicazione chirurgica? Se sì con quali timing, classe di raccomandazione e livello di evidenza.
9. Definizione della Classe 1 INTERMACS ed implicazioni terapeutiche
10. Grading bioptico del rigetto cellulare dopo trapianto di cuore

