

CONCORSO PUBBLICO PER LA COPERTURA DI N. 5 POSTI DI DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA DI MEDICINA INTERNA – AREA MEDICA E DELLE SPECIALITA' MEDICHE, DA ASSEGNARE ALLE STRUTTURE AZIENDALI

PROVE D'ESAME

PROVA SCRITTA

Prova Scritta n. 1: P.B.M. (Patient Blood Management): elenca i principali punti operativi

Prova Scritta n. 2: La coagulazione intravasale disseminata: aspetti di laboratorio e risvolti clinici

Prova Scritta n. 3: Criteri di idoneità fisica e biologica del donatore di sangue e plasma da aferesi

PROVA ESTRATTA: la prova scritta n. 3, Criteri di idoneità fisica e biologica del donatore di sangue e plasma da aferesi.

PROVA PRATICA

Prova Pratica n. 1: CASO CLINICO (ALL. 1)

Prova Pratica n. 2: CASO CLINICO (ALL. 2)

Prova Pratica n. 3: CASO CLINICO (ALL. 3)

PROVA ESTRATTA: la prova pratica n. 1, CASO CLINICO (ALL. 1).

PROVA ORALE

Prova Orale n. 1: TEST DI COOMBS INDIRETTO: UTILIZZO CLINICO

Prova Orale n. 2: TEST DI COOMBS DIRETTO: UTILIZZO CLINICO

Prova Orale n. 3: ANEMIA SIDEROPENICA: DIAGNOSI E TRATTAMENTO

PROVA ESTRATTA – prova orale n. 2, TEST DI COOMBS DIRETTO: UTILIZZO CLINICO.

VALUTAZIONE DEI TITOLI

COGNOME	NOME	TITOLI DI CARRIERA	TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO	PUBBLICAZIONE E TITOLI SCIENTIFICI	CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE	TOTALE TITOLI
LAMAGNA	MARTINA	0,000	0,000	0,220	0,805	1,025
RADAELLI	SUSANNA	10,000	0,000	0,120	1,524	11,644

CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

TITOLI DI CARRIERA

punti 10

da attribuire nel seguente modo:

- a) servizi di ruolo prestati presso le unità sanitarie locali o le aziende ospedaliere e servizi equipollenti ai sensi degli artt. 22 e 23 del citato D.P.R. n. 483/1997:
- 1) servizio nel livello dirigenziale a concorso o livello superiore, nella disciplina, punti 1.00 per anno
 - 2) servizio in altra posizione funzionale nella disciplina a concorso, punti 0.50 per anno
 - 3) servizio in disciplina affine ovvero in altra disciplina è da valutare con i punteggi di cui sopra ridotti rispettivamente del 25% e del 50%;
 - 4) servizio prestato a tempo pieno è valutato con i punteggi di cui sopra aumentati del 20%;
- b) servizio di ruolo quale medico presso pubbliche amministrazioni nelle varie qualifiche secondo i rispettivi ordinamenti, punti 0.50 per anno.

La valutazione dei servizi e titoli equipollenti ed equiparabili verrà effettuata ai sensi degli artt. 25 e 26 del D.P.R. 20 dicembre 1979 n. 761, degli artt. 20,21,22 e 23 del D.P.R. 10 dicembre 1997 n. 483, del D.P.R. 10 dicembre 1997 n. 484 e dei DD.MM. 30 gennaio 1998 e 31 gennaio 1998 (Tabelle relative alle discipline equipollenti e alle specializzazioni affini).

In conformità ai principi stabiliti dall'art. 11 del D.P.R. 10 dicembre 1997 n. 483, la commissione determina i seguenti criteri generali per la valutazione dei titoli di carriera:

- i servizi saranno valutati fino alla data di rilascio del relativo certificato;
- i certificati, per essere oggetto di valutazione, devono essere rilasciati dal legale rappresentante dell'Ente o dall'Autorità a ciò competente;
- le frazioni di anno sono valutate in ragione mensile, considerando, come mese intero, periodi continuativi di giorni trenta o frazioni superiori a quindici giorni;
- in caso di servizi contemporanei sarà valutato quello più favorevole al candidato;
- i periodi di servizio omogeneo sono cumulabili;
- per i periodi di servizio non specificatamente determinati, le annate saranno calcolate dal 31 dicembre del primo anno al primo gennaio dell'ultimo anno, mentre le mensilità saranno calcolate dall'ultimo giorno del primo mese al primo giorno dell'ultimo mese;
- nel caso in cui al concorso siano ammessi candidati appartenenti a profili professionali diversi da quello medico non si applicano le maggiorazioni previste per il tempo pieno per il profilo professionale medico;
- i servizi prestati presso Cliniche o Istituti Universitari e riferiti ad anni accademici saranno valutati come prestati dal 1° novembre al 31 ottobre dell'anno successivo, salvo diverse indicazioni;
- qualora nel certificato di servizio non sia specificata né risulti indirettamente dalla documentazione prodotta, la posizione funzionale, la qualifica, la disciplina o l'area funzionale nella quale il servizio è prestato, o se il servizio è stato prestato con rapporto di lavoro a tempo pieno, il servizio stesso non sarà valutato.
- non saranno valutati attestati laudativi;
- non saranno valutati titoli presentati successivamente al termine utile per la presentazione delle domande.

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

punti 3

- a) specializzazione nella disciplina oggetto del concorso, punti 1,200;
- b) specializzazione in una disciplina affine, punti 0.50;
- c) specializzazione in altra disciplina, punti 0.25;
- d) altre specializzazioni di ciascun gruppo da valutare con i punteggi di cui sopra ridotti del 50%
- e) altre lauree, oltre quella richiesta per l'ammissione al concorso, comprese tra quelle previste per l'appartenenza al ruolo sanitario, punti 0.50 per ognuna, fino ad un massimo di punti 1.00;

Non è valutabile la specializzazione fatta valere come requisito di ammissione.

La specializzazione, conseguita ai sensi del D.Lgs. 8 agosto 1991, n. 257, e/o del D.Lgs. 17 agosto 1999, n. 368, anche se fatta valere come requisito di ammissione è valutata tra i titoli di carriera come servizio prestato nel livello iniziale del profilo stesso nel limite massimo della durata del corso di studi.

PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI

punti 3

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli scientifici saranno applicati i criteri previsti dall'art. 11 del D.P.R. 10 dicembre 1997, n. 483.

In particolare, la valutazione delle pubblicazioni deve essere adeguatamente motivata, in relazione alla originalità della produzione scientifica, all'importanza della rivista, alla continuità ed ai contenuti dei singoli lavori, al grado di attinenza dei lavori stessi con la posizione funzionale da conferire, all'eventuale collaborazione di più autori. Non possono essere valutate le pubblicazioni dalle quali non risulti l'apporto del candidato.

Inoltre la Commissione deve tenere conto, ai fini di una corretta valutazione:

- della data di pubblicazione dei lavori in relazione all'eventuale conseguimento di titoli accademici già valutati in altra categoria di punteggi;
- del fatto che le pubblicazioni contengano mere esposizioni di dati e casistiche, non adeguatamente avvalorate ed interpretate, ovvero abbiano contenuto solamente compilativo e divulgativo, ovvero ancora costituiscano monografie di alta originalità.

Saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni edite a stampa e prodotte in originale o copia autenticata, ai sensi di legge.

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

punti 4

Per la valutazione del curriculum formativo e professionale viene richiamato l'art. 11 del citato D.P.R. n. 483, e pertanto sono valutate le attività professionali e di studio formalmente documentate, non riferibili a titoli già valutati nelle precedenti categorie, idonee ad evidenziare, ulteriormente, il livello di qualificazione professionale acquisito nell'arco dell'intera carriera e specifiche rispetto alla posizione funzionale da conferire, nonché agli incarichi di insegnamento conferiti da Enti Pubblici. In tale categoria rientra anche la partecipazione a congressi, convegni o seminari che abbiano finalità di formazione e di aggiornamento professionale e di avanzamento di ricerca scientifica.

Nelle more dell'approvazione del regolamento ministeriale di cui all'art. 9 comma 8 del D.P.R. 10.12.1997 n. 484, in tema di criteri e modalità per la classificazione e valutazione dei corsi di aggiornamento - al quale espressamente rinvia il più volte citato art. 11 del D.P.R. 10.12.1997 n.483 - per la valutazione della partecipazione a congressi, convegni, seminari la Commissione decide, all'unanimità, di valutare i titoli in questione esclusivamente nell'ambito della valutazione complessiva del curriculum del candidato per l'impegno dimostrato oltre che per il potenziale arricchimento professionale e scientifico.

Nel curriculum sono valutate, altresì, la idoneità nazionale nella disciplina prevista dal pregresso ordinamento e l'attestato di formazione manageriale, disciplinato dal D.P.R. 10 dicembre 1997 n. 484. Non sono valutate le idoneità conseguite in precedenti concorsi.

Il punteggio attribuito dalla Commissione è globale ma deve essere adeguatamente motivato con riguardo ai singoli elementi documentali che hanno contribuito a determinarlo. La motivazione deve essere riportata nel verbale dei lavori della Commissione.

Saranno valutate esclusivamente le attività professionali e di studio prodotte in originale o copia autenticata, ai sensi di legge.

La Commissione dispone altresì di attribuire, in conformità con le disposizioni vigenti, i seguenti punteggi:

- ✓ Attività quale medico vaccinatore punti 0,300/anno – tempo pieno;
- ✓ Partecipazione a Corsi, Convegni e Congressi:
 - in qualità di partecipante, punti 0,010/cad.
 - con superamento esame – crediti ECM, punti 0,020/cad.
 - in qualità di relatore/docente, punti 0,020/cad.

PROVA PRATICA n° 1

COGNOME e NOME del CANDIDATO:

Paziente X.Y., di sesso maschile, età 70 anni, viene ricoverato in P.S. per emorragia gastrica con Hb = 8,1 g/dL. In anamnesi pregressa trasfusione di 3 unità di emazie concentrate per emorragia gastrica.

Vengono richieste 2 unità di emazie concentrate.

Le indagini pretrasfusionali forniscono i seguenti risultati:

- Tipizzazione del paziente: **Gruppo A Rh positivo; Fenotipo Rh CCDee; Kell: negativo (kk);**
- Ricerca anticorpi anti-eritrocitari irregolari: Vedi Allegato Prova 1

Il Candidato indichi:

- La/le eventuale/i specificità anticorpali responsabili dei risultati delle indagini:
-

20.02.2025

MARCO LATRACCI
PROVA ESATTA



PROVA PRATICA N°(1)

Ortho Clinical Diagnostics

© Ortho Clinical Diagnostics 2010

Cell 13 may exhibit variable reactivity with different examples of anti-Xga.



PATIENT NAME: XY
 PATIENT ID: 9 CCD ee KR (Kell ag) Panel **B**
 DATE: 20/2/25 TECH: _____
 CONCLUSION: _____

Lot No. RB672 Exp. Date 2025-02-18
 CCYY-MM-DD

Reagent Red Blood Cells
 Resolve® Panel B
 ANTIGRAM® Antigen Profile

635201331

Cell#	Rh-hr	Donor Number	Rh-hr								KELL				DUFFY		KIDD		Sex Linked		LEWIS		MNS				P		LUTHERAN		Special Antigen Typing	Test Results					
			D	C	E	c	e	f	C ^w	V	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Js ^a	Js ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Xg ^a	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P ₁	Lu ^a	Lu ^b		Cell#					
12	rr	333668	[Shaded]																																		
13	rr	325088	[Shaded]																								HLA+	13									
14	rr	306393	[Shaded]																																		
15	R2R2	332269	[Shaded]																																		
16	R2R2	318428	[Shaded]																								HLA+	16									
17	R2R2	331368	[Shaded]																																		
18	R1R1	305146	+	+	0	0	+	0	0	0	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+	HLA+
19	R1R1	333672	+	+	0	0	+	0	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+			
20	RzR1	332539	+	+	+	0	+	0	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	0	+	+	0	0	0	+	+	+	+	+	0	+	0	+				
21	r'r	333273	[Shaded]																								HLA+	21									
22	R1R1	311018	+	+	0	0	+	0	0	0	0	+	0	0	+	/	+	0	+	+	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+	0	+				
Patient Cells																																					
Mode of Reactivity			37°C/Antiglobulin								Antiglobulin								Variable				Cold		Var.												

Shaded columns indicate those antigens which are destroyed or depressed by enzyme treatment. "/" represents "Not Tested" for new donors.

Cell#	Rh-hr	Donor Number	Rh-hr								KELL				DUFFY		KIDD		Sex Linked		LEWIS		MNS				P		LUTHERAN		Special Antigen Typing	Test Results	
			D	C	E	c	e	f	C ^w	V	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Js ^a	Js ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Xg ^a	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P ₁	Lu ^a	Lu ^b		Cell#	

PROVA PRATICA n° 2

COGNOME e NOME del CANDIDATO:

La paziente G.S di 75 anni è candidata ad intervento di endoprotesi d'anca per frattura femore. In anamnesi la paziente risulta essere stata trasfusa con due unità di emazie concentrate 10 anni prima per una ulcera gastrica sanguinante. Per la paziente, in previsione dell'intervento, vengono richieste 2 unità di emazie concentrate.

Le indagini pretrasfusionali forniscono i seguenti risultati:

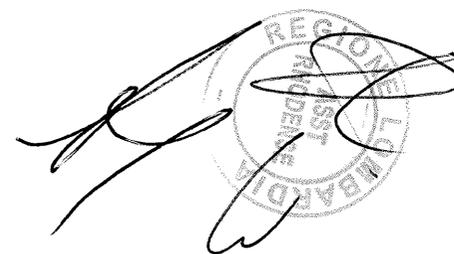
- Tipizzazione della paziente: **Gruppo 0 Rh positivo; Fenotipo Rh ccDEe; Fenotipo Kell: kk;**
- Ricerca anticorpi anti-eritrocitari irregolari: Vedi Allegato 1 Prova 2

Il Candidato indichi:

- La/le eventuale/i specificità anticorpali più probabilmente presenti _____

MAURIZIO CARLON
PROVA N° 2 ESAME

20.2.2025



PROVA PRATICA n. ②
R
U
U

20.2.2025



Ortho Clinical Diagnostics

PATIENT NAME: G.S. 75or
 PATIENT ID: 0 POS CC DBE KR
 DATE: _____ TECH: _____
 CONCLUSION: _____

Lot No. RB672 Exp. Date 2025-02-18
 CCYY-MM-DD

Panel
B

Reagent Red Blood Cells
 Resolve® Panel B
 ANTIGRAM® Antigen Profile

Ortho Clinical Diagnostics 2010

Cell 13 may exhibit variable reactivity with different examples of anti-Xga.

Rh-hr	Donor Number	Rh-hr								KELL					DUFFY		KIDD		Sex Linked	LEWIS		MNS				P	LUTHERAN		Special Antigen Typing	Cell#	Test Results				
		D	C	E	c	e	f	C ^w	V	K	k	Kp ^a	Kp ^b	Js ^a	Js ^b	Fy ^a	Fy ^b	Jk ^a	Jk ^b	Xg ^a	Le ^a	Le ^b	S	s	M	N	P ₁	Lu ^a				Lu ^b			
rr	333668	0	0	0	+	+	+	0	0	0	+	0	+	/	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+	0	+	+	0	+				12	
rr	325088	0	0	0	+	+	+	0	0	+	+	0	+	/	+	+	0	+	0	0	0	+	+	0	+	+	+	+	0	+	HLA+			13	
rr	306393	0	0	0	+	+	+	0	0	0	+	0	+	0	+	0	+	0	0	+	0	+	0	+	0	+	+	0	+				14		
R2R2	332269	+	0	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	0	+	0	+	0	+	+	+	+	0	+	0	0	+				15	
R2R2	318428	+	0	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	+	0	+	+	0	+	+	+	+	+	+	0	0	+	HLA+			16	
R2R2	331368	+	0	+	+	0	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	+	+	+	0	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+				17	
R1R1	305146	+	+	0	0	+	0	0	0	0	+	0	+	0	+	+	0	+	0	+	0	0	+	+	+	0	+	+	0	+	HLA+			18	
R1R1	333672	+	+	0	0	+	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	+	0	+	+	+	0	+	+	0	0	+	0	0	+				19	
RzR1	332539	+	+	+	0	+	0	0	0	0	+	0	+	/	+	+	0	+	+	+	0	0	0	+	+	+	+	0	0	+				20	
r'r	333273	0	+	0	+	+	+	0	0	0	+	0	+	/	+	+	0	+	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+	HLA+			21	
R1R1	311018	+	+	0	0	+	0	0	0	+	0	0	+	/	+	0	+	+	+	+	0	+	0	+	0	+	+	0	0	+				22	
Patient Cells																																			
Mode of Reactivity		37°C/Antiglobulin								Antiglobulin					Variable		Cold				Var.														

Shaded columns indicate those antigens which are destroyed or depressed by enzyme treatment. "/" represents "Not Tested" for new donors.

Additional Cells	Rh-hr	KELL	DUFFY	KIDD	Sex Linked	LEWIS	MNS	P	LUTHERAN	Special Antigen Typing	Test Results
------------------	-------	------	-------	------	------------	-------	-----	---	----------	------------------------	--------------

PROVA PRATICA n° 3

COGNOME e NOME del CANDIDATO:

E.C., donna di 28 anni, proveniente dalla Nigeria, gravida alla 10 settimana di una seconda gravidanza.

Le indagini immunoematologiche di screening evidenziano i seguenti risultati:

- Gruppo ematico: 0, Rh negativo; Fenotipo Rh: ccdee, Fenotipo Kell: kk (negativo);
- Ricerca anticorpi anti-eritrocitari irregolari: Vedi Allegato 1 Prova 3

Il Candidato indichi:

La/le eventuale/i specificità anticorpali presenti _____

20.02.2025

MARTINA LAFFAGNA

PROVA N°3 EREDITARI



