

AVVISO DI SELEZIONE (L.P. 2023-55179), CON VALUTAZIONE CURRICULUM E PROVA COLLOQUIO, PER CONFERIMENTO DI UN INCARICO LIBERO PROFESSIONALE A ESPERTO BIOLOGO PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO “FACILITY DI LABORATORIO TRASFUSIONALE NELL’ALLOTRAPIANTO FINALIZZATE AL MIGLIORAMENTO DELL’OUTCOME DEL PAZIENTE SOTTOPOSTO A TRAPIANTO DI CSE CD34+ DA DONATORE MUD O DA DONATORE FAMILIARE O DA BANCA CORDONALE”.

QUESITI PREDISPOSTI DALLA COMMISSIONE ESTRATTI A SORTE DAI CANDIDATI:

QUESITO N. 1: Nell'immagine Le proponiamo il risultato di una tipizzazione HLA con tecnica NGS generato da un software interpretativo. Ci dovrebbe spiegare il significato della colonna intestata LRD e se conosce il valore di cutoff per accettare il risultato;

Locus	Mappa Regione	LRD	#HP	Rumore	ΔSN	ESA	MM	?	IMGT	BMG
HLA-A	95%	Core+ 1207 27 4.3%	42%	49%	0				3.49.0	>10
HLA-B	95%	Core+ 584 29 10.9%	33%	47%	0				3.49.0	>10
HLA-C	95%	Core+ 839 17 2.6%	44%	49%	0				3.49.0	>10
DRB1	92%	Core+ 787 17 3.6%	41%	46%	0				3.49.0	>10
DQB1	95%	Core+ 446 32 4.2%	33%	48%	0				3.49.0	>10
DPB1	94%	Core+ 289 2 4.8%	43%	48%	0				3.49.0	>10
HLA-A	97%	Core+ 278 0 5.2%	-	-	0				3.49.0	>10
HLA-B	96%	Core+ 35 31 6.7%	29%	45%	0				3.49.0	>10
HLA-C	96%	Core+ 121 22 4.2%	40%	47%	0				3.49.0	6
DRB1	95%	Core+ 286 17 2.5%	37%	46%	0				3.49.0	>10
DQB1	98%	Core+ 205 35 3.5%	24%	39%	0				3.49.0	>10
DPB1	97%	Core+ 238 16 2.8%	32%	37%	0				3.49.0	>10
HLA-A	97%	Core+ 652 31 3.2%	42%	48%	0				3.49.0	>10
HLA-B	96%	Core+ 292 42 5.3%	38%	47%	0				3.49.0	>10

QUESITO N. 2: Conosce il significato del Q-score? Quali sono i valori di questo quality parameter per poter accettare una run di NGS?

I quesiti, estratti a sorte dai candidati, sono stati integrati con domande aperte di approfondimento sulle materie inerenti all’attività di cui al bando con la finalità di accertare il possesso della professionalità richiesta come evidenziato nel bando dell’avviso.