

## D tecnico-BIOLOGO per DIPSAIMLAL 21 Dicembre 2021

top/Default per D\_tecnico\_BIOLOGO\_21\_12\_21

top/Default per D\_tecnico\_BIOLOGO\_21\_12\_21/Busta A

### I laboratori di contenimento di rischio biologico P3.

I laboratori di contenimento di rischio biologico P3.			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	Possiedono una ventilazione progettata in modo da far sì che il flusso d'aria sia diretto dall'esterno verso l'interno.		100
B.	Non sono necessariamente separati dagli ambienti di ricerca di uso comune.		0
C.	Non prevedono l'utilizzo di tute complete idrorepellenti da parte degli operatori.		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Tag:</b>		
<i>Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)</i>			

F.to La Commissione

## Il citofluorimetro a flusso:

Il citofluorimetro a flusso:			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	Contiene uno o più laser e più rilevatori in grado di identificare alcune caratteristiche cellulari contemporaneamente		100
B.	Non permette la valutazione simultanea delle caratteristiche fisiche e molecolari delle cellule		0
C.	Non fornisce alcuna informazione sul contenuto di DNA delle cellule che analizza		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
<b>Tag:</b>			
<i>Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte.</i> (MC/MA)			

## Il microscopio confocale:

Il microscopio confocale:			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	E' un microscopio a trasmissione come il microscopio ottico		100
B.	Ha una lampada a luce bianca come sorgente luminosa		0
C.	Rileva tutta la luce messa a fuoco e quella fuori fuoco nel campione		0
Feedback generale:			
Per ogni risposta corretta:			
Per ogni risposta errata:			
Suggerimento 1:			
	Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):	No	
	Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):	No	
	Tag:		
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			

## Il saggio ELISA:

Il saggio ELISA:			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	E' un test immunoenzimatico		100
B.	Prevede una reazione di amplificazione di DNA tramite PCR		0
C.	E' un test che fornisce un'indicazione solo qualitativa		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Tag:</b>		
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			

F.to La Commissione

## Il Senato accademico è composto da un numero di componenti votanti pari a

Il Senato accademico è composto da un numero di componenti votanti pari a			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale			Sì
Numerazione delle alternative			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	35		100
B.	22		0
C.	18		0
Feedback generale:			
Per ogni risposta corretta:			
Per ogni risposta errata:			
Suggerimento 1:			
Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):		No	
Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):		No	
Tag:			
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			

F.to La Commissione

## La tecnica del sequenziamento del RNA usata nel sequenziamento di nuova

...

La tecnica del sequenziamento del RNA usata nel sequenziamento di nuova generazione (NGS):			MC
<b>Punteggio di default:</b>			1
<b>Alternative in ordine casuale:</b>			Sì
<b>Numerazione delle alternative:</b>			a
<b>Penalità per ogni scelta sbagliata:</b>			33.3
<b>Codice identificativo:</b>			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	E' in grado di identificare l'espressione di differenti isoforme di un mRNA		100
B.	Non è in grado di identificare RNA non codificanti		0
C.	E' in grado di identificare interazioni proteina-RNA		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
<b>Tag:</b>			
<i>Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)</i>			

F.to La Commissione

## Le colture di cellule primarie:

Le colture di cellule primarie:			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	Crescono per un tempo limitato		100
B.	Crescono attraverso un numero di passaggi illimitati		0
C.	Sono linee cellulari trasformate		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Tag:</b>		
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			

F.to La Commissione

### Nel saggio di PCR quantitativa real-time (qPCR):

Nel saggio di PCR quantitativa real-time (qPCR):			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	Il punto sulla curva in cui la quantità di fluorescenza aumenta velocemente sopra la linea di base è detto ciclo soglia (valore di Ct)		100
B.	Il Sybr Green dye è una molecola fluorescente che si intercala nel doppio filamento di DNA solo nel primo ciclo di amplificazione		0
C.	Non è possibile ottenere una curva di melting		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
<b>Tag:</b>			
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			



## Nelle procedure di immunoistochimica:

Nelle procedure di immunoistochimica:			MC
<b>Punteggio di default:</b>			1
<b>Alternative in ordine casuale:</b>			Sì
<b>Numerazione delle alternative:</b>			a
<b>Penalità per ogni scelta sbagliata:</b>			33.3
<b>Codice identificativo:</b>			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	Il materiale biologico è comunemente incluso in un mezzo insolubile all'acqua		100
B.	Avviene prima il processo di disidratazione del campione e poi quello di fissazione		0
C.	Si utilizza solo un anticorpo diretto contro l'antigene (metodo diretto)		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
<b>Tag:</b>			
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			

F.to La Commissione

### Nell'allestimento di una coltura cellulare da tessuto espantato:

Nell'allestimento di una coltura cellulare da tessuto espantato:			MC
Punteggio di default:			1
Alternative in ordine casuale:			Sì
Numerazione delle alternative:			a
Penalità per ogni scelta sbagliata:			33.3
Codice identificativo:			
#	Risposte	Feedback	Valutazione
A.	Le cellule sono dissociate mediante l'uso di enzimi proteolitici, glicolitici ed agenti chimici		100
B.	L'aggiunta del siero nel terreno di coltura induce le cellule ad una fase di quiescenza (G0)		0
C.	Si ottengono sempre colture omogenee (costituite da un unico tipo cellulare)		0
<b>Feedback generale:</b>			
<b>Per ogni risposta corretta:</b>			
<b>Per ogni risposta errata:</b>			
<b>Suggerimento 1:</b>			
	<b>Visualizza il numero delle risposte esatte (Suggerimento 1):</b>	No	
	<b>Pulisci le risposte errate (Suggerimento 1):</b>	No	
<b>Tag:</b>			
Consente l'utilizzo di domande a risposta multipla con una o più risposte esatte. (MC/MA)			

F.to La Commissione