

**Avviso di selezione L.P. 2025-87138, con valutazione curriculum e prova colloquio, per il conferimento di un incarico a rapporto libero professionale a DATA MANAGER per attività di elaborazione e analisi dati relativi allo stato di salute e dei rischi specifici della popolazione target.**

**QUESITI PREDISPOSTI DALLA COMMISSIONE ESTRATTI A SORTE DAI CANDIDATI:**

**QUESITO N. 1**

Una delle attività del reparto medicina dello sport prevede di seguire nel tempo atleti con patologie cardiache sottoponendoli ogni 6 mesi a test di funzionalità polmonare e cardiaca. Gli atleti sono divisi in due gruppi a seconda del tipo di allenamento a cui sono assegnati. Come organizzi il database? Di che strumenti ti avvali? Che altre informazioni chiederesti per migliorare il tuo lavoro?

**QUESITO N. 2**

Queste sono alcune domande di una sezione di un questionario da proporre a donne che partecipano allo screening per il tumore del collo dell'utero (25-64 anni) e da compilare via web. Le commenti esplicitando eventuali modifiche che suggerirebbe.

**B00 – SEZIONE ALIMENTAZIONE**

*Questa è una sezione importante per questa ricerca, a cui le chiedo di dettagliare le risposte.*

**B01 – Indichi se nell'arco degli ultimi 6 mesi ha seguito una dieta:**

- non ho seguito nessuna dieta
- vegetariana
- proteica
- altro

**B02 - Se ha seguito una dieta indichi il motivo per il quale l'ha iniziata:**

- per dimagrire
- per motivi di salute
- per sentirmi bene con me stessa
- altro

**B04- Indichi la frequenza di consumo dei seguenti alimenti:**

	<i>Mai</i>	<i>Non continuativamente</i>	<i>1 volta al giorno</i>	<i>2-3 volte al giorno</i>	<i>Più di 3 volte al giorno</i>
<i>Cereali (farine di granoturco, fiocchi di riso, d'avena, cereali in grani, pasta, pane, prodotti da forno)</i>					
<i>Legumi (fagioli, piselli, ceci, fave, lenticchie, soia)</i>					
<i>Frutta</i>					
<i>Verdura</i>					
<i>Carne</i>					
<i>Formaggi e derivati del latte</i>					

**B11 - Quanta acqua beve mediamente (compresi tè, tisana e camomilla)?**

- Un bicchiere al giorno
- 1 litro al giorno
- 1 litro e mezzo al giorno
- 2 litri al giorno
- Più di 2 litri al giorno

**C01 – Indichi il suo grado di benessere, accettazione di sé, rispetto a quanto si sente bene con sé stessa nei confronti del suo peso e di ciò che mangia:**

	<i>Per nulla</i>	<i>Poco</i>	<i>Abbastanza</i>	<i>Molto</i>
<i>Sto bene con la mia fisicità che cambia</i>				
<i>Accetto i cambiamenti del mio corpo</i>				
<i>Accetto i sintomi e segni dell'età</i>				
<i>Sto bene emotivamente e mi sento serena con me stessa</i>				

**C02 – Indichi il metodo che ha attuato per la perdita ed il controllo del suo peso:**

- Nessun metodo*
- Induzione al vomito*
- Uso di pillole lassative*
- Attività fisica estrema*
- Saltare pasti nel corso della giornata*
- Altro*

### **QUESITO N. 3**

Questo è un foglio raccolta dati usato per uno studio sulle recidive di un tumore. Che modifiche suggerirebbe, che eventuali domande farebbe al ricercatore per poter fare una buona analisi dei dati?

<b>PAZIENTI DECEDUTI</b>									
	<b>SESSO</b>			<b>GENI PRESENTI</b>					
<b>ID</b>	<b>MASCHIO</b>	<b>FEMMINA</b>	<b>FOLLOW UP (MESI)</b>	<b>POLE</b>	<b>MMR</b>	<b>P53</b>	<b>NSMP</b>	<b>STADIO</b>	<b>Invasione Tessuti</b>
pz01	x		34		x			IA	<
pz04		x	31				x	IIIC1	>
pz06		x	23			x		IA	<
pz08		x	7		x			IVB	
pz10		x	15			x		IIIC1	>
pz14	x		30				x	IIIA	>
pz16	x		45				x	IA	<
pz17		x	10				x	IB	>
pz18		x	18			x		IVB	>
pz19		x	20				x	IB	>
pz20		x	32				x	IB	>
<b>PAZIENTI RECIDIVATI</b>									
	<b>SESSO</b>			<b>GENI PRESENTI</b>					
<b>ID</b>	<b>MASCHIO</b>	<b>FEMMINA</b>	<b>FOLLOW UP (MESI)</b>	<b>POLE</b>	<b>MMR</b>	<b>P53</b>	<b>NSMP</b>	<b>STADIO</b>	<b>Invasione Tessuti</b>
pz01	x		30		x			IA	<
pz02		x	24				x	IA	<
pz03	x		30				x	IIIC1	>
pz04		x	27				x	IIIC1	>
pz05	x		18		x			IA	<
pz06		x	16			x		IA	<
pz07	x		34				x	IA	<
pz09		x	49				x	IIIC1	>
pz10		x	13			x		IIIC1	>
pz11		x	18				x	IA	<
pz12		x	30				x	II	>
pz13	x		15			x		IIIC2	>

pz14	x		16			x	IIIA	>
pz15			34			x	IB	>
pz16	x		16			x	IA	<
pz17		x	8			x	IB	>
pz18		x	1			x	IVB	>
pz19		x	8			x	IB	>
pz20		x	16			x	IB	>
pz21	x		13		x		IB	>
pz22		x	6		x		IB	>
pz23	x		6			x	IA	<

**QUESITO N. 4**

Come gestiresti la conformità del trattamento dati al GDPR in un progetto che prevede l'uso di dati personali sensibili?

**QUESITO N. 5**

Ricevi un insieme di dati con valori duplicati e formati incoerenti. Qual è la strategia più corretta per affrontare il problema?

**QUESITO N. 6**

Descrivi come, secondo te, deve essere costruito un report o dashboard strategica. Quali KPI sceglieresti, con quali strumenti e in base a quali esigenze decisionali?

**QUESITO N. 7**

Che cos'è un Key Performance Indicator (KPI)? Fornisci una definizione e illustrane i possibili campi di applicazione.

-----

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.