

Avviso pubblico, per soli esami, per la copertura di n.1 posto a tempo determinato nel profilo professionale di COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – Settore Tecnico con funzioni di DATA MANAGER per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola entro il progetto finanziato dal programma EU4Health DUSE "Counteracting diabetes using interdisciplinary educative programs" – GA 101128641 finalizzato a sensibilizzare le giovani generazioni, sia ad alto rischio che a basso rischio, al mantenimento di corretti stili di vita per contrastare l'insorgenza del diabete.

DOMANDE COLLOQUIO E CRITERI DI VALUTAZIONE

La commissione di valutazione, come previsto nel bando di avviso pubblico, prende atto che il colloquio verterà *"sugli argomenti attinenti al profilo professionale oggetto del presente avviso e, in particolare, sui seguenti argomenti relativi alle competenze richieste per lo svolgimento delle attività connesse all'incarico oggetto dell'avviso:*

- *Conoscenza della lingua inglese scritta e parlata (livello minimo B1);*
- *Competenze informatiche da utenze avanzate: pacchetto Office e utilizzo di software per la gestione e analisi di dati biomedici;*
- *Esperienza nella gestione di dati biomedici e padronanza nell'utilizzo di ontologie in ambito biomedico rilevante;*
- *Conoscenza delle GCP (Good Clinical Practice) e della principale normativa nell'ambito delle sperimentazioni cliniche;*
- *Manipolazione campioni biologici;*
- *Esperienza in ambito pediatrico, di scienze dell'alimentazione e nelle aree scientifiche correlate al progetto DUSE.*

e che si svolgerà alla presenza dell'intera commissione ed in un locale aperto al pubblico, come indicato dall'art. 16 del D.P.R. n. 220/2001.

Immediatamente prima dell'inizio del colloquio, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, in numero superiore a quello dei concorrenti ammessi.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto, ad ogni numero di domanda corrisponde un quesito per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Al termine di ogni colloquio la commissione attribuirà un punteggio compreso tra 0 e 20 sulla base **della correttezza e completezza della risposta nonché della capacità di sintesi e della padronanza dell'argomento dimostrate dal concorrente**, con voti palesi, dell'esito dell'esame.

Nel caso di valutazioni differenti da parte dei commissari, il punteggio attribuito sarà dato dalla media aritmetica dei voti attribuiti dai singoli componenti.

Ai sensi dell'art. 14, comma 2, del D.P.R. 220/2001, il superamento della prova è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.

DOMANDE COLLOQUIO

1. Quali sono i principali sistemi informativi utilizzati in ospedale e come supportano la ricerca clinica?
2. Qual è la differenza tra SIO, CCE e FSE?
3. Che ruolo hanno gli standard di classificazione (ATC, ICD9, LOINC) nella ricerca clinica?
4. Come valuti la qualità e completezza dei dati clinici estratti dai sistemi sanitari?
5. Quali sono le principali criticità nel recupero dati da CCE a fini di ricerca?

6. Descrivere differenza tra pseudonimizzazione e anonimizzazione dei dati clinici;
7. Si spieghi il concetto di “data governance” in ambito sanitario;
8. Quali sono i passaggi principali per ottenere l’autorizzazione di uno studio clinico in Italia?
9. Quali sono le differenze tra studi osservazionali e sperimentali?
10. Cos’è la GCP e perché è rilevante per i Data Manager?
11. Come si garantisce la conformità al GDPR nella gestione dati di ricerca?
12. Cosa significa “compliance” in ambito di studi clinici?
13. Come gestire i rapporti con Sponsor, CRO e Monitor?
14. Qual è la differenza tra CRF cartaceo ed elettronico?
15. Quali sono i principi chiave di un buon design di CRF?
16. Come garantisci la qualità dei dati in un eCRF?
17. Che ruolo ha il Data Manager nella gestione del CRF?
18. Descrivere principali funzionalità di REDCap;
19. Cosa sono i controlli di validazione in REDCap?
20. Quali sono le possibili politiche di migrazione di dati tra REDCap e altri sistemi?
21. Modalità di gestione di query sui dati in un eCRF;
22. Cos’è il BMI e come si calcola?
23. Qual è la definizione di obesità?
24. Quali sono le cause dell’obesità?
25. Quali sono le complicanze principali dell’obesità?
26. Descrivere principali caratteristiche di un sistema di enrollment log;
27. Identificare le fasi di classificazione del processo di arruolamento di un paziente in uno studio clinico.