



AVVISO PUBBLICO CONGIUNTO, PER SOLI ESAMI, PER L'EVENTUALE COSTITUZIONE DI N. 3 RAPPORTI DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO, NEL PROFILO PROFESSIONALE DI: COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – SETTORE TECNICO - area dei professionisti della salute e dei funzionari con funzioni di PROJECT MANAGER

per le esigenze dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, dell'Azienda USL di Bologna (IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche) e l'IRCCS Azienda Ospedaliero – Universitaria Policlinico di Sant'Orsola

TRACCE DEL COLLOQUIO

- 1) Il candidato descriva le modalità di partecipazione ai programmi di finanziamento emanati dall'Unione Europea a cui la Pubblica Amministrazione può partecipare.
- 2) Come si struttura la progettazione di una proposta per un bando per il programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'Innovazione (Horizon Europe)?
- 3) Nella fase di definizione di una proposta di ricerca per un bando europeo, quali sono le sezioni principali a cui un Project Manager deve partecipare in fase di progettazione e scrittura?
- 4) Il candidato descriva le modalità di partecipazione ai programmi di finanziamento emanati dal Ministero della Salute e da altri Ministeri o Enti Territoriali a cui la Pubblica Amministrazione può partecipare.
- 5) Il candidato descriva le modalità di partecipazione a possibili progetti finanziati dall'industria, 'commerciali', a cui la Pubblica Amministrazione può partecipare.
- 6) Il candidato descriva le principali caratteristiche di un finanziamento di ricerca commissionato dall'Industria e le principali criticità nell'ambito della sua gestione all'interno di un IRCCS.
- 7) Il candidato descriva una possibile strategia di monitoraggio dei bandi di finanziamento in corso.
- 8) Cos'è il contratto di ricerca collaborativa? Quali sono i vantaggi/benefici, e quali gli svantaggi/complicazioni?
- 9) Quali sono le informazioni principali da individuare in un bando di ricerca? Quali i principali vincoli da analizzare subito?
- 10) Quali sono i compiti principali di un Project Manager nella fase di monitoraggio di un progetto di ricerca?
- 11) Mi descriva il processo di gestione del rischio di un progetto e le tecniche di identificazione dei rischi.



- 12) Cosa si intende per Open Access e Open Science? Quali i vantaggi e gli svantaggi per i ricercatori di un progetto di ricerca?
- 13) Cosa si intende per Open Data?
- 14) Quali sono le principali linee guida per la gestione degli aspetti etici nei progetti di ricerca clinica.
- 15) Il candidato descriva quali sono i principali aspetti etici che devono essere considerati in una proposta per un progetto di ricerca.
- 16) Quali fasi di vita del progetto e quali attori diversi sono coinvolti nella valutazione della sussistenza di questioni eticamente rilevanti?
- 17) Che cos'è un progetto di ricerca in cambio biomedicale, e quali sono le principali fasi del ciclo di vita della gestione di tali progetti?
- 18) In che modo inizieresti a scrivere un nuovo progetto di ricerca, e quali strumenti utilizzeresti?
- 19) Quali procedure e metodologie è necessario osservare per una corretta gestione e rendicontazione dei progetti di ricerca.
- 20) Qual è il ruolo del Project Manager una volta che il progetto di ricerca è avviato? Quali sono le principali attività da svolgere dopo la notizia dell'approvazione del finanziamento?
- 21) Il candidato descriva cos'è un Grant Agreement, quando deve essere sottoscritto e qual è la sua funzione.
- 22) Il candidato descriva cosa si intende per Consortium Agreement nell'ambito di un progetto Horizon Europe e quali sono le sue finalità e caratteristiche.
- 23) Il candidato descriva cosa si intende per Memorandum of Understanding (MOU), in particolare le differenze con un Consortium Agreement (CA).
- 24) Il candidato descriva cosa si intende per Intellectual Property Rights (IPR).
- 25) Nel contesto della 'intellectual property', cosa si intende per Background, Foreground, Sideground e Postground.
- 26) Il candidato descriva cosa si intende per comunità scientifica di riferimento.
- 27) Qual è il ruolo dei 'patient advocacy groups' (PAG) in un progetto di ricerca clinico con pazienti?
- 28) Cosa si intende per Principal Investigator (PI) in un progetto di ricerca clinico.
- 29) Che differenza c'è in un progetto di ricerca clinico tra il ruolo del Principal Investigator (PI) e del Project Manager (PM)?
- 30) Il candidato descriva le possibili modalità per monitorare e rendicontare l'impegno ('efforts') in un progetto di ricerca collaborativo.
- 31) Il candidato descriva cosa sono i Deliverables in un progetto di ricerca.
- 32) Il candidato descriva cosa sono i Milestones in un progetto di ricerca.
- 33) Il candidato descriva che differenza c'è tra i Deliverables e i Milestones in un progetto di ricerca.
- 34) Il candidato descriva cos'è un Progress Report, come si struttura e qual è la sua funzione.
- 35) Il candidato descriva cosa sono i Work Package e i Task in un progetto di ricerca.



- 36) Il candidato descriva quali sono i contenuti generali di un report intermedio e del report finale di un progetto di ricerca.
- 37) Il candidato descriva quali software e modalità di gestione dei dati utilizzerebbe per costruire e gestire il budget di un progetto di ricerca.
- 38) Il candidato descriva i contenuti di un Data Management Plan per un progetto di ricerca.
- 39) Il candidato descriva un possibile piano di disseminazione dei risultati di un progetto di ricerca.
- 40) Il candidato descriva una possibile strategia per coinvolgere infrastrutture di ricerca in un partenariato di progetto.
- 41) Il candidato descriva cosa sono i data repository e le loro finalità.
- 42) Il candidato descriva cosa sono i programmi quadro della ricerca europea e come sono organizzati.
- 43) Il candidato descriva quali sono le principali caratteristiche che dovrebbe avere un buon consorzio per uno svolgimento ottimale di un progetto di ricerca.
- 44) Il candidato descriva cosa si intende per progetti di Rete.
- 45) Il candidato descriva cosa si intende per progetti di Ricerca Finalizzata.
- 46) Che differenza c'è nei progetti di Ricerca Finalizzata MinSal tra i 'theory-enhancing' e i 'change-promoting'?
- 47) Il candidato descriva cosa si intende per progetti di Ricerca Corrente del MinSal.
- 48) Il candidato descriva possibili processi per favorire lo sviluppo di network nazionali ed internazionali di collaborazione.
- 49) Quali sono le differenze tra partner e SME in progetti di ricerca?
- 50) Il candidato descriva cosa si intende per Gantt, a cosa serve e come può essere costruito.
- 51) Il candidato descriva quali sono le voci principali che si indicano in un budget di progetto.
- 52) Il candidato descriva a quale tipologia di bando suggerirebbe di partecipare ad un giovane ricercatore.
- 53) Cosa si intende con il principio di inclusività nella stesura di progetti di ricerca?
- 54) Quali sono le finalità di un progetto di ricerca in ambito sanitario e come le evidenzierebbe nella stesura di un progetto.
- 55) Che differenze ci sono tra la sperimentazione in-vivo, quella in-vitro, e quella in-silico?
- 56) A cosa serve la piattaforma nota come REDCap (Research Electronic Data Capture).
- 57) Quando un progetto è detto Pilot?
- 58) Quando ci si deve rivolgere a un Comitato Etico in un progetto di ricerca?
- 59) Che cos'è il documento Europeo 'Medical Device Regulation'?
- 60) Se il ricercatore necessita acquistare beni / attrezzature in una Pubblica Amministrazione, quale percorso deve seguire, quali uffici sono coinvolti, quali impatti valutare?
- 61) Che cosa fa la commissione di valutazione dei progetti durante la fase di Triage?
- 62) Cosa succede quando un progetto è nella fase di audit?
- 63) Cosa si intende con LOI (Lettera di Intenti)



CRITERI DI VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO

La commissione di valutazione, come previsto nel bando di avviso pubblico, prende atto che il colloquio *“verterà sugli argomenti relativi alle competenze richieste per lo svolgimento delle attività connesse al profilo professionale oggetto dell’avviso.*

Il colloquio si svolgerà alla presenza dell’intera commissione ed in un locale aperto al pubblico.

Immediatamente prima dell’inizio del colloquio, la commissione, collegialmente, predisporrà diversi quesiti di pari difficoltà, inerenti alla disciplina a selezione ed ai compiti connessi alle funzioni da conferire, in numero superiore a quello dei concorrenti ammessi.

Ciascun candidato estrarrà personalmente il quesito che costituirà oggetto della prova cui sarà sottoposto.

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, 2° comma, del D.P.R. 220/01, il superamento della prova è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza, pari ad almeno 14/20.