

TRACCIA 1

Domanda 1

Il candidato illustri le principali modalità attraverso le quali un ente pubblico di ricerca può valorizzare un'invenzione frutto del risultato di una ricerca condotta presso l'ente, distinguendo tra rapporti con grandi imprese e costituzione di uno spin-off.

Indichi i principali elementi tecnici, giuridici ed economici da considerare nella scelta.

Domanda 2

Uno spin-off dell'ente, recentemente costituito, deve sviluppare ulteriormente la propria soluzione e reperire le risorse necessarie per accedere al mercato.

Il candidato illustri come individuerrebbe le opportunità di finanziamento e i percorsi di incubazione o accelerazione più adeguati alle caratteristiche e al grado di maturità dell'iniziativa.

TRACCIA 2

Domanda 1

Nell'ambito di un programma interno, l'ente deve selezionare, a fronte di risorse limitate, proposte finalizzate alla creazione d'impresa.

Il candidato proponga un possibile processo di valutazione e selezione delle iniziative imprenditoriali, motivando i potenziali requisiti di ammissibilità e i criteri di valutazione e il modo in cui terrebbe conto della diversa natura e maturità dei progetti.

Domanda 2

Un ricercatore ha sviluppato una soluzione innovativa nell'ambito di un progetto finanziato dall'ente. La tecnologia appare promettente, ma non è stata ancora condotta una verifica strutturata della sua fattibilità tecnica in condizioni applicative reali. Il ricercatore chiede supporto per identificare strumenti o fondi dedicati a questa fase di sviluppo.

Il candidato illustri come gestirebbe la richiesta, quali criteri adotterebbe per valutare la maturità tecnologica dell'invenzione e quali strumenti o percorsi di accompagnamento riterrebbe più adeguati, motivando le proprie scelte.

TRACCIA 3

Domanda 1

Alcuni ricercatori presentano una proposta di costituzione di uno spin-off finalizzato alla valorizzazione di una tecnologia sviluppata presso l'ente. L'iniziativa presenta potenzialità applicative, ma il mercato non è ancora adeguatamente documentato e non sono stati definiti i rapporti tra i fondatori né le condizioni di utilizzo della proprietà intellettuale dell'ente.

Il candidato illustri come il personale del Technology Transfer Office dovrebbe esaminare la proposta, evidenziando gli aspetti da valutare e le eventuali criticità da approfondire.

Domanda 2

Un gruppo di ricerca ha sviluppato un dispositivo innovativo basato su tecnologie a ultrasuoni applicabile in ambito biomedico per cui l'ente ha proceduto con il deposito di una domanda di brevetto. L'ente intende ora aumentarne la visibilità e individuare imprese interessate, senza aver ancora scelto tra licenza, collaborazione di ricerca o altre forme di trasferimento.

Il candidato illustri come imposterebbe l'attività di valorizzazione della tecnologia indicando come valuterebbe il potenziale di mercato, quali iniziative e canali di promozione sfrutterebbe e quali elementi considererebbe per individuare la strategia di trasferimento più appropriata.