TRACCIA ESTRATTA

VIDEO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UN TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA, RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 20, COMMA 2, DEL D.LGS. 25 MAGGIO 2017, N. 75, E S.M.I.

BANDO N. 8/2021

PROVA SCRITTA 26/05/2022

Traccia n. 1

Supporto a un gruppo di ricercatori

Un gruppo di ricercatori ha richiesto una verifica sulla letteratura scientifica e brevettuale sulla novità dell'impiego di determinate molecole per il trattamento di patologie metaboliche.

1) Quali fonti userebbe? Le indichi e motivi la scelta.
2) Tra queste, quale ritiene sia la più idonea? Indichi e motivi la scelta e, se a suo avviso non esiste, indichi le caratteristiche che dovrebbe avere il database "ideale".
3) Per limiti di budget, non può fruire di database commerciali per le sue ricerche in materia; quali fonti ad accesso gratuito utilizzerebbe? Le indichi motivando la scelta ed evidenziando le caratteristiche che ha considerato nell'operare questa scelta.

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UN TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA, RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 20, COMMA 2, DEL D.LGS. 25 MAGGIO 2017, N. 75, E S.M.I.

BANDO N. 8/2021

PROVA SCRITTA 26/05/2022

Traccia n. 2

Collaborazione Impresa - Università

Una PMI peruviana ha realizzato un prodotto tessile combinando fibre da foglie di tabacco e da canapa. Il tessuto è particolarmente adatto alla realizzazione di tomaie per scarpe. Per ottimizzarne la resa, il titolare vorrebbe far aderire i vari strati di tessuto utilizzando collanti biodegradabili. Si è rivolto a un gruppo di ricercatori dell'Università di Lima per realizzare, con il loro aiuto, un prodotto tessile assolutamente sostenibile e biodegradabile.

1) Come assisterebbe l'impresa e i ricercatori nella valutazione del risultato della loro ricerca?
2) A chi sarebbe attribuibile la titolarità del risultato finale?

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UN TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA, RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 20, COMMA 2, DEL D.LGS. 25 MAGGIO 2017, N. 75, E S.M.I.

BANDO N. 8/2021

PROVA SCRITTA 26/05/2022

Traccia n. 3

Esplorazione di nuovi mercati

Se tutto fila liscio, quattro ricercatrici francesi potranno finalmente vedere sugli scaffali di farmacie e parafarmacie un loro prodotto dermatologico per la cura di dermatiti da contatto. La formulazione del prodotto è protetta da una domanda di brevetto depositata in Francia a gennaio 2022. Consapevoli dell'efficacia del prodotto e del possibile interesse che potrebbe riscuotere presso case farmaceutiche e cosmetiche, le ricercatrici vorrebbero tentare la via della tutela all'estero tramite una domanda internazionale. Ma il passo potrebbe sembrare un po' troppo ambizioso per lo spin-off tutto rosa dell'Università di Lione.

1) Come potrebbe supportarle nella loro decisione di ampliare gli orizzonti di tutela?
2) Che tempistiche considererebbe?
3) Che tipo di informazione utile per loro potrebbe cercare di mettere in luce con le sue ricerche?