## BANDO 367.467 TEC CID ETHICS

top/Default per Prova scritta C

Al/alla candidato/a è richiesto di elaborare un parere sintetico di valutazione etica di due diversi progetti di ricerca di ambito non clinico, simulando il rilascio di tale parere da parte di un comitato/commissione per l'etica della ricerca di un ente o università. Qui di seguito, è presentato un abstract per ciascuno di essi. Il/la candidato/a dovrà rispondere a entrambi i quesiti.

La valutazione effettuata dovrà mettere in luce le implicazioni di etica della ricerca presenti in ciascuno dei progetti, inclusi eventuali profili giuridici e criticità metodologiche. La valutazione etica del progetto (ethical assessment) terminerà con un giudizio sul progetto che potrà essere di approvazione / non approvazione / approvazione condizionata e/o con raccomandazioni, compreso il suggerimento di eventuali misure/procedure che garantiscano la sostenibilità etica nel corso dello svolgimento del progetto.

## 1° Quesito

Lo stress psicologico costituisce uno dei principali fattori di rischio per la salute, soprattutto del sistema nervoso, in quanto agendo sul sistema nervoso autonomo provoca un'alterazione di alcuni parametri fisiologici. Tale alterazione può essere concretamente misurata. Un modello interessante del funzionamento delle dinamiche legate all'attivazione del sistema nervoso autonomo è costituito dalle stimolazioni sensoriali. Tra queste, la stimolazione sensoriale olfattiva. Obiettivo dello studio è la comprensione dei meccanismi che regolano l'attivazione del sistema nervoso autonomo in risposta alla stimolazione olfattiva in soggetti sani. Più in particolare, l'indagine valuta la stimolazione olfattiva sgradevole sul segnale elettrocardiografico, il quale fornisce un'indicazione chiara ed affidabile dell'attivazione del sistema nervoso autonomo simpatico parasimpatico. Lo studio coinvolge circa 50 volontari sani, dei quali sono raccolti dati anagrafici e dati anamnestici limitatamente a quelli necessari a escludere la presenza di patologie ostative alla partecipazione allo studio. L'esperimento consiste nella registrazione di segnali fisiologici (frequenza cardiaca, conduttanza cutanea) in condizioni basali (in assenza di stimoli specifici) nel corso della stimolazione olfattiva e dopo di essa, al fine di verificare la risposta autonomica. L'acquisizione dei segnali avviene mediante sensori indossabili, presenti in dispositivi registrati e in commercio, per l'ECG e la conduttanza cutanea, mentre per la somministrazione degli odori è impiegato un kit olfattometrico. Sono infine somministrati questionari standardizzati di autovalutazione della funzione e capacità di identificazione olfattiva, nonché sulla gradevolezza degli stimoli proposti e sulla propensione verso odori nuovi. Non sono eseguite indagini cliniche né raccolti ulteriori dati particolari.

## 2° Quesito

Il progetto è diretto a delineare la dinamica delle relazioni tra Unione europea (UE) e Turchia, individuando i determinanti principali e definendone gli scenari futuri più probabili con le loro possibili implicazioni. Scopo applicativo primario della ricerca è quello di elaborare raccomandazioni rivolte ai decisori politici. Gli ambiti di interesse, nel contesto delle relazioni politiche tra (i) UE e Turchia, (ii) con i paesi confinanti e (iii) a livello globale, riguardano i seguenti settori chiave: politica, economia, energia, migrazione, identità culturale. Obiettivo finale è conseguire nuove conoscenze sulle conflitto, cooperazione, convergenza di posizioni. La descrizione che viene proposta di tali scenari è infine sottoposta alla valutazione degli esperti coinvolti nel progetto, al fine di stimarne la relativa probabilità di avveramento. Nella prima annualità, vengono studiate le politiche ambientali.

201

Il progetto prevede, in una prima fase, la realizzazione di analisi storiche e di scienze politiche. Sono successivamente realizzate interviste semi-strutturate dirette a raccogliere opinioni politiche riguardo agli elementi chiave in ambito energetico e climatico nonché le priorità di politica energetica, anche sotto il profilo della sicurezza. Vengono intervistati circa 100 policy-maker, stakeholder ed esperti nelle relazioni tra UE e Turchia (docenti universitari, giornalisti, opinionisti, religiosi, manager, dirigenti di organizzazioni non governative), di cui 50 in Turchia. Viene inoltre effettuata un'indagine conoscitiva, tramite somministrazione di un questionario on line, al fine di verificare le opinioni di esperti in merito a quale tra tre scenari ipotizzati possa essere considerato il più realistico.

I soggetti contattati per la somministrazione delle interviste sono scelti in ragione dell'esperienza professionale, del ruolo istituzionale o della competenza scientifica, a seguito di una specifica analisi degli stakeholder di riferimento (Stakeholder Analysis). Le interviste sono condotte vis-à-vis o telefonicamente e sono dirette a raccogliere informazioni su temi politici e opinioni politiche personali. Il progetto potrebbe includere la partecipazione di soggetti appartenenti a minoranze etniche. Viene inoltre somministrato un questionario online.

Il progetto prevede la raccolta di dati personali (età, nazionalità, genere e professione), con esclusione di ulteriori dati sensibili. Tutti i dati raccolti sono pseudonimizzati. Le trascrizioni delle registrazioni (audio o video) delle interviste non riportano i dati anagrafici e gli indirizzi di posta elettronica individuali: tali dati sono conservati in forma codificata in file separati e protetti da password. A seguito della trascrizione, o entro un termine massimo di un anno dalla fine delle attività di ricerca, tutti i materiali grezzi (registrazioni, video, appunti) vengono distrutti.

Punteggio di default: 40

Formato risposta: Editor
HTML

Inserimento testo: Sì

Dimensione del riquadro di input: 40

Feedba

Consente la o file e/o la reda manualmente