

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER IL RECLUTAMENTO DI N. 23
UNITÀ DI PERSONALE LAUREATO DA ASSUMERE IN ISIN CON CONTRATTO DI
LAVORO A TEMPO INDETERMINATO, NEL LIVELLO ECONOMICO INIZIALE DEL
PROFILO PROFESSIONALE DI TECNOLOGO. BANDO N. 2021/TEC/1 - AREA
TEMATICA 1-ISP: CONTROLLI ATTIVITÀ NUCLEARI

Prova scritta del 29 luglio 2022

Traccia n.1

Il Candidato scelga tre tra i cinque quesiti di seguito riportati e ne elabori la risposta.

1. *Con riferimento agli incidenti occorsi nelle centrali nucleari di Chernobyl e di Fukushima il Candidato descriva le principali differenze che hanno caratterizzato la loro evoluzione.*
2. *Il Candidato indichi i principali obblighi che sono fissati per gli Stati Membri dell'Unione Europea dalle norme comunitarie in materia di sicurezza di gestione del combustibile irraggiato e dei rifiuti radioattivi, con particolare riferimento alle azioni di competenza dei Governi, fornendo uno o più esempi relativi al caso dell'Italia.*
3. *Il Candidato formuli una definizione del termine "decommissioning" applicato ad un impianto nucleare ed indichi le principali operazioni da svolgere con riferimento alla loro sequenza temporale di sviluppo.*
4. *In relazione alla localizzazione di un impianto di smaltimento di rifiuti radioattivi il Candidato indichi le principali caratteristiche di un sito che ne determinerebbero l'esclusione.*
5. *Con riferimento alla situazione in Italia il Candidato descriva le correnti di rifiuti radioattivi presenti ed indichi le principali installazioni nelle quali essi sono attualmente gestiti.*

