

quanto riguarda la risposta a eventi legati alla sicurezza nucleare implicanti materiali al di fuori del controllo regolamentare. Le esigenze infrastrutturali di uno Stato sono valutate mediante il processo del servizio internazionale per la sicurezza nucleare (INSServ) dell'AIEA o attraverso lo sviluppo di una tabella di marcia per la risposta in materia di sicurezza nucleare. Un ulteriore ambito di responsabilità consiste nel fornire sostegno agli Stati che intendono attuare sistemi e misure di sicurezza nucleare per eventi pubblici di grande portata.

Obiettivo

Assistere gli Stati nella creazione e nel mantenimento di un'infrastruttura istituzionale efficace per rafforzare le iniziative nazionali volte a proteggere le persone, i beni, l'ambiente e la società dall'uso non autorizzato di materiali nucleari e altri materiali radioattivi.

Realizzazioni previste

1. Elaborazione di pubblicazioni di orientamento per le infrastrutture di sicurezza nucleare e relativi materiali e strumenti di formazione.
2. Sostegno agli Stati, su richiesta, nello sviluppo di capacità umane e tecnologiche per mantenere un'infrastruttura efficace al fine di adempiere le proprie responsabilità per quanto riguarda i materiali nucleari e altri materiali radioattivi al di fuori del controllo regolamentare.
3. Coordinamento del sostegno al gruppo di lavoro sulla risposta.
4. Sostegno dell'AIEA all'attuazione di misure di sicurezza nucleare per i grandi eventi pubblici.

Risultati

L'AIEA contribuisce all'opera di sensibilizzazione per quanto riguarda la necessità che gli Stati si dotino di infrastrutture istituzionali efficaci per garantire il rispetto degli obblighi nazionali e internazionali.

Gli Stati dispongono di una conoscenza approfondita dei punti di forza e dei settori di sviluppo dei rispettivi sistemi di sicurezza nucleare relativamente ai materiali al di fuori del controllo regolamentare.

Gli Stati dispongono di un chiaro programma calendarizzato per lo sviluppo delle rispettive capacità di risposta relativamente ai materiali al di fuori del controllo regolamentare.

5. Rubrica 5: Sviluppo di programmi e cooperazione internazionale

Progetto 1: Sviluppo di programmi di istruzione e formazione

Contesto

L'Agenzia svolge un ruolo importante nell'offerta di programmi coordinati di istruzione e formazione per rafforzare le capacità degli Stati ai fini dell'istituzione di sistemi di sicurezza nucleare e del relativo sostegno. Un importante presupposto per istituire e sostenere i sistemi di sicurezza nucleare degli Stati è disporre di un numero sufficiente di membri del personale competenti e motivati. La formazione è uno strumento importante per fare in modo che il personale sia competente e dimostri prestazioni adeguate. L'AIEA assiste gli Stati fornendo formazioni sulla base delle richieste ed esigenze di questi ultimi e sostenendo la creazione di programmi di formazione in materia di sicurezza nucleare e di organizzazioni di formazione, compresi i centri di supporto per la sicurezza nucleare (NSSC).

L'approccio sistematico alla formazione (SAT) è un approccio formativo che fornisce un percorso coerente, dall'individuazione delle conoscenze, delle capacità e delle attitudini necessarie per svolgere un lavoro o un ruolo nella sicurezza nucleare fino allo sviluppo e all'attuazione della formazione per conseguire tali competenze e alla successiva valutazione di tale formazione. L'uso dell'e-learning e di altri strumenti di formazione informatici sarà oggetto di particolare attenzione nell'ambito di questo progetto. Il progetto non si limita allo sviluppo di attività di istruzione e formazione, ma prevede anche il coordinamento di reti quali la rete internazionale per l'istruzione in materia di sicurezza nucleare (INSEN) e la rete internazionale dei centri di formazione e supporto per la sicurezza nucleare (rete NSSC).

Obiettivi

Lo scopo del progetto è promuovere un approccio integrato allo sviluppo delle risorse umane nel settore della sicurezza nucleare e assistere gli Stati nella creazione delle capacità di messa a punto e attuazione di programmi di istruzione e formazione efficaci e sostenibili per lo sviluppo delle risorse umane nel settore della sicurezza nucleare, sulla base delle esigenze individuate.

