

Rafforzare la cooperazione e facilitare un maggiore scambio di informazioni tra gli Stati per quanto riguarda la messa a punto e l'attuazione di programmi di istruzione e formazione per la sicurezza nucleare tramite l'INSEN, la rete internazionale NSSC e il portale informativo per la sicurezza nucleare (*Nuclear Security Information Portal -NUSEC*).

#### Realizzazioni previste

1. Condivisione e utilizzo da parte degli Stati di una metodologia di sviluppo delle risorse umane per la sicurezza nucleare.
2. Organizzazione della «Leadership Academy for Nuclear Security».
3. Condivisione di esperienze e buone pratiche nella formazione in materia di sicurezza nucleare.
4. Sostegno agli Stati membri nell'applicazione del SAT.
5. Sostegno all'analisi continuativa e periodica delle esigenze di formazione, valutazione della formazione e istituzione di comitati di formazione.
6. Sostegno e coordinamento delle attività della rete NSSC, al fine di agevolare la condivisione di informazioni e risorse e promuovere la cooperazione tra gli Stati che dispongono di un NSSC o che sono interessati allo sviluppo di un centro.
7. Assistenza agli Stati nella creazione e nel funzionamento degli NSSC per sostenere i sistemi nazionali di sicurezza nucleare attraverso programmi di sviluppo delle risorse umane, sostegno tecnico e sostegno scientifico.
8. Sostegno alla cooperazione regionale e subregionale tra Stati riguardo agli NSSC pianificati o operativi.
9. INSEN.
10. Programma di master sulla sicurezza nucleare.
11. Insegnamento sulla sicurezza nucleare.
12. Corsi di perfezionamento universitario in materia di istruzione nel settore della sicurezza nucleare.
13. Materiale didattico per programmi di istruzione nel settore della sicurezza nucleare.
14. Realizzazione di corsi di e-learning in tutte le lingue ufficiali dell'AIEA, compresa la traduzione.
15. Revisione dei corsi di e-learning precedenti, compresa la revisione della traduzione.

#### Risultati

Gli Stati sono in grado di avviare e attuare efficacemente misure volte a sostenere i rispettivi sistemi nazionali di sicurezza nucleare, in particolare attraverso programmi di sviluppo delle risorse umane, istruzione, formazione, sostegno tecnico e sostegno scientifico.

6. Rubrica 6: Attività di istruzione e sviluppo di capacità specifiche per genere nel settore della sicurezza nucleare

#### Contesto

Intitolato a Marie Skłodowska-Curie, due volte premio Nobel per i suoi studi pionieristici nel settore della fisica, il programma di borse di studio è stato lanciato dal direttore generale Rafael Mariano Grossi in occasione di un evento dell'AIEA che ha celebrato la Giornata internazionale della donna nel marzo 2020. L'iniziativa mira a incoraggiare le giovani donne a studiare e lavorare nei settori delle scienze e tecnologie nucleari o della non proliferazione nucleare mediante un sostegno all'istruzione e all'esperienza lavorativa. Il programma fornirà borse di studio della durata massima di due anni a donne che conseguono un diploma di laurea al termine di un corso di studi incentrato sulle scienze e tecnologie nucleari o sulla non proliferazione nucleare. Alle borsiste sarà inoltre offerta la possibilità di effettuare tirocini presso l'AIEA al fine di integrare le conoscenze specialistiche acquisite nel corso dei loro studi.

#### Obiettivi

Il programma Marie Skłodowska-Curie mira a ispirare e incoraggiare le giovani donne a intraprendere una carriera nei settori delle scienze e tecnologie nucleari e della non proliferazione nucleare, offrendo a studentesse altamente motivate e di talento borse di studio per corsi di laurea e opportunità di tirocinio presso l'AIEA. Nel lungo termine, il programma contribuirà a formare una nuova generazione di donne leader nei settori della scienza, delle tecnologie, dell'ingegneria e della matematica, che guideranno gli sviluppi scientifici e tecnologici nei rispettivi paesi.

