



Tecno - Nucleare: A Pechino la 5° conferenza internazionale sui reattori veloci

Pechino - 19 mag 2026 (Prima Notizia 24) Organizzata dall'AIEA, la FR26, ha come tema "Dall'innovazione all'implementazione"

Pechino. Entro il 2042, è prevista la costruzione di nove centrali nucleari a neutroni veloci in Russia. Lo ha dichiarato alla TASS, Alexander Lokshin, primo vicedirettore generale della società statale Rosatom, durante la conferenza internazionale FR-26 dell'AIEA. La conferenza FR-26 si svolge nella capitale cinese dal 18 al 22 maggio 2026. E' la quinta Conferenza Internazionale dell'AIEA sui Reattori Veloci e i Cicli del Combustibile correlati, dopo quelle di Kyoto nel 2009, di Parigi nel 2013, di Ekaterinburg nel 2017 e di Vienna nel 2022. Il tema di quest'anno è: "Dall'innovazione all'implementazione". Il programma comprende nove percorsi tematici: progettazione innovativa di reattori veloci, sicurezza e autorizzazione, tecnologie del ciclo del combustibile e sostenibilità, combustibili e materiali, impianti sperimentali, modellazione e simulazione, economia e applicazioni non energetiche, messa in servizio e smantellamento, comunicazione pubblica e formazione. La Russia, dal canto suo, mira a gestire una graduale transizione verso le tecnologie dei reattori veloci e un ciclo del combustibile nucleare chiuso. "I reattori veloci con un ciclo del combustibile chiuso non sono solo un mezzo per aumentare l'efficienza dell'energia nucleare, ma un prerequisito per la sua esistenza a lungo termine" - ha dichiarato Lokshin una nota diffusa dalla Rosatom. Secondo Lokshin, con l'espansione del numero di reattori veloci, aumenterà anche il loro contributo alla conservazione dell'uranio naturale e alla risoluzione del problema della gestione del combustibile nucleare esaurito proveniente dai reattori termici.

di Renato Narciso Martedì 19 Maggio 2026