

WENRA (Western European Nuclear Regulatory Association)

Il WENRA è l'associazione costituitasi nel 1999 tra le autorità di controllo della sicurezza nucleare dei paesi dell'Europa occidentale con impianti nucleari sul proprio territorio e della Svizzera, ora allargata verso i paesi dell'Europa centrale ed orientale. L'ISPRA, in ragione del proprio ruolo istituzionale sulla materia, rappresenta il nostro Paese in tale ambito e partecipa alle relative attività sin dalla sua istituzione.

Costituitasi con l'obiettivo di sviluppare un approccio comune alla sicurezza nucleare, quale base per la regolamentazione della stessa nell'ambito dell'Unione Europea, e per fornire alle istituzioni europee una capacità di valutazione indipendente della sicurezza nucleare, il WENRA ha pubblicato nel 2000 un rapporto sullo stato della sicurezza nucleare nei Paesi allora candidati, risultato riferimento primario nel corso dei negoziati.

Il lavoro di armonizzazione successivamente intrapreso, attraverso l'attivazione di due gruppi di lavoro, ha condotto nel 2008 alla definizione di 300 livelli di riferimento per la sicurezza dei reattori in esercizio e alla definizione, in via di conclusione, di altrettanti livelli di riferimento per lo stoccaggio dei rifiuti radioattivi ed la disattivazione degli impianti. Tale lavoro ha rappresentato il principale riferimento per il programma di attività dell'ENSREG (European Nuclear Safety Regulators Group), Gruppo Consultivo delle istituzioni comunitarie, che ha fornito un contributo rilevante per l'adozione di una prima Direttiva comunitaria in materia di sicurezza nucleare degli impianti nucleari (Direttiva 2009/71/EURATOM, così come per la predisposizione di una proposta di Direttiva comunitaria sulla gestione dei rifiuti radioattivi di prossima presentazione da parte della Commissione al Gruppo Questioni Atomiche del Consiglio.

Unitamente alla riferita linea di attività, il WENRA ha anche avviato un nuovo programma che, indirizzato alla sicurezza degli impianti della nuova generazione, già in costruzione in alcuni paesi europei, ha condotto alla fine del 2009 alla redazione di un rapporto sugli obiettivi di sicurezza per i nuovi reattori di potenza.