

GIAPPONE: FUKUSHIMA TERZO INCIDENTE NUCLEARE NELLA STORIA

15:03 13 MAR 2011

(AGI) - Roma, 13 mar. - Quello di Fukushima e' stato il terzo incidente piu' grave avvenuto in una centrale atomica nella storia. L'esplosione nella centrale e' stata classificata di livello 4 nella scala Ines. Per quanto riguarda gli incidenti negli impianti atomici per la produzione elettrica, sono risultati piu' gravi solo la tragedia di Chernobyl in Ucraina nel 1986 e l'incidente della centrale di Three Mile Island negli Stati Uniti dove avvenne la fusione del nocciolo. La scala Ines (International Nuclear and Radiological Event Scale) classifica gli incidenti nucleari e radiologici, e divide gli eventi in 7 livelli: da 1 a 3 sono guasti, da 4 a 7 sono incidenti. Il livello 4 e' un incidente con conseguenze locali.

- SCALA INES 7 26 aprile 1986 - Centrale di Chernobyl (Ucraina) L'incidente nucleare in assoluto piu' grave di cui si abbia notizia. Il surriscaldamento del nucleo del reattore provoca la sua fusione e l'esplosione del vapore radioattivo, che sotto forma di una nube pari a un miliardo di miliardi di Becquerel si disperde nell'aria. L'intera Europa viene esposta alla nube radioattiva. Non si conosce, ancora oggi, l'esatto numero delle vittime. Per Greenpeace ne sono morte 200.000 nel corso degli anni.

- SCALA INES 6 Settembre 1957 - Kyshtym (Unione Sovietica) In una fabbrica di armi nucleari negli Urali, una cisterna contenente scorie radioattive prende fuoco ed esplose, contaminando migliaia di chilometri quadrati di terreno con una nube di 20 milioni di curie. Vengono esposte alle radiazioni circa 270mila persone. Si stimano per le conseguenze dell'incidente oltre 100 morti.

- SCALA INES 5 28 marzo 1979 - Three Mile Island (Harrisburgh, Usa) Il surriscaldamento di un reattore, a seguito della rottura di una pompa nell'impianto di raffreddamento, provoca la parziale fusione del nucleo rilasciando nell'atmosfera gas radioattivi pari a 15mila terabequerel (TBq). Vengono evacuate 3.500 persone.

- SCALA INES 4 30 settembre 1999 - Tokaimura (Giappone) Un incidente in una fabbrica di combustibile nucleare attiva una reazione a catena incontrollata. Viene accertato che si tratta di un errore umano: due operai hanno trattato materiali radioattivi in contenitori non idonei. Tre persone muoiono all'istante, mentre altre 439, di cui 119 in modo grave, vengono esposte alle radiazioni. Vengono ricoverati in 600 ed evacuati 320mila abitanti della zona .