



In collaborazione con:



COMUNE DI  
**VARESE**



COMUNE DI  
**BESOZZO**

## **L'incidente alla centrale nucleare di FUKUSHIMA: aspetti di protezione dalle radiazioni.**

**Dibattito pubblico e convegno  
13-14 Settembre 2012, Varese**



L'incidente avvenuto alla centrale nucleare di FUKUSHIMA, in Giappone, l'11 Marzo 2011, a differenza degli incidenti di Three Mile Island e di Chernobyl, ha scatenato un acceso dibattito sull'accettabilità pubblica dell'energia nucleare, anche in Paesi che sono stati storicamente fra i maggiori promotori di questa tecnologia.



Le ansie generate dai rilasci di radioattività nell'ambiente e dalla presenza di contaminazione negli alimenti, così come l'esito dell'incidente stesso, che sembrò -per diverse settimane- non dovesse risolversi mai positivamente, sono state amplificate dai mezzi di comunicazione di massa, oscurando perfino le enormi conseguenze umane e sociali del terremoto e dello tsunami.

La popolazione, e non solo quella giapponese, si è interrogata sui rischi dell'esposizione alle radiazioni, indirizzando alla comunità scientifica la propria legittima preoccupazione sui pericoli reali e sui rischi, e pretendendo dai tecnici e dagli scienziati risposte chiare e comprensibili, anche in merito alle possibili conseguenze sulle future generazioni.

Ma qual è stata l'entità del rilascio di radiazioni dalla centrale nucleare di FUKUSHIMA? quale è stata l'estensione della contaminazione terrestre e marina? che impatto sulla popolazione hanno avuto le restrizioni alimentari imposte dal Governo Giapponese? quali sono le dosi ricevute dagli Operatori della centrale e dalla popolazione circostante? quali le conseguenze sanitarie osservate ed ipotizzabili? e quali sono le lezioni principali che la comunità internazionale di Radioprotezione ha tratto da questo evento, per aiutare a sviluppare una percezione del rischio sempre più vicina alle legittime aspettative della popolazione?

Per rispondere a queste e ad altre domande, le quattro Associazioni italiane che si occupano di protezione dalle radiazioni, l'Associazione Italiana di Fisica Medica (**AIFM**), l'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica (**AIRM**), l'Associazione Italiana di Radioprotezione (**AIRP**) e l'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati nella sorveglianza fisica di radioprotezione (**ANPEQ**) hanno organizzato un convegno, che avrà luogo il 14 settembre 2012 alla Villa Napoleonica nel Centro Congressi delle Ville PONTI, a Varese.



L'obiettivo del Convegno, la cui partecipazione è aperta anche ai non addetti ai lavori ([www.fukushimaaccident.net](http://www.fukushimaaccident.net)) è di trattare gli aspetti radioprotezionistici dell'incidente, indicando anche una linea per possibili futuri sviluppi del sistema della Radioprotezione, che si rendono necessari anche nei Paesi -come l'Italia- che non utilizzano più l'energia nucleare, ma che fanno tuttora vasto uso di sostanze radioattive per la medicina, l'industria e la ricerca.

La sera precedente il convegno, il 13 Settembre, a partire dalle ore 21.00, è stato organizzato, con la collaborazione del Comune di Varese, un **dibattito pubblico presso il Teatrino Gianni SANTUCCIO**, in via Sacco n. 10, di fronte al palazzo del Comune.

L'incontro, a cui parteciperanno anche gli esperti delle quattro Associazioni nazionali di Radioprotezione, ha come obiettivo l'incontro con la popolazione e la condivisione/comprendimento delle informazioni, in un'occasione informale in cui trattare, con parole semplici ma tecnicamente corrette, le problematiche dei rischi delle radiazioni a seguito dell'incidente di FUKUSHIMA e, più in generale, dei rischi collegati con l'utilizzo delle radiazioni ionizzanti.

La serata sarà focalizzata sulle radiazioni ed i rischi radiologici, non sulla discussione dell'opzione dell'energia nucleare né sulle centrali nucleari.

### **Per maggiori informazioni:**

- Sito unificato del Convegno: [www.fukushimaaccident.net](http://www.fukushimaaccident.net)
- Segreteria Scientifica: Daniele GIUFFRIDA, [daniele@giuffrida.eu](mailto:daniele@giuffrida.eu)
- Segreteria Organizzativa: Silvia VANETTI, [silviavanetti@libero.it](mailto:silviavanetti@libero.it)
- AIFM: [http://www.fisicamedica.it/aifm/01\\_home/index.php](http://www.fisicamedica.it/aifm/01_home/index.php)
- AIRM: <http://www.airm.name/home.html>
- AIRP: <http://www.airp-asso.it/>
- ANPEQ: <http://www.anpeq.it/>



### SPONSOR DELL'EVENTO:
