FOCUS "SICUREZZA NUCLEARE" del Laboratorio Tracciabilità



Avremmo voluto inaugurare il nostro FOCUS del Laboratorio ENEA Tracciabilità¹ in tempi soliti, del tutto pacifici, ma la Storia adesso esige attenzione e pertanto iniziamo trattando questioni scientifiche in relazione ai tragici attuali avvenimenti, con il supporto scientifico dei Ricercatori² del Laboratorio TNMT (<u>Divisione Sicurezza e Sostenibilità del Nucleare</u> – Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare) del Centro Ricerche ENEA di Bologna.

La riflessione di Franca Padoani e Antonietta Rizzo analizza l'importanza della cooperazione internazionale e della dimensione umana in relazione alla sicurezza nucleare, il rapporto di Paolo Bartolomei considera il problema dei reattori nucleari frontalieri e l'intervento di Antonietta Rizzo esamina l'impatto delle situazioni emergenziali sulle attività nucleari.

Il problema degli esplosivi e delle tecniche di "fast detection" è stato discusso nella <u>conferenza SICC19</u> e più approfonditamente nell'<u>articolo</u> scientifico.

Il focus di Giuseppe Ottaviano illustra la capacità dell'organizzazione <u>CTBTO</u> tesa al <u>monitoraggio</u> delle esplosioni/test nucleari e il contributo del <u>Centro Dati Nazionale</u> (Radionuclidi) alla ricerca scientifica in questo campo.

¹ http://www.tracciabilita.enea.it/

² Barbara Ferrucci, Giuseppe Ottaviano, Antonietta Rizzo, Stefano Salvi, Chiara Telloli, Alberto Ubaldini, Sergio Lo Meo, Naomi Falsini, Maurizio Poli