

Inviato: martedì 21 ottobre 2014 10:57
Oggetto: Risposta a richiesta informazioni

Buongiorno,

come anticipato per le vie brevi, le confermo che in Italia non è di mia conoscenza un centro di taratura per radiazioni ionizzanti accreditato per neutroni. All'estero conosco diversi centri tra cui il PTB tedesco e NPL inglese.

Presso il Centro metrologico primario dell'ENEA (Casaccia, Roma) esiste una camera Radon nella quale è possibile fare esposizioni a concentrazioni di Radon controllate con emissione di certificato riconosciuto sia a livello nazionale che internazionale.

Presso il nostro centro, LAT 231, possiamo emettere "Rapporti di prova" per tarature ed irraggiamenti con sorgenti neutroniche in quanto abbiamo una riferibilità metrologica ai campioni primari ma non siamo riconosciuti come Centro abilitato dall'Ente italiano di Accreditamento (Accredia) per effettuare tarature/irraggiamenti con tali sorgenti.

La differenza tra Rapporto di prova e Certificato di taratura è da attribuirsi al riconoscimento da parte di Accredia, per quanto riguarda il nostro Centro le posso confermare che vengono attuate le medesime procedure e che è assolutamente garantita la riferibilità ai campioni primari sia per sorgenti X e gamma (accreditate) sia per radiazioni beta e neutroniche (al momento non ancora accreditate).

E' una scelta di chi fa domanda di taratura/irraggiamento richiedere che sia fatto in regime di accreditamento oppure con emissione di Rapporto di prova, nel nostro caso ENEA.

Sperando di essere stata abbastanza chiara porgo
Cordiali Saluti

F. Mariotti

--

Dott.ssa Francesca Mariotti
Responsabile del Laboratorio di dosimetria, protezione da radionuclidi naturali e taratura
Responsabile del Centro di Taratura secondario per le radiazioni ionizzanti, LAT n°231

ENEA
Istituto di Radioprotezione
Via dei colli, 16
40136 Bologna