

Luisella Garlati

Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Milano (2000) e Dottorato di Ricerca in "*Scienza e Tecnologia delle Radiazioni*" presso Politecnico di Milano (2004 – ciclo XVI).

Da dicembre 2000 titolare di assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Nucleare – CESNEF. Da settembre 2006 tecnico di laboratorio presso il Laboratorio di Radioprotezione dell'attuale Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

Nel corso di questi anni ho maturato una significativa esperienza nell'ambito della dosimetria personale, in particolare per la dosimetria fotografica e a termoluminescenza, e della strumentazione utilizzata in radioprotezione. Ho allestito il laboratorio per le tarature e le esposizioni di strumentazione attiva e passiva per il radon. Negli ultimi anni ho dato notevole importanza agli aspetti metrologici delle attività svolte in laboratorio.

Nel novembre 2009 sono stata nominata responsabile del servizio di dosimetria del Dipartimento.

Socio AIRP dal 2002. Membro del comitato organizzatore dell'interconfronto radon in aria per sistemi di misura passivi nella grotta di M.me Curie a Lurisia.

*Motivazione: valorizzare l'attività scientifica, di misura e di laboratorio, dando spazio ai problemi complessi della quotidianità operativa e agli aspetti metrologici e di affidabilità.*