

## Luisella Garlati

Laurea in Fisica (Università degli Studi di Milano), dottorato in Scienze e Tecnologia delle Radiazioni (Politecnico di Milano), iscritta all'ordine interprovinciale della Lombardia dei chimici e dei fisici n. 3880.

Professione: tecnico di laboratorio presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano.

Da agosto 2019 responsabile del laboratorio di Metrologia delle Radiazioni, di cui fa parte il settore radon del centro LAT n. 104 del Politecnico di Milano (accreditamento del 30/03/2021). Le attività del laboratorio sono orientate alla conferma metrologica della strumentazione in vari settori e alle attività di supporto della qualità di servizi di dosimetria.

Da novembre 2009 a luglio 2019 responsabile del servizio di dosimetria e delle attività conto terzi del laboratorio di Radioprotezione, tra cui le attività di taratura della strumentazione utilizzata per la misura della concentrazione di radon in aria.

Da settembre 2006 a ottobre 2009 tecnico presso il laboratorio di Radioprotezione, dove da novembre 2000 ha lavorato come assegnista di ricerca sullo studio e realizzazione di una camera radon per la caratterizzazione di sistemi passivi di misura del gas radon.

Autore di pubblicazioni su rivista internazionale e di atti di congressi/convegni; dal 2001 ha svolto docenza a vario titolo in corsi erogati dal Politecnico, compresi seminari didattici sul radon.

Da gennaio 2016 membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP) e direttore del Bollettino dell'associazione stessa.

Membro del comitato organizzatore dei tre interconfronti in campo per le misure di radon in aria, organizzati da AIRP.