



Verona, 11/11/2020

### III.mo Sig. Esperto di radioprotezione

In riferimento al D.Lgs. n. 101 del 31/7/2020 **Art. 130. Attribuzioni dell'esperto di radioprotezione, comma 1, lett b), n. 5)**: (l'Esperto di radioprotezione) "effettua la verifica di conformità degli strumenti di misura ai requisiti di cui all'articolo 155" - (Art. 155. Riconoscimento dei servizi di dosimetria individuale e degli organismi di misura), comunichiamo quanto segue.

#### RIFERIMENTO TITOLO XI ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI

##### Art. 127. Servizi di dosimetria

- 1) Rif. comma 1 TECNORAD ha inviato ad ISIN la comunicazione nei termini indicati AL COMMA 1 dell'Art. 127
- 2) Rif. comma 3
  - TECNORAD ha certificato il proprio sistema qualità a norma ISO 9001:2015 soggetto ad ispezione annuale;
  - TECNORAD sottopone periodicamente a prove di interlaboratorio (interconfronti) indetti da Enti terzi Internazionali e Nazionali tutte le metodiche dosimetriche proposte sia per dosimetria personale che per misurazioni di radon;
  - la normativa tecnica a cui il Laboratorio TECNORAD fa riferimento è la seguente:
    - **DOSIMETRIA PERSONALE IEC 62387:2020** Radiation protection instrumentation - Dosimetry systems with integrating passive detectors for individual, workplace and environmental monitoring of photon and beta radiation
    - **MISURAZIONI DI RADON UNI ISO 11665-4:2020** Misura della radioattività nell'ambiente - Aria: radon-222 - Parte 4: Metodo di misura ad integrazione per la determinazione della concentrazione media di attività usando un campionamento passivo e analisi successiva
  - ACCREDIA ha approvato l'accreditamento del Laboratorio TECNORAD a norma UNI CEI EN/ISO 17025:2018 (N.1829L).  
*Per l'elenco delle prove accreditate Vedi pagina 2*

#### RIFERIMENTO Art. 155. Riconoscimento dei servizi di dosimetria individuale e degli organismi di misura

- 3) Rif. comma 1 TECNORAD effettua le tarature dei propri sistemi presso centri di taratura LAT

#### RIFERIMENTO TITOLO IV SORGENTI NATURALI DI RADIAZIONI IONIZZANTI Capo I ESPOSIZIONE AL RADON

##### Art. 17. Obblighi dell'esercente

- 4) Rif commi 6 e 7 TECNORAD è organismo idoneamente attrezzato e soddisfa i requisiti indicati nell'ALLEGATO II
  - ACCREDIA ha approvato l'accreditamento del Laboratorio TECNORAD a norma UNI CEI EN/ISO 17025:2018 (N.1829L).  
*Per l'elenco delle prove accreditate Vedi pagina 2*

Inoltre

**RIFERIMENTO TITOLO IV Art. 18. Comunicazione e trasmissione dei risultati delle misurazioni e delle relazioni tecniche**

**RIFERIMENTO TITOLO XI Art. 126. Archivio nazionale dei lavoratori esposti**

- 5) TECNORAD comunicherà i risultati delle misurazioni di radon, nonché delle dosi misurate sui dosimetri personali e ambientali, in conformità alle direttive indicate da ISIN e altre Autorità competenti.

Per l'aggiornamento della presente consulta il sito [www.tecnorad.it/documenti](http://www.tecnorad.it/documenti) "D.Lgs. 101/20 EdR: conformità servizio dosimetria"

Restiamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento in merito ed inviamo i migliori saluti.

**TECNORAD**  
**Roberta Milanese**  
**Amministratore Unico**





**Riferimento accreditamento ACCREDIA**

**ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0**

**Tecnorad S.r.l.** Numero di accreditamento: **1829 L** Sede **A**

**Aria di ambienti di lavoro/Workplace air, Aria di ambienti di vita/Ambient air**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova Metodo di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Radon-222/Radon-222 (140-3000 kBq*h*m-3)	UNI ISO 11665-4:2020-escluso/except paragrafo 6	Rilevatori di tracce nucleari a stato solido (SSNTD)

**Dosimetro ambientali/Environmental dosimetry systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Equivalente di dose ambientale H*(10)/Environmental dose equivalent H*(10) (0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV – Fotodensimetria ottica)	IEC 62387:2020	Fotodensimetria ottica
Equivalente di dose ambientale H*(10)/Environmental dose equivalent H*(10) (0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV - Termoluminescenza)	IEC 62387:2020	Termoluminescenza

**Dosimetro personali/Personal dosimetry systems**

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>
Equivalente di dose personale Hp(0,07)/Personal dose equivalent Hp(0,07), Equivalente di dose personale Hp(10)/Personal dose equivalent Hp(10), Equivalente di dose personale Hp(3)/Personal dose equivalent Hp(3) (0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV - Fotodensimetria ottica)	IEC 62387:2020	Fotodensimetria ottica
Equivalente di dose personale Hp(0,07)/Personal dose equivalent Hp(0,07), Equivalente di dose personale Hp(10)/Personal dose equivalent Hp(10), Equivalente di dose personale Hp(3)/Personal dose equivalent Hp(3) (0,01mSv÷500mSv 20keV÷1,25MeV - Termoluminescenza)	IEC 62387:2020	Termoluminescenza

Per l'aggiornamento delle prove accreditate consultare il sito ACCREDIA alla voce Banche dati – Laboratori di prova.