

Gent.mi,

il *Bureau International des Poids et Mesures*, [BIPM](#), organizzazione intergovernativa creata dalla Convenzione del metro i cui Stati membri agiscono in comune su questioni relative alla scienza della misurazione e definizione delle unità di misura, promuovendo ricerche internazionali sul tema, spinto dalle necessità della recente situazione pandemica ha esaminato il problema della misurazione della temperatura corporea e della sua affidabilità.

Nell'ambito del Comitato Consultativo per la Termometria, il BIPM ha creato un gruppo tecnico internazionale ([CCT-TG-NCTh-BTM](#)) di esperti metrologi appartenenti a 25 diversi Istituti Metrologici mondiali per affrontare il tema della misurazione della temperatura corporea, identificare i problemi connessi, sviluppare soluzioni pratiche, preparare opportune raccomandazioni per l'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Il gruppo ha elaborato due documenti tecnici, uno per i [termometri timpanici](#) e uno per i [termometri frontali non a contatto](#), che raccolgono una serie di procedure e aspetti tecnico-misuristici, volti a migliorare l'affidabilità delle misurazioni.

I documenti sono in fase di revisione tecnico-scientifica e la comunità dei Metrologi Italiana, facente capo all'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica [INRIM](#) di Torino, membro del gruppo BIPM, promuove un diretto e attivo coinvolgimento della comunità medica per una revisione tecnica.

Vi chiedo quindi la disponibilità a fornire un vostro parere via email su quanto riportato nei documenti allegati, possibilmente entro il 30 ottobre p.v.

Ricevuti i commenti e osservazioni da parte della comunità medica, il BIPM provvederà a una nuova revisione dei documenti e alla loro presentazione presso l'Organizzazione Mondiale della Sanità.

Resto a vostra disposizione per ogni ulteriore informazione.

Cordialmente,

Paola Iacomussi, *INRIM*, p.iacomussi@inrim.it

