

Scienza delle misure al lavoro per l'ambiente

Un convegno internazionale in corso oggi all'INRIM, l'istituto metrologico italiano, affronta il tema delle misure per i parametri ambientali

Oggi, **23 aprile 2015**, presso l'**Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRIM)**, a Torino, si tiene il **Metrology for Meteorology International Workshop**. All'evento, organizzato dai ricercatori INRIM che lavorano nell'ambito della metrologia per l'ambiente, partecipano esperti in metrologia e operatori nel campo della meteorologia e della climatologia provenienti da diverse nazioni europee, oltre a un rappresentante della World Meteorological Organization (WMO), l'agenzia delle Nazioni Unite con sede a Ginevra.

L'incontro riunisce metrologia e meteorologia, due discipline che fino ad ora hanno percorso cammini separati, in uno sforzo comune per **migliorare la qualità delle numerose misure dei parametri ambientali**, anche presso le **zone polari**.

Andrea Merlone, ricercatore INRIM, coordina il progetto **MeteoMet – Metrology for Meteorology**, che costituisce il maggiore consorzio di nazioni per la metrologia del clima.

Proprio nell'ambito di MeteoMet si è svolta a nord delle isole Svalbard, presso la base di Ny Ålesund, la missione **"Polar Metrology 2014"**, che ha visto per la prima volta la metrologia approdare in aree geografiche estreme.

La particolarità dell'artico è l'elevata accelerazione dei mutamenti climatici in corso, che richiedono quindi misure molto accurate per identificare rapidamente i trend e confrontarne i valori su ampia scala mediante strumentazione tarata.

Le difficoltà logistiche di accesso e permanenza degli strumenti in queste aree estreme rendono di particolare importanza un approccio specifico alle procedure di misura, cui solo la metrologia può dare un contributo robusto.

Scopo della giornata è presentare le attività scientifiche di metrologia per l'ambiente che si svolgono presso i laboratori primari di metrologia, ambito in cui l'INRIM di Torino è capofila con la presidenza del gruppo europeo per le misure ambientali all'interno di EURAMET, l'associazione sovranazionale in cui siedono i rappresentanti dei vari istituti metrologici europei.

Contatti:

Andrea Merlone
INRIM
E-mail: a.merlone@inrim.it
Tel.: 011 3919 734, cell. 349 10 488 37

Silvia Cavallero
INRIM, Relazioni esterne
Email: press@INRIM.it
Tel.: 011 3919 523, cell. 349 6926393