

COMUNICATO STAMPA

CLIMA: A TORINO SCIENZIATI, STUDENTI E DELEGATI DELLE NAZIONI UNITE PER UNA SETTIMANA DI LAVORI

Dal 22 al 30 settembre 2023, presso il Castello di Stupinigi e l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, riunioni, eventi e studi sul clima con scienziati provenienti da tutto il mondo, autorità e studenti. Esponenti dei panel internazionali (IPCC e Nazioni Unite) si confronteranno sulle azioni urgenti per una migliore comprensione dei cambiamenti climatici, attraverso misure sempre più precise

Torino, 18 settembre 2023

Dal 22 al 30 settembre 2023, scienziati provenienti dai cinque continenti si riuniranno a Torino per un'intensa settimana di sessioni scientifiche, meeting internazionali e progetti. L'occasione sarà la quarta conferenza "**Metrology for Meteorology and Climate**", ospitata all'INRiM e presso la Palazzina di Caccia di Stupinigi.

Nel corso della settimana, numerosi eventi accompagneranno le giornate di studio e discussione sui **metodi migliori per misurare i fenomeni meteorologici e i cambiamenti climatici**. Le commissioni di meteorologia e climatologia delle Nazioni Unite (WMO e GCOS) faranno confluire i loro esperti per pianificare le azioni future e le iniziative mondiali di riferimento. I temi trattati spazieranno dalle misure meteorologiche "classiche" ai metodi innovativi per comprendere i fenomeni climatici, inclusi quelli oceanici, alpini, artici, in alta atmosfera e in grotta. Tra le proposte scientifiche, i ricercatori verranno condotti al laboratorio sotterraneo delle grotte di Bossea, per la presentazione della rinnovata rete di sensori installati dall'INRiM in collaborazione con il Politecnico di Torino e il CAI.

COMUNICAZIONE INRiM

Responsabile: Barbara Fracassi - tel +390113919546

comunicazione@inrim.it <https://www.inrim.it/>

Il 28 settembre verrà inaugurata la prima Stazione Climatologica di Riferimento italiana, gestita dall'INRiM insieme alla Società Meteorologica Italiana e ospitata presso il parco di Stupinigi.

Il sistema andrà a contribuire al nascente network mondiale di stazioni climatologiche di massimo livello e interconnesse tra loro. L'INRiM si candida come centro di eccellenza nella metrologia per il clima, offrendo laboratori unici e una rete di siti di misura sperimentali. Il sito avrà anche una marcata connotazione divulgativa, grazie a una nuova installazione didattica sul clima, voluta dal Comune di Nichelino.

La serie di eventi vedrà la presenza di un autore dell'IPCC, vincitore del **Nobel per la pace** nel 2007, di membri delle segreterie scientifiche delle **commissioni UN per clima e meteo**, per l'Italia del climatologo **Luca Mercalli**, direttori e dirigenti ricercatori rappresentanti nazionali a Ginevra.

Contatti scientifici:

Andrea Merlone	349 10 488 37	a.merlone@inrim.it
Chiara Musacchio	328 96 13 765	c.musacchio@inrim.it