



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

Offenbach am Main (Francoforte), 24 - 26 ottobre 2017

Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo all'ICAWS 2017

Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo rappresenta l'Italia all'ICAWS 2017, la conferenza internazionale sulle stazioni meteorologiche automatiche che si svolge dal **24 al 26 ottobre** a Offenbach am Main (Francoforte) presso la sede del DWD, il Servizio Meteorologico Tedesco.

Promosso dall'Organizzazione Mondiale della Meteorologia (WMO) in collaborazione con la Commissione per i Sistemi di Base (CBS) e con la Commissione per gli Strumenti e i Metodi di Osservazione (CIMO), l'evento punta l'attenzione sull'**importanza delle misure meteorologiche effettuate tramite stazioni automatiche** ai giorni nostri.

Grazie alla partecipazione di Enti di Ricerca, Università e Società provenienti da tutto il mondo, l'ICAWS è infatti un'occasione per presentare le più recenti innovazioni tecnologiche nell'ambito delle stazioni meteorologiche automatiche oltre che per consentire uno scambio costruttivo di conoscenze tra gli addetti ai lavori.

Dedicata agli utilizzatori e ai gestori di reti meteorologiche, oltre che ai produttori di strumentazione meteorologica, la conferenza affronta diverse tematiche tra cui l'automazione e la migrazione dalle misure manuali a quella automatizzate, la comunicazione, trasmissione, codifica e archiviazione dati e la sostenibilità delle misure.

Fondazione OMD, proprietaria della rete nazionale italiana di stazioni meteorologiche automatiche **Climate Network®**, in particolare porta due specifici contributi. Il primo, il poster ***Design and management of the italian urban weather network***, descrive la progettazione e gestione della rete, caratterizzata da procedure di manutenzione e calibrazione pianificate, che garantiscono l'affidabilità dei dati e la piena comparabilità tra essi. Il secondo, la presentazione orale ***The AWS based operational urban network in Milano: achievements and open questions***, punta invece l'attenzione sulle 8 stazioni di Climate Network® site nella città di Milano, con uno speciale focus sull'incertezza legata alle misure di temperatura e umidità.

Fondazione OMD - Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

Costituita nel 2015, la Fondazione promuove e sviluppa programmi di studio e ricerca nel campo della meteorologia e della climatologia applicate, con particolare riferimento all'ambiente urbano e a tutte le attività che in esso si svolgono: dalla pianificazione urbana alla salute pubblica, dall'energia al settore delle costruzioni, dalla progettazione alla logistica e tutto ciò che riguarda la sostenibilità di attività e sistemi antropici.

Svolge inoltre attività didattiche, di sensibilizzazione e divulgazione delle tematiche e dei risultati delle ricerche supportate, con l'obiettivo di valorizzare e rendere disponibile tale patrimonio, a partire da quello della propria **biblioteca**, che consta di oltre 3.000 titoli tra libri, riviste e pubblicazioni.

Possiede inoltre **Climate Network®** una rete nazionale di stazioni meteorologiche urbane di qualità certificata. Dati, rilevazioni e osservazioni ricavati grazie alla rete vengono utilizzati per realizzare e promuovere studi di climatologia e meteorologia in collaborazione con organismi istituzionali e realtà accademiche di rilevanza nazionale ed internazionale.

Ufficio Stampa Aragorn

Marcella Ubezio - Anna Tagliabue

tel. 02 465467.58/39- cell. 339 3356156 / 377 7051754

marcellaubezio@aragorn.it - annatagliabue@aragorn.it