



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

## La rete meteo

Al fine di realizzare specifiche attività di ricerca, Fondazione OMD ha progettato e realizzato **Climate Network**, una rete nazionale di stazioni meteorologiche urbane di qualità certificata.

I dati, le rilevazioni e le osservazioni prodotti da questa rete vengono infatti usati da Fondazione OMD per **realizzare e promuovere studi di climatologia e meteorologia** in collaborazione con organismi istituzionali e realtà accademiche di rilevanza nazionale e internazionale, oltre che per supportare **attività di ricerca e sviluppo nei settori applicativi delle scienze atmosferiche**.

Una volta controllati e validati dagli esperti dello staff, inoltre, i dati prodotti quotidianamente dalla Climate Network contribuiscono a costruire un fondamentale patrimonio di **serie temporali** distribuite su tutto il territorio nazionale.

Climate Network è una rete di **stazioni meteorologiche professionali dedicate all'area urbana**.

È composta da dispositivi tecnologicamente **avanzati, compatti e privi di parti in movimento**, per questo costantemente affidabili. Alimentati a pannelli fotovoltaici, sono stati installati in ambito urbano a livello tetto (limite superiore dello *Urban Canopy Layer*).

L'**omogeneità di posizionamento, controllo di qualità e sensoristica** delle stazioni garantiscono l'**assoluta confrontabilità dei dati** da esse prodotti.

**Caratteristiche** principali della rete sono pertanto:

- analoghi criteri di posizionamento delle stazioni;
- sensori di ultima generazione, identici per tutte le stazioni;
- stesse procedure di controllo e assicurazione di qualità;
- validazione giornaliera dei dati operata da meteorologi;
- progettazione, manutenzione e gestione interna.

## Dove sono posizionate le stazioni

Le stazioni meteo della rete Climate Network sono ospitate da diverse realtà, pubbliche e private, con cui la Fondazione stipula apposita convenzione: scuole e università, Comuni e altri enti territoriali, realtà del terzo settore, aziende e soggetti privati.

## I soggetti ospitanti

CITTÀ	REALTÀ OSPITANTE
Milano	Cooperativa Edificatrice Bovisa
Milano	Parrocchia SS. Trinità
Milano	Politecnico di Milano
Milano	Stadio di San Siro
Milano	Università Commerciale Luigi Bocconi
Milano	Università degli Studi di Milano
Milano	Università degli Studi di Milano Bicocca
Cinisello Balsamo (MI)	Servizi & Territorio SRL
Gaggiano (MI)	Comune di Gaggiano
Lacchiarella (MI)	Comune di Lacchiarella
Legnano (MI)	Comune di Legnano
Magenta (MI)	Comune di Magenta
Melzo (MI)	Comune di Melzo
Rho (MI)	Istituto San Carlo Scuola secondaria di 1° grado - Parrocchia San Vittore



FONDAZIONE  
Osservatorio Meteorologico  
Milano Duomo

San Donato Milanese (MI)	Innovhub Stazioni Sperimentali per l'Industria Divisione Combustibili
Brescia	Comune di Brescia
Como	Provincia di Como
Lodi	Direzione Didattica Statale III Circolo
Seregno (MB)	Comune di Seregno
Vimercate (MB)	Comune di Vimercate
Vigevano (PV)	Comune di Vigevano
Sondrio	Cooperativa Sociale Nicolo Rusca ONLUS
Saronno (VA)	Fondazione Giulio Gianetti Onlus
Somma Lombardo (VA)	Comune di Somma Lombardo
Aosta	Comune di Aosta
Torino	Università degli Studi di Torino
Alessandria	Università del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro
Novara	Scuola d'Infanzia Opera Pia Negroni
Genova	Acquario di Genova
Venezia	Università di Venezia IUAV
Padova	Università degli Studi di Padova
Verona	Congregazione delle piccole Figlie di S. Giuseppe
Bologna	Università Alma Studiorum di Bologna
Faenza (RA)	Associazione "La Bendandiana"
Rimini	Rimini Terme Spa
Firenze	Istituto Salesiano dell'Immacolata di Firenze
Firenze	Provincia di Firenze
Ancona	Università Politecnica delle Marche
Perugia	Comune di Perugia
L'Aquila	Università degli Studi dell'Aquila
Pescara	Università degli Studi di Chieti e Pescara
Roma	Condominio di Viale Mazzini 113
Roma	Università di Roma Sapienza
Napoli	Università di Napoli Parthenope
Bari	Ente Cra SCA
Lecce	Università degli Studi del Salento
Taranto	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Palermo	Università degli Studi di Palermo

**Ufficio Stampa Aragorn**

Marcella Ubezio - Anna Tagliabue

tel. 02 465467.58/39

cell. 339 3356156 / 377 7051754

marcellaubezio@aragorn.it - annatagliabue@aragorn.it