



# CAMS NATIONAL COLLABORATION PROGRAMME

# *iniziativa italiana*

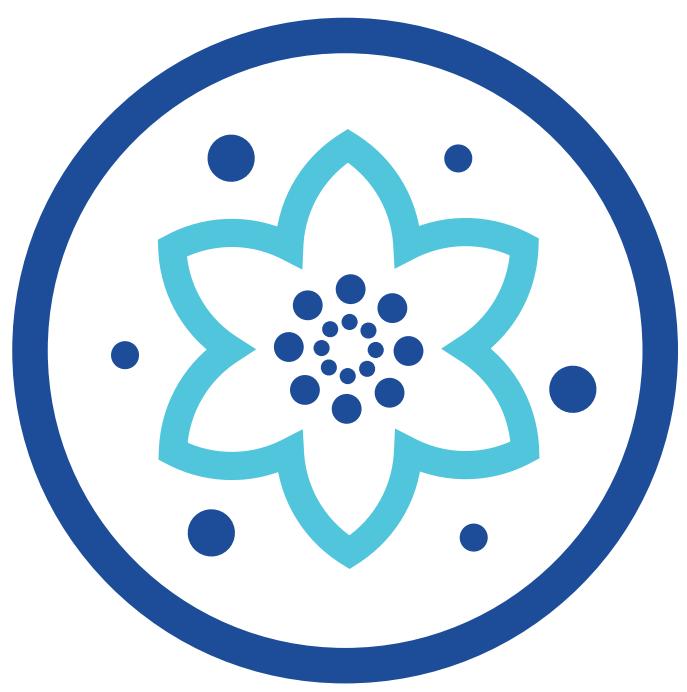
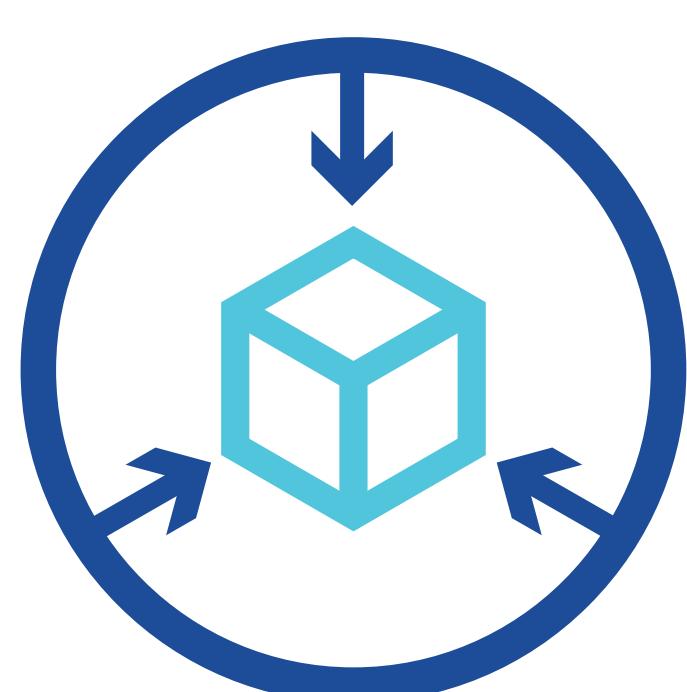
UN IMPEGNO COLLETTIVO PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELL'ARIA CON I DATI DI COPERNICUS

Il progetto NCP CAMS Italia mette in rete istituti di ricerca, agenzie regionali e autorità locali per trasformare i dati del Servizio Copernicus di Monitoraggio dell'Atmosfera in strumenti utili sia alla vita quotidiana sia alle politiche ambientali. Si concentra in particolare sul monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, delle polveri desertiche e dei pollini, fornendo informazioni essenziali per decisioni più consapevoli a tutela della salute e dell'ambiente.

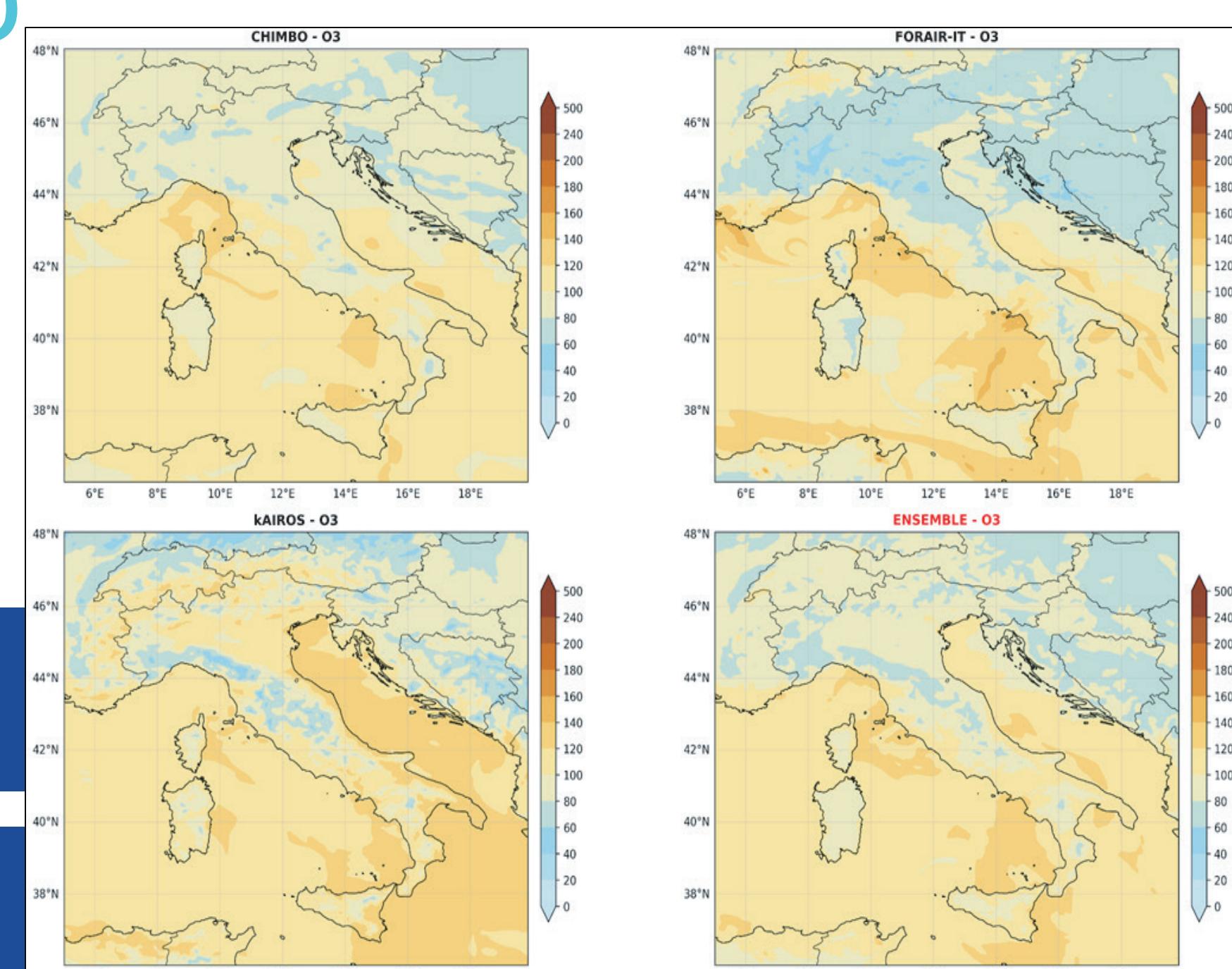
*cos'è?*

*che cosa facciamo?*

- ◆ PREVISIONI DI QUALITÀ DELL'ARIA FINO A 72H
- ◆ MONITORAGGIO POLVERI DESERTICHE (GIORNI D'PRESENZA SULL'ITALIA)
- ◆ CONFRONTO CON OLTRE 40 STAZIONI DI MISURA
- ◆ PERFEZIONAMENTO I MODELLI NAZIONALI (CHIMBO, FORAIR-IT, KAIROS)
- ◆ TEST IA PER PREVISIONI PIÙ ACCURATE



Previsione della concentrazione di ozono troposferico (24 agosto 2025, 15UTC) secondo i 3 modelli nazionali (CHIMBO, FORAIR-IT e kAIROS) e l'Ensemble.



## *risultati principali*

Il progetto NCP CAMS Italia ha contribuito a rendere più precisi i modelli nazionali di qualità dell'aria, creando un ensemble di previsioni. Allo stesso tempo, ha rafforzato la collaborazione tra agenzie ambientali all'interno del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA), favorendo così un approccio condiviso e coordinato del monitoraggio dell'atmosfera.

Il progetto va oltre la ricerca: i dati CAMS arrivano al pubblico con eventi, attività educative e materiali divulgativi. Particolare attenzione è rivolta a studenti e giovani, per stimolare consapevolezza e partecipazione sui temi della qualità dell'aria e del clima.



PROGRAMME OF THE  
EUROPEAN UNION



Europe's eyes on Earth



atmosphere.copernicus.eu



IMPLEMENTED BY



Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale



ITALIAN NATIONAL AGENCY FOR  
NEW TECHNOLOGIES, ENERGY AND  
SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT



TOR VERGATA  
UNIVERSITY OF ROME



Istituto di Scienze  
dell'Atmosfera e del Clima



arpae  
agenzia prevenzione  
ambiente energia  
emilia-romagna



ARPA  
UMBRIA  
agenzia regionale per la protezione ambientale



ARPA  
LOMBARDIA  
agenzia regionale per la Protezione dell'Ambiente



ARPAL  
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



Arpav  
Agenzia Regionale per la Prevenzione  
e Protezione Ambientale del Veneto

