



# La nuova sfida dei sistemi di monitoraggio e informazione ambientali basati sulla partecipazione attiva dei cittadini: i “*Citizens’ Observatories*”

Tito Scalo (PZ), 13 luglio 2016

Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale (IMAA) – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

I “*Citizens’ Observatories*” o “Osservatori dei Cittadini” (CO) sono sistemi di monitoraggio e informazione ambientale innovativi basati sullo sviluppo di nuove tecnologie di osservazione a basso costo e di soluzioni applicative su dispositivi mobili di uso comune quali smartphone e tablet.

Attraverso la diffusione di tali applicazioni, i CO consentono, in tempo reale, di aumentare la copertura spaziale delle reti di monitoraggio tradizionali favorendo, nel contempo, un pieno coinvolgimento dei cittadini a cui è quindi demandato un ruolo attivo e responsabile sia nel sistema di osservazione del territorio che nei processi decisionali.

In tale ottica, i CO rappresentano il luogo di incontro tra comunità scientifica, decisori politici, imprese e cittadini nonché di promozione del dialogo e di una proficua ed efficace sinergia tra le predette parti.

L'obiettivo principale del workshop è promuovere il concetto di “*Citizens’ Observatories*” attraverso la partecipazione di esperti internazionali che hanno già maturato un'esperienza significativa in tale settore.

Il workshop rappresenterà, inoltre, un momento di confronto e dibattito tra i diversi portatori di interesse, enfatizzando il potenziale ruolo dei cittadini in nuovi modelli di *governance* ambientale.

## PROGRAMMA

### INTRODUZIONE AI LAVORI

15:00 Aldo BERLINGUER, *Assessore Ambiente e Territorio, Infrastrutture, OO.PP. e Trasporti – Regione Basilicata*

### INTERVENTI

**Moderatore:** Carmelina COSMI, *Ricercatore IMAA – CNR*

15:30 **Enhancing local citizen decision making through the co-development of a citizen observatory: WeSenseIt lessons learned**

Simon McCARTHY, *Ricercatore Middlesex University – UK*

16:00 **Development of a community-based air quality monitoring system: the CITI-SENSE project experience**

Alena BARTONOVA, *Direttore di ricerca NILU Norwegian Institute for Air Research – UEA*

16:30 **Involving citizens in environmental monitoring and awareness: examples of local and European initiatives in Basilicata region**

Valerio TRAMUTOLI, *Professore Università degli Studi della Basilicata – Scuola di Ingegneria – IT*

17:00 **Citizens' Observatories for environmental monitoring: the EU Commission perspective**

Andrea TILCHE, *Capo Unità “Azioni per il clima e Osservazione della Terra”, Direzione generale per la ricerca e l'innovazione della Commissione Europea*

### DIBATTITO

### CONCLUSIONI

18:30 Vincenzo LAPENNA, *Direttore IMAA – CNR*