



Open/Big Data and Citizen Science for Managing the Water, Energy, Food, and Environment (WEFE) Nexus

Workshop organizzato in collaborazione con



Università
per Stranieri
di Perugia



Luogo: ISPRA - Via Vitaliano Brancati 48, Roma – Sala SNPA

Data: 31 maggio 2019 ore 10-17

- 9:30-10:00 **Caffè di benvenuto & registrazione**
- 10:00-10:30 **Saluti di benvenuto**
Alessandro **Bratti**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
Roberto **Henke**, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)
Paolo **Carnevale**, Fondazione ENI Enrico Mattei (FEEM)
- 10:30-11:00 **Introduzione ai lavori del workshop**
Giuseppina **Monacelli**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
Raffaella **Zucaro**, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'Economia Agraria (CREA)
Fernando **Nardi**, Università per Stranieri di Perugia (WARREDOC)
- 11:00-13:00 **Presentazioni dei lavori per la produzione del White Paper**
Presentazione della bozza di indice e metodologia di lavoro
Descrizione aree tematiche e «Giro di tavolo» partecipanti
Contributi di :
Maria Cristina **Rulli** (Politecnico di Milano) *Water limits to sustainable food security in global environmental changes scenarios*
Nunzio **Romano** (Università degli Studi di Napoli Federico II) *A Critical Zone Observatory in southern Italy to enhance understanding the complex interactions between Mediterranean climate and Earth's processes*
Carlo **Cipolloni**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)
Elena **Francioni** (e-Geos) *EO big data for water management*
Andrea **Ganora** (Politecnico di Torino) *Unconventional water resources: the role of large-scale desalination*
Bruna **Gumiero** (Università degli Studi di Bologna) *Fresh Water quality and Riparian Vegetation monitoring by Citizen Science activities.*
Elena **Giglia** (Università degli Studi di Torino), *Open Science, Open Access e FAIR data Pop-up Talks ed altri contributi dai partecipanti*
- 13:00-14:00 **Pausa pranzo**

- 14:00-16:00 **Lavoro in gruppi per aree tematiche**
- Area tematica 1) From Integrated Water & Basin Management to WEFE Nexus
 - Area tematica 2) Open/Big Data e Citizen Science for Water/Environment
 - Area tematica 3) Water/Environment Information Data platforms & Decision Support System
 - Area tematica 4) Decision & Policy making

16:00-17:00 **Wrap-up lavoro dei gruppi e prossimi passi verso la produzione del White Paper sul Nexus**

Documenti di supporto ai lavori

- Bozza dell'Extended Table of Contents of the White Paper (v0.1 del 8/05/2019)