

Dalla riduzione del rischio ai cambiamenti climatici un passo avanti decisivo per l'umanità

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

Paolo Ruti, Direttore del Programma Mondiale di Ricerca sulle Previsioni Meteorologiche



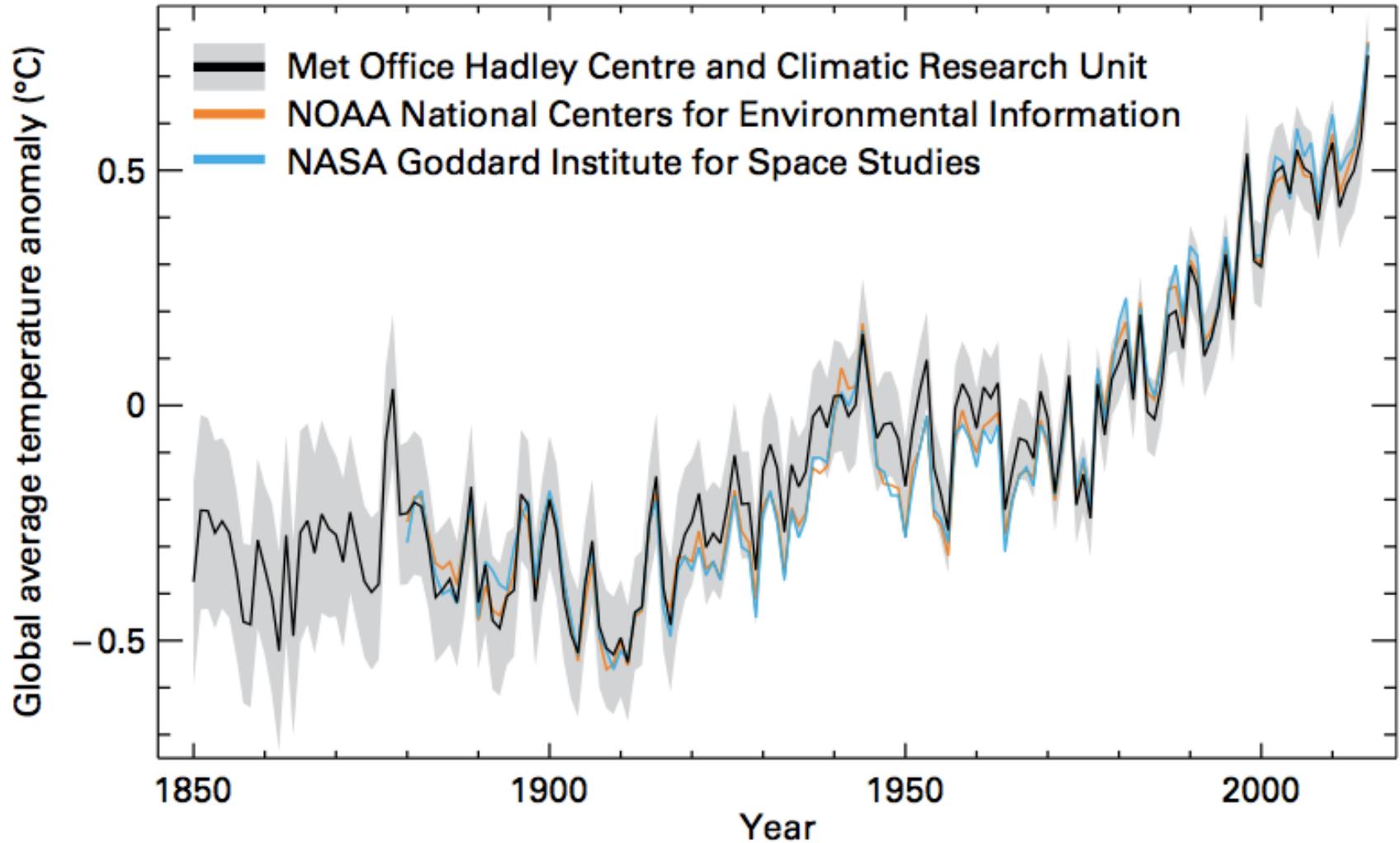
WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale



AGENDA 2030 DI
B  LOGNA

Indimenticabile 2015



Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

- 17 obiettivi X Sviluppo Sostenibile
- Tre dimensioni: sociale, economica, ambientale
- Cinque parole chiave per affrontare il futuro: “persone, pianeta, prosperità, pace, partenariato”
- Universalità: tutti i paesi devono contribuire secondo le capacità
- Aperti a tutti I settori e attori

Il contributo dell’OMM:

- Clima, acqua, cambiamenti climatici, riduzione del rischio e sviluppo di una società resiliente
- Decisioni che influenzano il nostro futuro sul medio e lungo termine si basano su consolidate conoscenze scientifiche
- Lo sviluppo di conoscenze e capacità infrastrutturali in tutti i paesi partendo da quelli che necessitano di più.



Alcuni esempi WMO - Agenda 2030

2



Obiettivo 2 Sicurezza alimentare

3



Obiettivo 3 Salute

6



Obiettivo 6 Risorsa Acqua

11



Obiettivo 11 Città

13



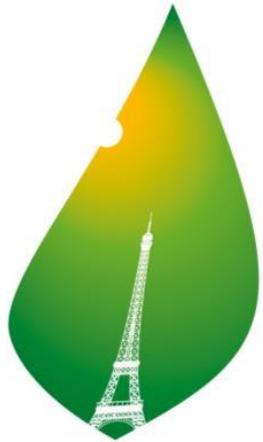
Obiettivo 13 I Cambiamenti Climatici

14



Obiettivo 14 Gli Oceani

I principali contributi WMO alla COP21



COP21 • CMP11

PARIS 2015

UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

- **Mantenere e rafforzare le osservazioni climatiche**
- **Monitorare le concentrazioni e valutare le emissioni di gas serra**
- **Promuovere lo sviluppo di scenari e previsioni climatiche**
- **Servizi climatici per adattamento e mitigazione**
- **Verso il rischio zero, massimizzare la resilienza**
- **Stimolare meccanismi di finanziamento internazionale per migliorare le conoscenze e applicazioni in ambito climatico**

Riduzione del rischio da disastri naturali

- **Il contributo WMO all'accordo di Sendai (2015-2030)**
 - **Rete internazionale per sistemi di allerta multipli**
 - Partnership tra diversi attori nella società per sviluppare e rafforzare sistema di allerta precoce multidisciplinare
 - Condividere informazione tecnica e scientifica, linee guida e buone pratiche per un miglior utilizzo dei sistemi di allerta nei diversi ambiti della società
 - **Verso una previsione sempre piu' orientata all'utilizzatore finale**
 - **Dalla riduzione del rischio all'adattamento**



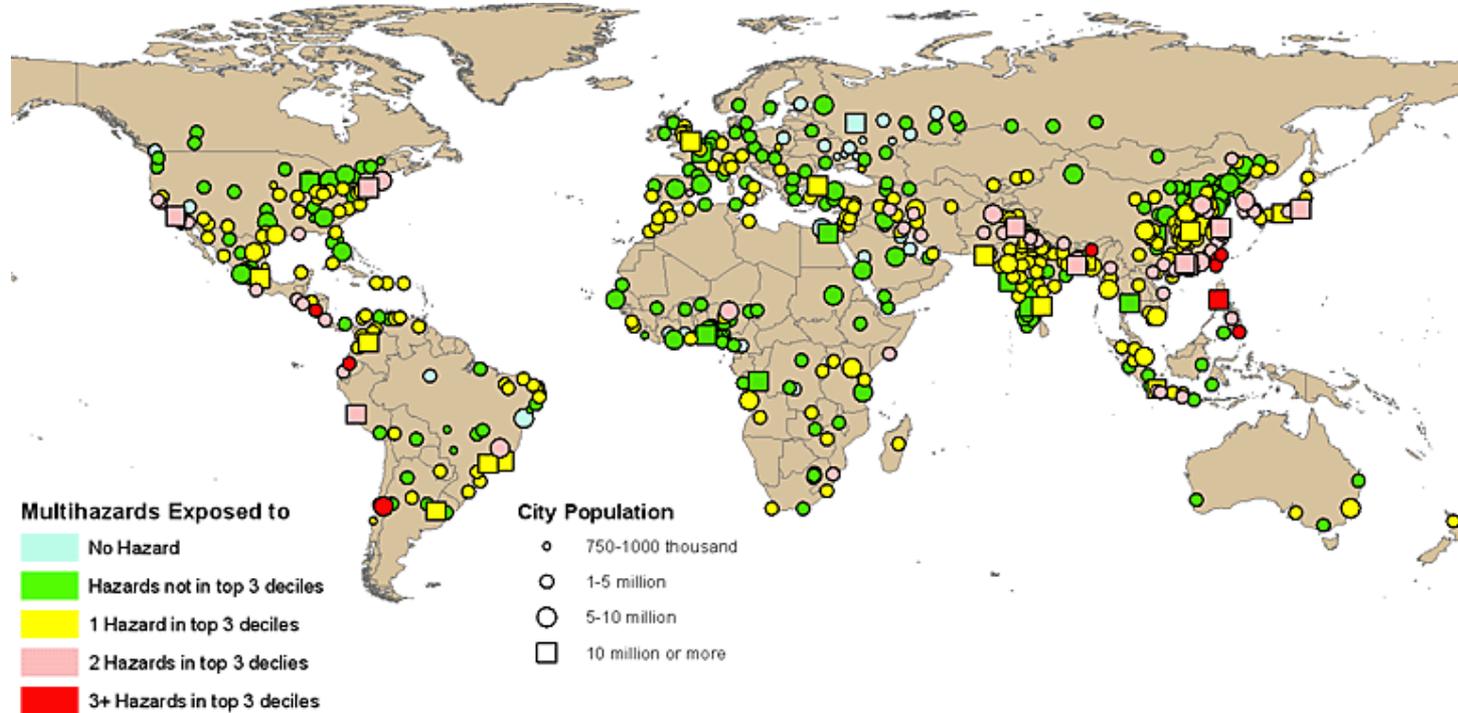
WMO OMM



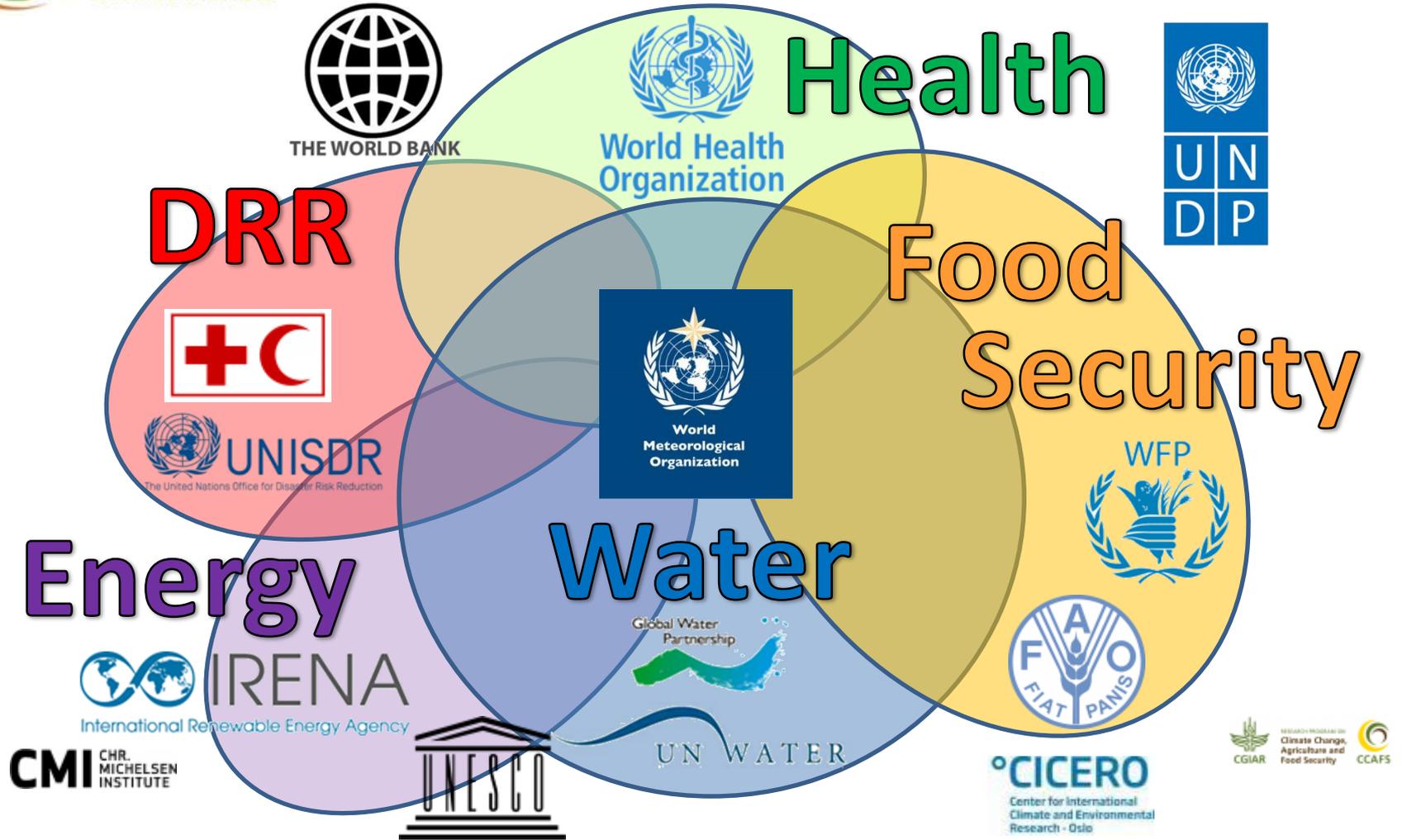
UN World Conference on
Disaster Risk Reduction
2015 Sendai Japan

AGENDA 2030 DI
B  LOGNA

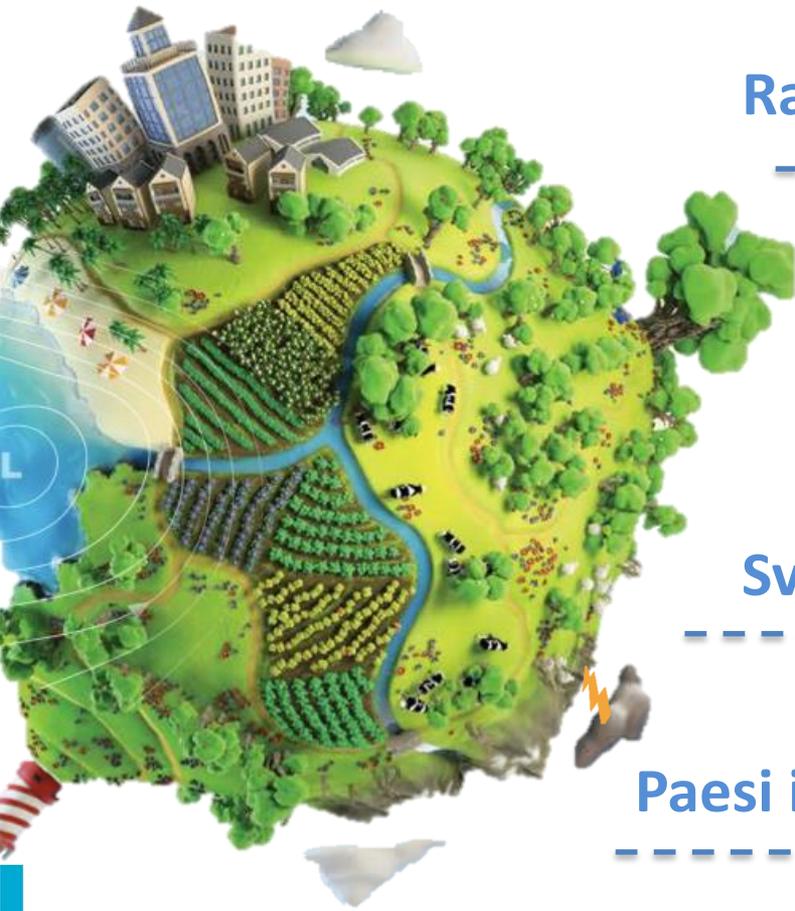
Dalla riduzione del rischio all'adattamento



HIWeather un progetto di ricerca decennale per rafforzare la resilienza in ambito urbano



Catalizzare innovazione e collaborazione



Rafforzare la collaborazione in R&D

Urbanizzazione e servizi climatici

Sviluppo tecnologico e sviluppo sostenibile

Paesi in via di sviluppo, Mediterraneo e oltre

Thank you Merci



WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale