



***“Acqua: Risorsa da Preservare
e Fattore di Produzione”***

Irrigazione, equità e sostenibilità

Dr. Laura Imburgia

*Governance dell'acqua, questioni di genere, agricoltura
Ricercatrice – University of Reading, UK; Consulente tecnica
Acqua e uguaglianza di genere - UNESCO WWAP*

22 Giugno 2022

Reg. Umbria

L' acqua e i suoi multiplici valori

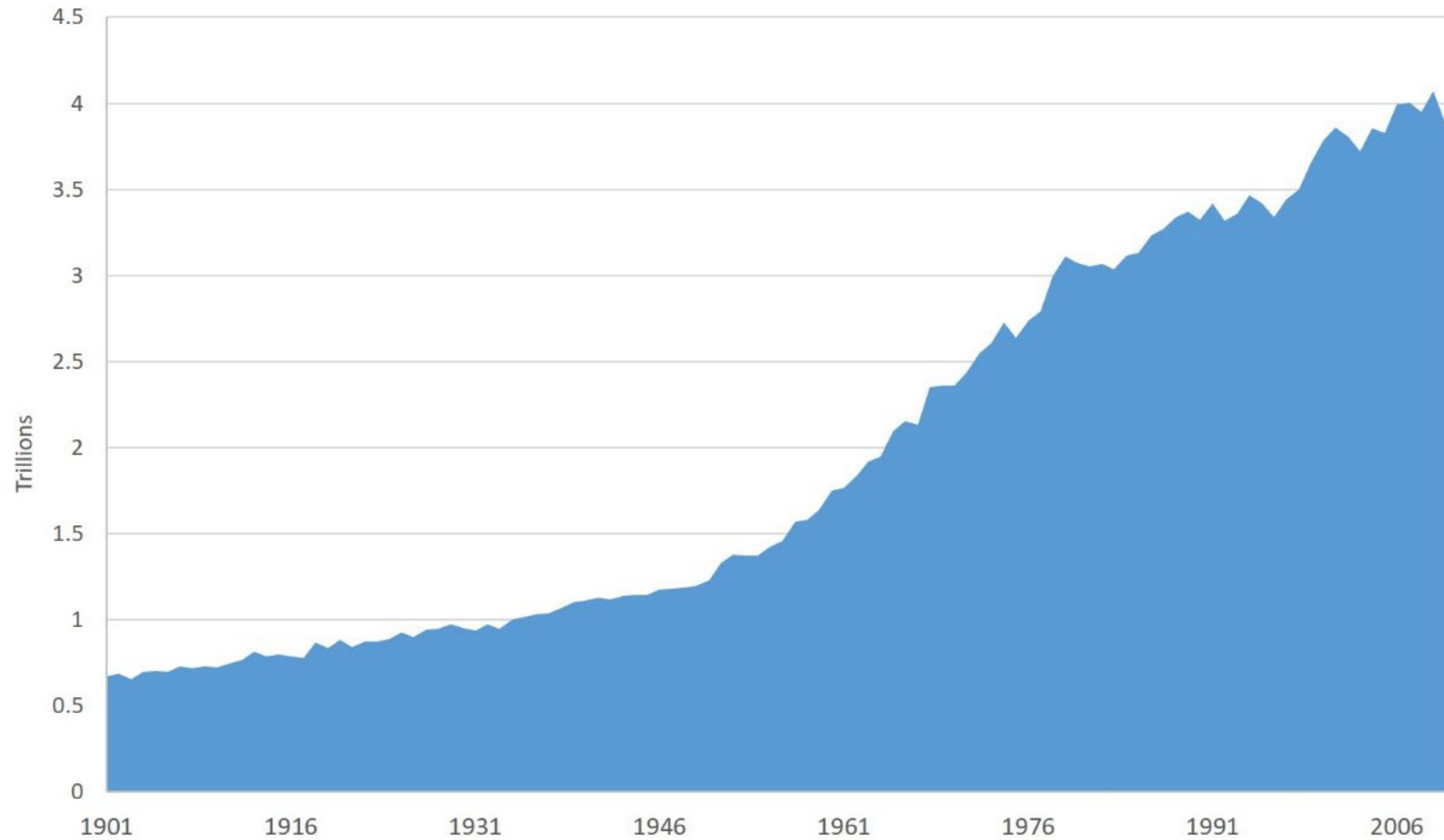
- L'acqua come risorsa produttiva da conservare è finita e non sostituibile - ha molteplici valori e benefici
 - ecosistemi,
 - infrastrutture idriche,
 - acqua potabile e servizi igienici,
 - attività produttive ed economiche, alimentazione, agricoltura,
 - energia e industria,
 - valori socio-culturali dell'acqua, uso ricreativo, culturale, spirituale

(WWDR 2021)



Figure 1. Prelievo globale di acqua dolce

Global freshwater withdrawals for agriculture, industry and domestic uses, 1901-2014 (last available data), measured in cubic metres (m³)



Source: Global International Geosphere-Biosphere Programme (IGB), in ourworldindata.org (Data accessed: 01.04.2020).



Acqua ed equità

Oltre **2 miliardi** di
persone soffrono di
stress idrico

Le donne assicurano
l'acqua in **8/10**
famiglie senza
collegamento
all'acqua potabile

Si aggravano le disuguaglianze
nell'accesso e nell'uso dell'acqua
quando non si comprendono appieno
le questioni di genere e altre
dinamiche sociali

Irrigazione ed equità

30% dei piú grandi
sistema di acque
sotterranee in
esaurimento

Più del 80% delle
aziende agricole nel
mondo sono piccole
proprietà





Tigray – Ethiopia



Bamyan - Afghanistan





Mendoza - Argentina



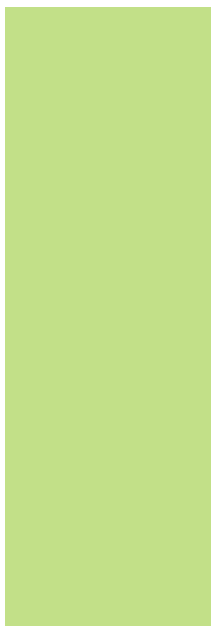
Affrontare le sfide

- Ricerca applicata, utile, adattata alle situazione locale e collaborativa
- Evidenza scientifica per informare le politiche pubbliche
- Ruolo degli irrigatori: *fare di piú con meno risorse idriche*; adattare le coltivazioni e la pratica di uso dell'acqua





La gestione dell'acqua da parte della comunità come mezzo per affrontare le sfide dei cambiamenti ambientali, produttivi e sociali nell'ambito dell'acqua



Per riflettere

1. **Esistono strumenti specifici e adeguati** che consentono agli irrigatori di lavorare in modo più sostenibile e anche di mantenere la competitività?



Bruxelles, 1.6.2018
COM(2018) 392 final

2018/0216 (COD)

Proposta di

REGOLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio recante norme sul sostegno ai piani strategici che gli Stati membri devono redigere nell'ambito della politica agricola comune (piani strategici della PAC) e finanziati dal Fondo europeo agricolo di garanzia (FEAGA) e dal Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR) e che abroga il regolamento (UE) n. 1305/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio e il regolamento (UE) n. 1307/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio

IT 2021

20

Relazione speciale

Utilizzo idrico sostenibile in agricoltura:

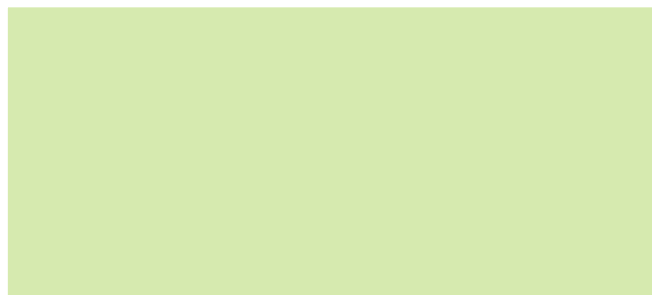
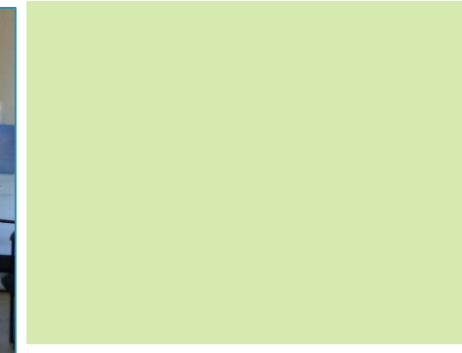
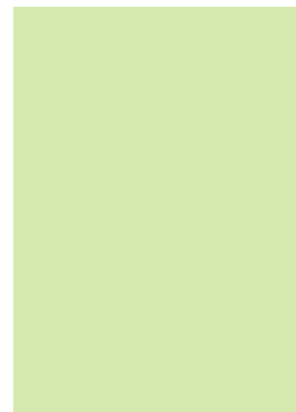
i fondi della PAC promuovono più verosimilmente un maggiore utilizzo dell'acqua, anziché una maggiore efficienza



CORTE
DEI CONTI
EUROPEA

Per riflettere

2. Gli irrigatori hanno accesso a spazi di **discussione intersettoriali e interdisciplinari** per stabilire e raggiungere obiettivi di efficienza produttiva e impatto ambientale?



Per riflettere

3. Ci sono **incentivi** per gli agricoltori a ridurre il consumo di acqua, innovare e lavorare insieme?



Verso una gestione sostenibile e collaborativa dell'irrigazione



Grazie



lv.imburgia@unesco.org; lauraimburgia@gmail.com