



2015

Anno internazionale
dei suoli



IL SUOLO È UNA RISORSA NON RINNOVABILE

E' la base per



cibo



foraggio



medicinali



servizi
ecosistemici



carburante

2050

LA SFIDA

La popolazione mondiale



supererà i **9 miliardi**
di persone



La maggiore
domanda
di cibo più sano
e nutriente

sarà soddisfatta solo se



la produzione
agricola
aumenta del

60%

a livello
mondiale

~100%

nei paesi in
via di sviluppo



I suoli
sono sotto pressione
provocata dall'intensificazione
e dagli usi concorrenti

delle attività agricole,
della silvicoltura, dei pascoli
e dell'urbanizzazione

I NOSTRI SUOLI OGGI



Il **33%**
del suolo
mondiale

è da moderatamente
ad altamente **degradato**,
a causa di

**erosione, salinizzazione,
compattazione, acidificazione,
inquinamento chimico
e perdita di nutrienti**



danneggiando
le **funzioni dei suoli**
e incidendo sulla
produzione di cibo



83%

della popolazione rurale
dell'**Africa subsahariana**
dipende dalla propria
terra per i mezzi
di sussistenza

40%

dei suoli africani
è attualmente **degradato**



nella maggior parte
dei paesi la
**possibilità
di espandere
le terre coltivabili
è molto limitata**

SALVARE I NOSTRI SUOLI

Gestione sostenibile del suolo



Politiche
omnicomprensive
e **governance**



Investimento
nella **gestione
sostenibile del suolo**



Ricerca mirata
dei suoli



Fermare
il **degrado del suolo**
e ripristinare
i suoli degradati



Programmi efficaci
di **istruzione
e divulgazione**



Sistemi
di **informazione
sui suoli**

Aumentare la quantità
di **materia organica del suolo**

Conservare le condizioni
del suolo in
condizioni vegetative

Utilizzare i **nutrienti**
in modo oculato

Promuovere la
rotazione delle colture

Ridurre l'**erosione**

possono far **aumentare**,
in media, **la resa delle colture**
del **58%**



fao.org/soils-2015



Organizzazione delle Nazioni
Unite per l'alimentazione
e l'agricoltura



#IYS2015



©FAO - Febbraio 2015