

TERRITORI DI GUSTO

E SICUREZZA ALIMENTARE

Salute, qualità, tradizione e sostenibilità
nelle province di Frosinone e Latina



Il Team Environment Statistics della FAO

Il seminario del 30 settembre presso la Tenuta Ara del Tufo a Giuliano di Roma ha ospitato un contributo congiunto di due professionisti della Statistics Division della FAO, che hanno presentato il lavoro del Team Environment Statistics: trasformare dati nazionali e informazioni geospaziali in statistiche accessibili, confrontabili e utili per comprendere i sistemi agroalimentari. Si tratta di Francesco Tubiello e Gianfausto Bottini.

Tra le iniziative che mostrano l'incontro tra statistica e geodati c'è CROPGRIDS, il dataset globale FAO che rappresenta la distribuzione di 173 colture per il 2020 con una risoluzione di circa 5,6 km. Il prodotto integra fonti cartografiche, statistiche nazionali e dati FAOSTAT. Tubiello e Bottini hanno presentato insieme il lavoro su CROPGRIDS e sulla sua integrazione nelle piattaforme geospaziali FAO: un esempio concreto di collaborazione tra competenze statistiche e geospaziali per rendere i dati agricoli più fruibili e supportare analisi sulla produttività e sulla sostenibilità.

Ad Ara del Tufo, i due relatori hanno raccontato come si svolge questo percorso, dalla raccolta e armonizzazione delle informazioni fino alla loro diffusione, e quale valore possono avere dati affidabili per comprendere le trasformazioni dell'agricoltura e dei sistemi alimentari.

TERRITORI DI GUSTO

E SICUREZZA ALIMENTARE

Salute, qualità, tradizione e sostenibilità
nelle province di Frosinone e Latina



Francesco Tubiello è Senior Statistician e Team Leader dell'Environment Statistics della FAO. Il suo lavoro riguarda lo sviluppo e la diffusione di statistiche ambientali e agroalimentari, tra cui dati su uso del suolo, pratiche agricole, input produttivi e impatti climatici. Queste informazioni contribuiscono al monitoraggio della sostenibilità agricola e sono rese disponibili attraverso le piattaforme statistiche della FAO, tra cui FAOSTAT.

Gianfausto Bottini è Geospatial Data Scientist nell'Environment Statistics della FAO. Nel suo ambito di lavoro, l'analisi geospaziale e la gestione dei dati cartografici aiutano a collegare le statistiche agricole con la loro distribuzione sul territorio, rendendo possibile una lettura più dettagliata delle colture e delle aree produttive.