

Organizzato e promosso da

Science
IS
Cultural Association

OMAR
istituto tecnico industriale

UPO
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



Con il patrocinio



Città di Novara

Festival **SCIENZA SOTTO LA CUPOLA** III edizione
16 - 18 aprile 2024 di Novara
Complesso del Broletto

Giovedì 18 aprile 2024, ore 09:00 - 10:00
Salone Arengo, Complesso del Broletto

LE SCIENZE AGRARIE NELLA CRISI CLIMATICA

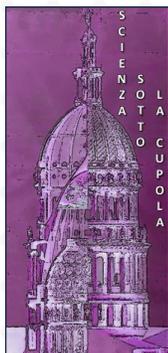
a cura di Ilaria Braschi

Il concetto recente di salute unica (one-health perspective) si basa sull'osservazione che migliorare esclusivamente le condizioni di vita dell'uomo senza prendersi cura dell'ambiente nella sua accezione più ampia è un approccio perdente.

L'innalzamento delle temperature, la deforestazione, l'aumento di alluvioni ed esondazioni, la perdita di biodiversità e la maggior frequenza con cui virus e batteri antibiotico-resistenti si impongono sono chiari indicatori di un pianeta in forte sofferenza.

La depurazione e il riciclo di acque reflue, la salvaguardia del suolo grazie a tecniche di lavorazione e coltivazione meno aggressive, gli allevamenti zootecnici meno intensivi con ricadute positive sull'intero sistema vivente (di cui l'uomo non è che una piccola parte) e il contenimento allo spreco di cibo sono solo alcune delle azioni che si devono intraprendere per aumentare la sostenibilità delle nostre azioni.

Le scienze agrarie (agronomiche, microbiologiche, economiche, genetiche, pedologiche, ecc.) da tempo indicano la strada da percorrere per limitare il degrado ambientale e per aumentare la sostenibilità delle nostre azioni e per la definizione di nuovi equilibri economico-produttivi.



Organizzato e promosso da

Science
IS
Scool
Cultural Association

OMAR
istituto tecnico industriale

UPO
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



Con il patrocinio



Città di Novara

Festival SCIENZA SOTTO LA CUPOLA

III edizione
16 - 18 aprile 2024
Complesso del Broletto
di Novara

NOTE BIOGRAFICHE

Ilaria Braschi è professoressa associata all'Università di Bologna, svolge le sue ricerche nell'ambito della chimica agraria con prevalente indirizzo ambientale. Gli interessi di ricerca sono rivolti in particolare a tecniche ecosostenibili di detossificazione di suolo, acque e matrici vegetali. Insegna i corsi di “Inquinanti nel Sistema suolo-acqua-pianta” e “Chimica e Biochimica della Nutrizione delle piante”.

