

CONTAMINAZIONE DA INQUINANTI ORGANICI PERSISTENTI NELLA CATENA ALIMENTARE: MONITORAGGIO, RICERCA E CARATTERIZZAZIONE DEL RISCHIO

SITOX

URBINO, 22 Marzo 2019

Gianfranco Brambilla

Dirigente di Ricerca

Dipartimento Alimenti, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria

Istituto Superiore di sanità, Roma

Dipl. EBVS – EAVPT, Abilitazione Nazionale H7/04
gianfranco.brambilla@iss.it

La Citizen Science si può riassumere come **partecipazione attiva del pubblico nella ricerca scientifica**

Prevede la raccolta di dati, la loro valutazione su base volontaria da parte di una comunità scientifica composta da cittadini motivati in collaborazione con esperti e istituzioni scientifiche o sotto la direzione di scienziati professionisti e istituzioni scientifiche

Si individuavano i Citizen scientist come attori attivi nei processi scientifici con compiti che spaziano dalla semplice condivisione delle proprie risorse computazionali alla proposizione di nuove linee di ricerca considerandoli come parte di una nuova e aperta infrastruttura scientifica.

Alcuni progetti tipici della citizen science sfruttano le potenzialità' del web ad esempio per segnalare, monitorare, georeferenziare, censire e catalogare la presenza di particolari specie animali o vegetali specie ittiche, aviarie, funghi, fauna selvatica in determinate aree geografiche. Questo può essere fatto da pescatori, appassionati di natura, frequentatori abituali di parchi e giardini, e tutte quelle persone che per un interesse particolare e stili di vita abbiano una qualificata esperienza e formazione.

EFSA, nel recente Convegno di Parma 2018 – Shaping the Future Together – considera la Citizen Science un interessante approccio per migliorare la collaborazione tra la società civile e il mondo scientifico.

Ipotesi di progetto di Citizen Science:

Lavoriamo sui biocidi/insetticidi in ambiente domestico/urbano in un approccio One Health.

