

ANTROPOCENE

Verso l'estinzione e cosa possiamo fare (parte 1^a)

Dario De Toffoli

Francesco Gonella è uno scienziato. È professore di fisica al Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi dell'Università Ca' Foscari di Venezia e si occupa soprattutto di sostenibilità integrata e analisi sistemica, in altre parole cerca di studiare gli scenari futuri e cosa possiamo fare per contrastare le possibili catastrofi. Fa parte del gruppo di scienziati internazionali di Extinction Rebellion (<https://extinctionrebellion.it>), il movimento non violento che si ribella alla minaccia che la biosfera come la conosciamo e la specie umana si estinguano.

Mi è capitato di ascoltare una sua conferenza (<https://www.youtube.com/watch?v=3ga9CrohRLw>) che mi ha colpito per la sua chiarezza, Ripercorriamola con lui.

- D. Ma esiste davvero il riscaldamento globale? È provocato dall'uomo? Chi lo dice?
- R. Sì, esiste ed è provocato dall'uomo. Lo dice la comunità scientifica mondiale compatta: chi afferma che ci sono dei dubbi non sa come la scienza lavora oppure mente sapendo di farlo.
- D. Ma la situazione è davvero così grave?
- R. Peggio! Ben peggio di quanto percepiamo da Tv e giornali. In assenza di azioni profonde, globali e concrete, le siccità portate dal riscaldamento globale porteranno al crollo della produzione di cibo e perciò a collassi sociali ed economici, conflitti, migrazioni di massa, senza parlare delle pandemie che diventeranno incontrollate. I governi lo sanno, sono stati avvisati da anni dalla scienza, dalle Nazioni Unite e da varie agenzie intergovernative, ma sembrano non badarci e l'informazione sui pericoli incombenti arriva alle masse del tutto annacquata e inefficace.
- D. Qualche esempio per capire la scala degli effetti umani sul pianeta?
- R. Questi sono esempi di ciò che succede ogni secondo, vale a dire 3.600 volte l'ora, 86.400 volte al giorno: viene deforestata un'area pari a un campo di calcio; vengono estratte dal suolo 2.000 tonnellate di risorse; vengono scaricate in mare 11 tonnellate di rifiuti tossici (oltre a quelli "normali", tipo la plastica). Un altro dato incredibile, ma vero: il 60% della massa di tutti i mammiferi esistenti al mondo è costituito da animali in gabbia, allevati, il 36% dagli umani e solo il 4% da tutti gli altri mammiferi liberi.

Questa chiacchierata con Francesco Gonella continua nella prossima rubrica, intanto vi consiglio di guardare il video sopraccitato.

ANAGRAMMANDO

Rispondi alle seguenti definizioni utilizzando soltanto le lettere di FRANCESCO GONELLA.

Le iniziali delle soluzioni e le relative lunghezze sono date.

Hanno i "semini" gialli sulla buccia rossa	F	_____
Un vino friulano	R	_____
Il Corelli celebre compositore barocco	A	_____
L'imperatore che succedette a Claudio	N	_____
Suona negli ingorghi	C	_____
Come la forma... delle celle del favo	E	_____
Togliere dal freezer	S	_____
Religiose di uno stesso ordine	C	_____
Uno fu Oliver Twist	O	_____
Stendardo medievale	G	_____
Giovanna d'Arco ne fu la pulzella	O	_____
Una specialista dei reni	N	_____
Viceré dell'impero bizantino	E	_____
In geometria è detta anche rombo	L	_____
Il Guerra del ciclismo d'altri tempi	L	_____
Il cantiere della flotta militare	A	_____

