

SYNTROPY

n. 1, anno 2008

ISSN 1825-7968

www.sintropia.it

In questo numero:

Reazioni pre-stimolo della frequenza cardiaca: repliche e controlli	1
1. L'esperimento di Tressoldi e collaboratori	1
2. Repliche dell'esperimento di Tressoldi: preparazione degli esperimenti	5
3. Risultati degli esperimenti	15
4. Conclusioni: simmetria del tempo, supercausalità e retrocausalità	30
Sintropia: definizione ed uso	37
Premessa	38
1. Entropia e termodinamica	39
1.1 Entropia, età e tempo	42
2. Entropia come "stato più probabile di un sistema"	47
3. Probabilità, soggettività, informazione	52
4. Entropia come incertezza statistica	54
5. Sistema	62
6. Sintropia	66
6.1 Neghentropia: che significa?	69
7. Descrizione del comportamento di un sistema	71
7.1 Forma del sistema e "incertezza vincolata"	75
7.2 Un esempio d'uso pratico dell'entropia e della sintropia	81
8. L'evoluzione sintropica di un sistema	91
8.1 Sintropia, stabilità, e "caos" impossibile	97
9. Conclusioni	105
Bibliografia essenziale	108