



ESEMPI DI DEBATE DISCIPLINARI E TRASVERSALI IN KIALO

<p>GLI OGM: RISORSA O PERICOLO? di Luca Bartolini https://www.kialo.com/gli-ogm-risorsa-o-pericolo-9743/9743.0=9743.1/=9743.1</p>	<p>ACQUA DEL RUBINETTO VS ACQUA IN BOTTIGLIA di Paola Ghellini https://www.kialo.com/acqua-del-rubinetto-vs-acqua-in-bottiglia-8327/8327.0=8327.1</p>
<p>Pros</p> <ul style="list-style-type: none"> Gli OGM aumentano le rese ad ettaro consentendo di ridurre la superficie destinata alle coltivazioni Gli OGM Bt limitano l'uso di pesticidi diminuendo il rischio d'inquinamento ambientale delle coltivazioni estensive Gli OGM permettono la creazione rapida di varietà di piante resistenti alla siccità e ai parassiti <p>Cons</p> <ul style="list-style-type: none"> Gli OGM in agricoltura concorrono slealmente contro le nostre produzioni locali d'eccellenza (DOP, DOCG) Gli OGM sono potenzialmente pericolosi per la salute umana Gli OGM mettono a rischio la biodiversità ambientale 	<p>Pros</p> <ul style="list-style-type: none"> L'acqua che il rubinetto ci fornisce è migliore di quella in bottiglia, principalmente perché, l'acqua che risiede nelle bottiglie, può rimanere stipata nei container anche per anni e, di conseguenza, l'acqua che beviamo, potrebbe essere stata raccolta molto tempo prima. Questo non vale per l'acqua del rubinetto che invece sgorga limpida e subito pronta per essere bevuta; la plastica utilizzata per l'imbottigliamento, inoltre, costituisce una fonte in più d'inquinamento. L'acqua del rubinetto al contrario di quello che si pensa è più pulita e pura rispetto all'acqua in bottiglia che viene esposta a contaminazioni e quindi contenenti sostanze tossiche e cancerogene. Inoltre l'acqua del rubinetto ha un impatto ambientale molto inferiore rispetto all'acqua in bottiglia che <p>Cons</p> <ul style="list-style-type: none"> Alcuni comuni tralasciano di occuparsi dell'acquedotto e delle proprietà dell'acqua che distribuiscono. Ad esempio distribuendo acqua eccessivamente calcarea possono accrescere rischi di diverse patologie. Non viene pubblicizzata come si dovrebbe e ci viene fatto credere che faccia male rispetto alle bottiglie con acqua "più pura"
<p>LA NATURA DELLA LUCE: ONDA O CORPUSCOLO? di Nicola De Pasquale https://www.kialo.com/la-natura-della-luce-onde-o-corpuscoli-9676/9676.0/9676.0</p>	<p>QUAL E' LA MIGLIOR DEFINIZIONE DI PROBABILITA'? di Dany Maknouz https://www.kialo.com/qual-%C3%A8-la-migliore-definizione-di-probabilit%C3%A0-9957/9957.0</p>
<p>2 Theses</p> <p>La luce è fatta di onde (Huygens - XVII secolo) La luce è costituita da un insieme di onde meccaniche che si propagano in una certa velocità finita (a differenza di Cartesio che riteneva istantanea la propagazione della luce). Il "raggio" è perpendicolare al fronte d'onda, è la direzione di propagazione dell'onda. • Le vibrazioni dei corpi luminosi producono tali onde. • La propagazione della luce è dovuta all'oscillazione dell'etere.</p> <p>La luce è fatta di particelle (Newton - XVII secolo) "La luce è composta da piccolissime particelle di materia emesse da sostanze luminose in tutte le direzioni. Tali particelle vengono liberate dai corpi luminosi e si propagano in linea retta (in un mezzo omogeneo)"</p>	<p>4 Theses</p> <p>Nulla di meglio della definizione assiomatica. La probabilità è "un ente primitivo" descritto implicitamente dagli assiomi che soddisfa</p> <p>Resta vero che "tutto è soggettivo" e così la probabilità è il livello di fiducia soggettivo nel verificarsi di un evento. E' il prezzo che un individuo ritiene equo pagare per ricevere 1 se l'evento si verifica, 0 se l'evento non si verifica.</p> <p>La migliore definizione è quella frequentista che si basa sulle statistiche e considera la frequenza una buona approssimazione della probabilità per grandi numeri</p> <p>La definizione classica La probabilità di un evento è il rapporto tra il numero dei casi favorevoli e il numero dei casi possibili</p>