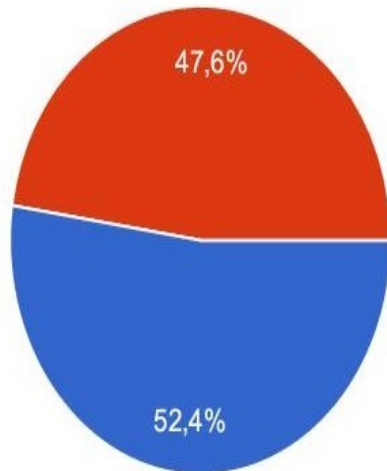


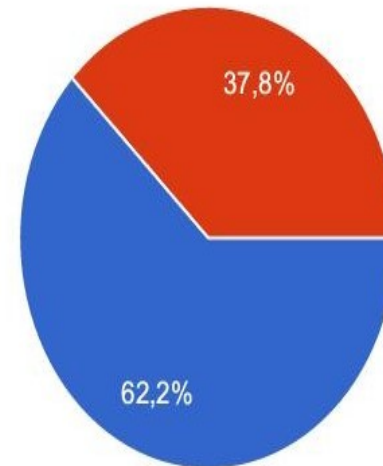
Dovendo acquistare un integratore di vitamina C, acido L - ascorbico, ritieni sia più efficace la vitamina C estratta e purificata dagli agrumi rispetto a quella sintetizzata in laboratorio a partire da derivati del petrolio?

DOCENTI



- Si, perché è un prodotto naturale
- No, si tratta della stessa molecola

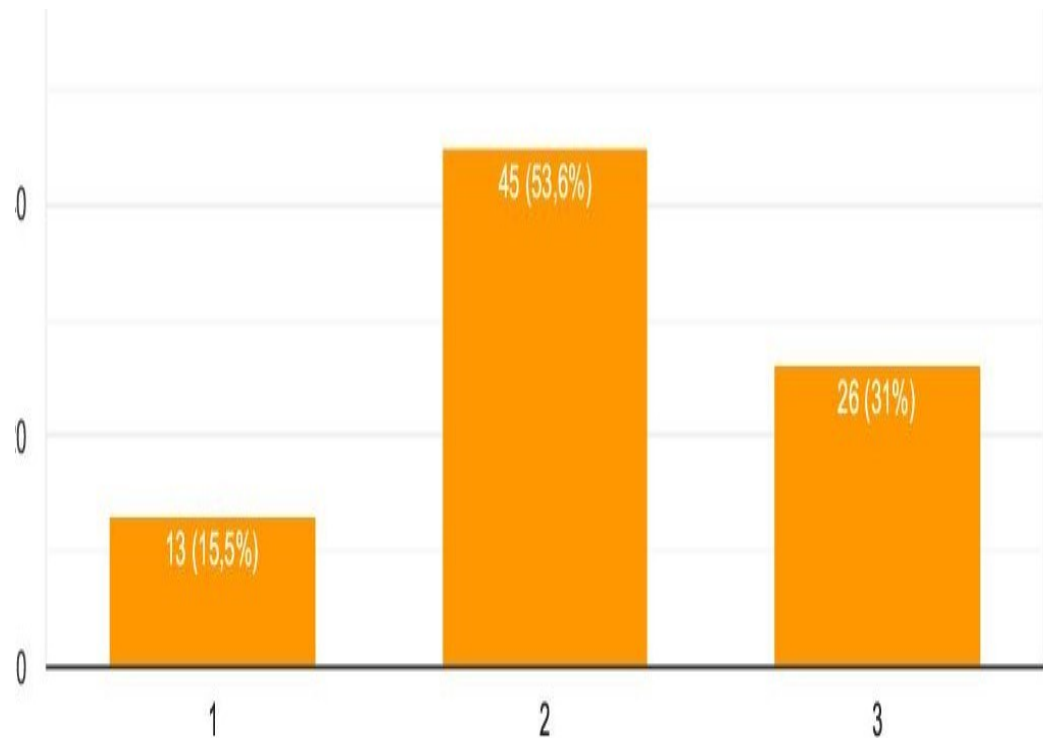
STUDENTI



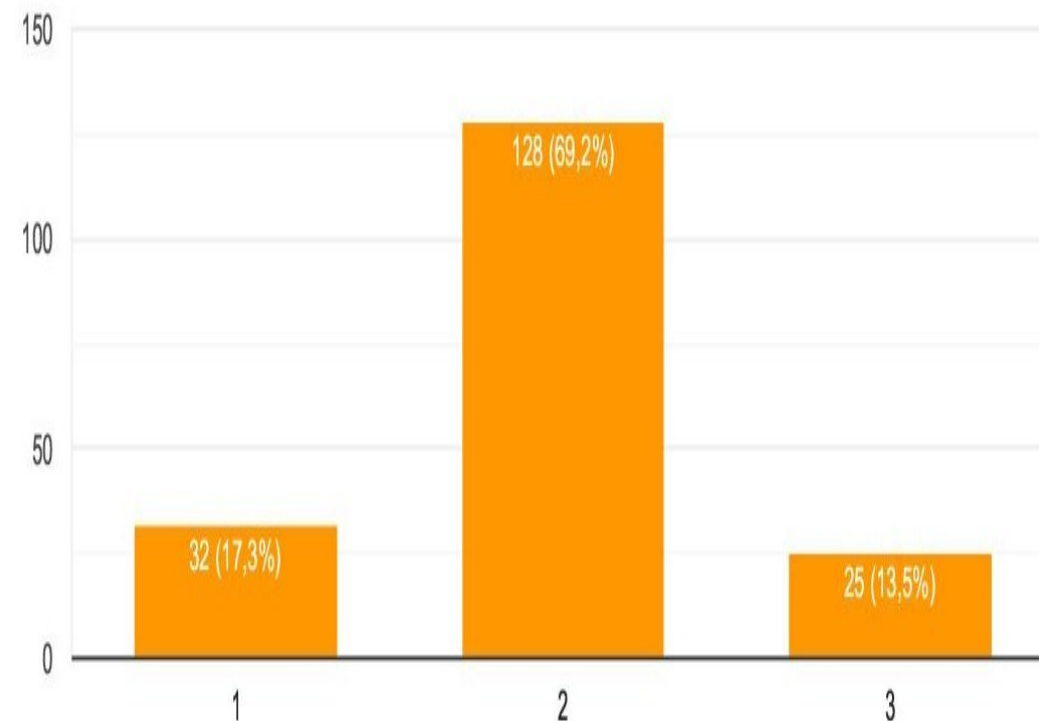
- Si, perché è un prodotto naturale
- No, si tratta della stessa molecola

Quanto sei d'accordo con la seguente affermazione: sulle sementi di tutte le colture agrarie si possono sviluppare funghi naturali che producono sostanze come aflatossine che sono potenti cancerogeni

DOCENTI

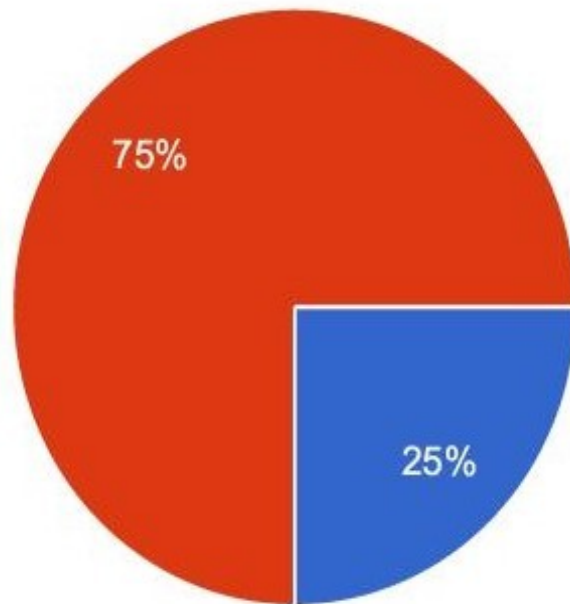


STUDENTI



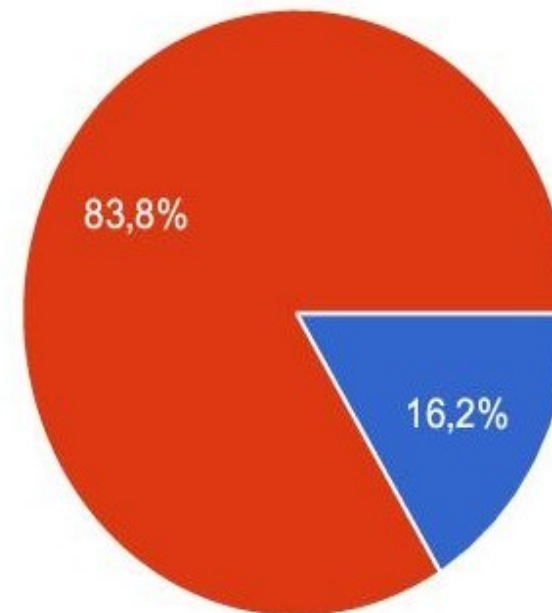
Sapevi che circa 2000 prodotti agricoli in uso da 20/30 anni (il nostro grano Creso, il pompelmo rosa per citarne alcuni) sono stati ottenuti irradiando le sementi con radiazioni ad alta energia e che questo è un metodo di produzione di nuove varietà che non richiede alcun accertamento del rischio per il loro rilascio nell'ambiente e per il loro consumo alimentare ?

DOCENTI



● Si
● No

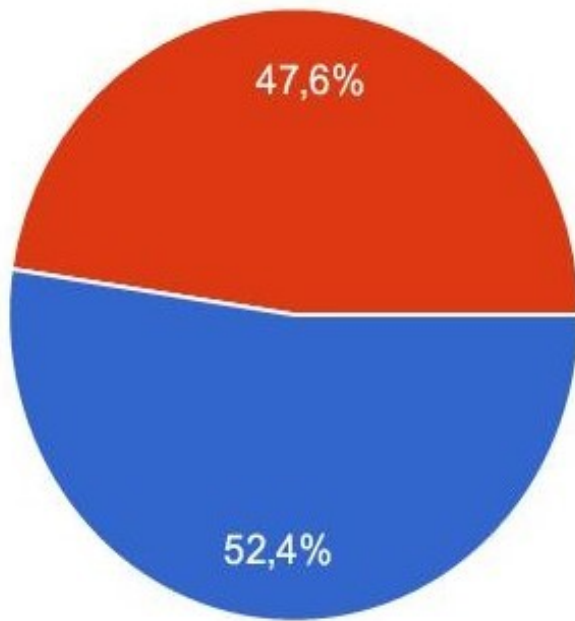
STUDENTI



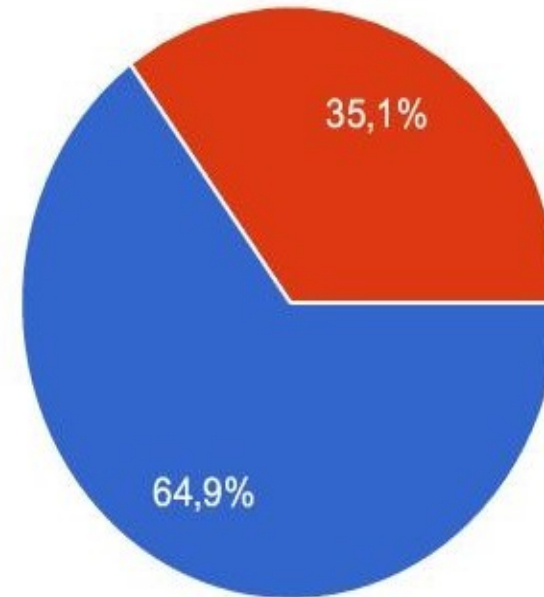
● Si
● No

Ritieni che piante mutanti, ottenute irradiando le sementi, possano essere radioattive o nocive alla salute?

DOCENTI

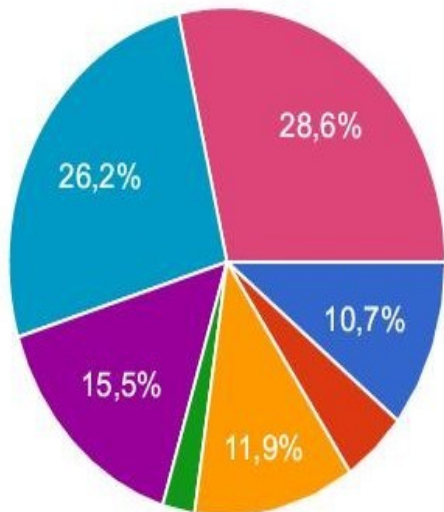


STUDENTI

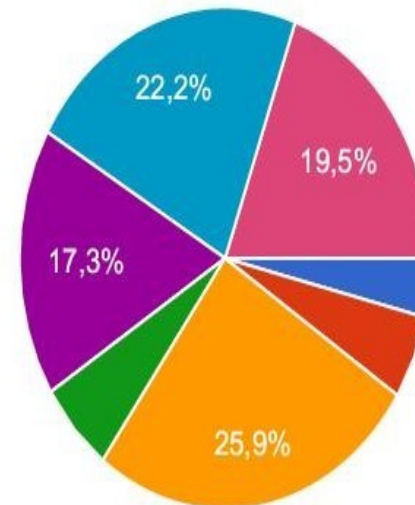


Quale tra questi alimenti contiene, a tua percezione, una sostanza cancerogena per i roditori?

DOCENTI

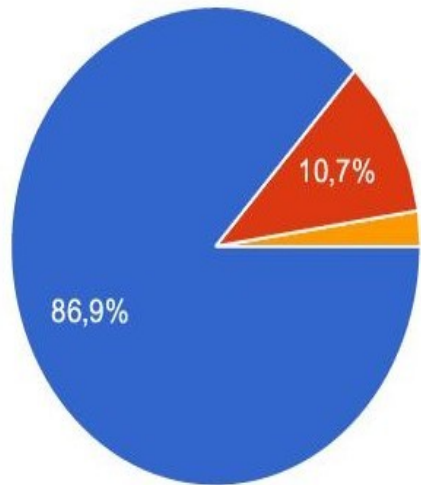


STUDENTI



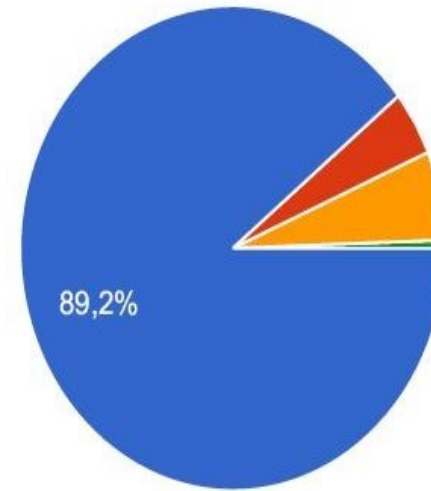
Quando cerchi un'informazione scientifica, leggi la letteratura scientifica oppure consulti siti web di associazioni o libri di autori che conosci?

DOCENTI



- Leggo articoli scientifici oppure consulto siti web di società scientifiche o istituti di ricerca
- Mi fido solamente di associazioni di consumatori che ritengo attendibili
- Consulto solamente siti web di associazioni ambientaliste
- Mi informo sulle posizioni al riguardo di partiti e movimenti politici

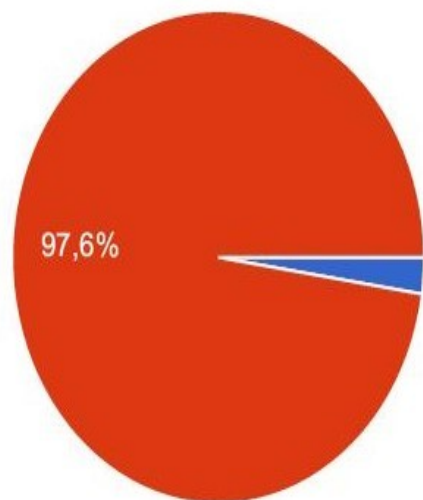
STUDENTI



- Leggo articoli scientifici oppure consulto siti web di società scientifiche o istituti di ricerca
- Mi fido solamente di associazioni di consumatori che ritengo attendibili
- Consulto solamente siti web di associazioni ambientaliste
- Mi informo sulle posizioni al riguardo di partiti e movimenti politici

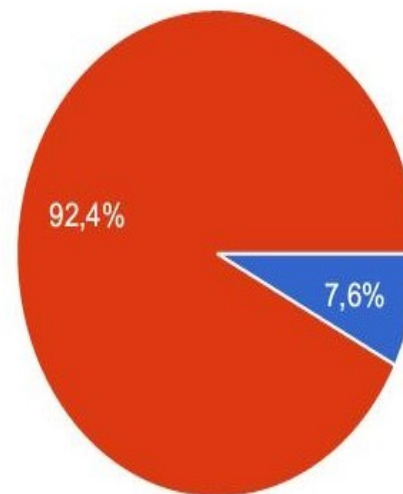
Troveresti corrette le conclusioni di un giornale, che, tra 100 pubblicazioni scientifiche, tutte attendibili, selezioni solo i dati di 60 articoli a favore della propria posizione, tralasciando altre 20 di parere dubbio e 20 di parere contrario?

DOCENTI



- Sì, perché comunque il 60% è la maggioranza
- No, le pubblicazioni indicano un ampio margine di dubbio ed invitano ad ulteriori approfondimenti

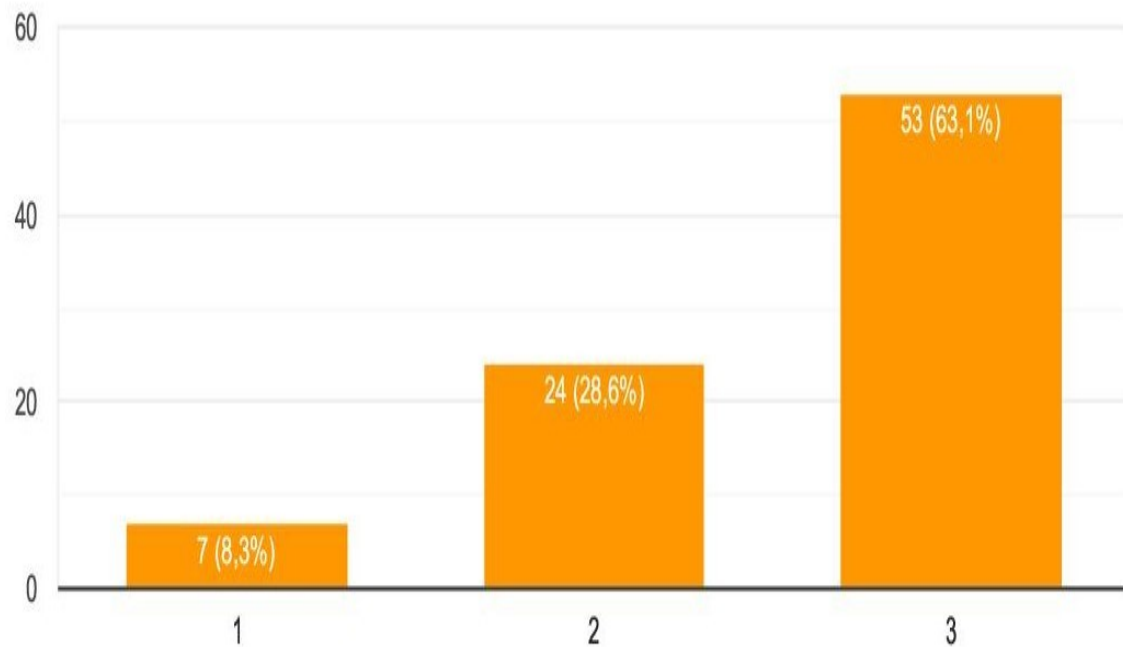
STUDENTI



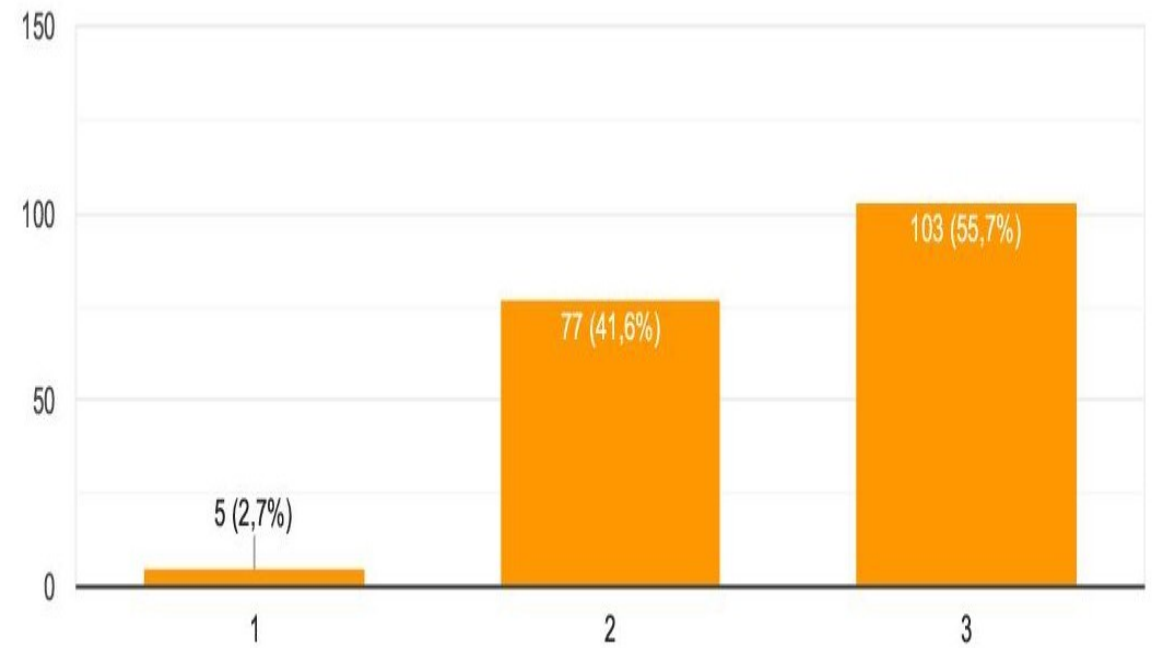
- Sì, perché comunque il 60% è la maggioranza
- No, le pubblicazioni indicano un ampio margine di dubbio ed invitano ad ulteriori approfondimenti

Quanto sei d'accordo con la seguente affermazione: la filosofia del Km 0, riferita alla distanza tra produttore e consumatore, è indiscutibilmente una scelta di sostenibilità e risparmio energetico

DOCENTI

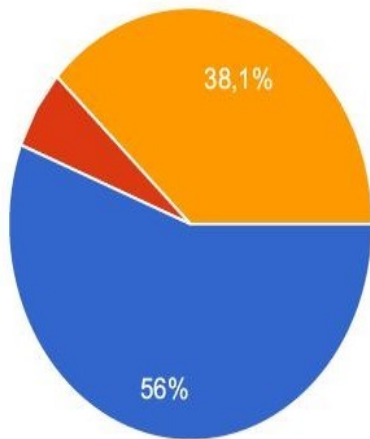


STUDENTI



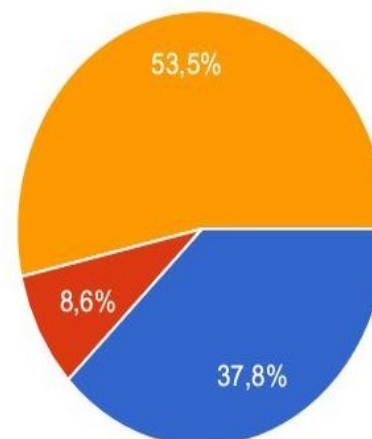
Secondo le tue conoscenze il codice genetico, ovvero il linguaggio con cui sono scritte le informazioni del DNA, è universale per tutti gli esseri viventi?

DOCENTI



- Sì
- È uguale solo tra organismi appartenenti ad uno stesso ordine: ad esempio tutti i mammiferi o i rettili
- Ogni specie ha il suo codice genetico, che, per questo motivo, non dovrebbe essere alterato aggiungendo codici di altri esseri

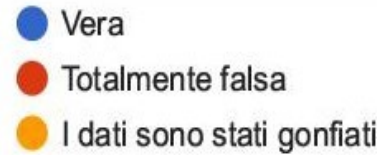
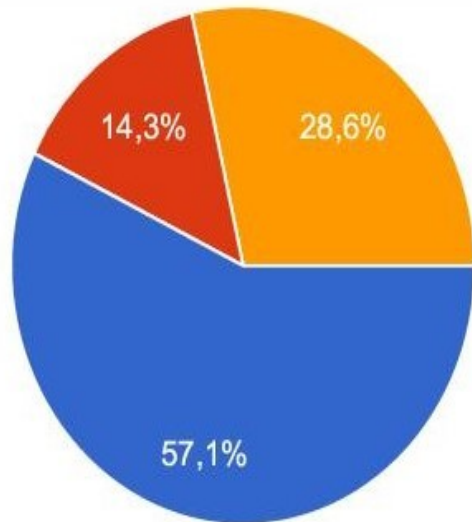
STUDENTI



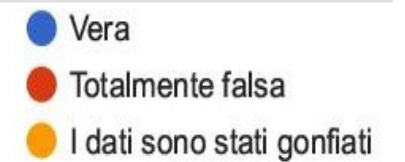
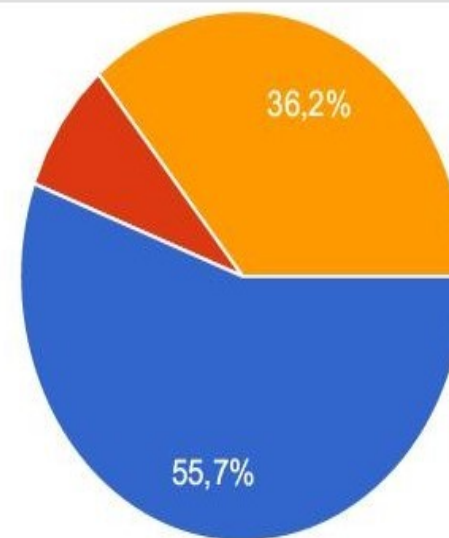
- Sì
- È uguale solo tra organismi appartenenti ad uno stesso ordine: ad esempio tutti i mammiferi o i rettili
- Ogni specie ha il suo codice genetico, che, per questo motivo, non dovrebbe essere alterato aggiungendo codici di altri esseri

“Condividiamo il 60% dei geni con il moscerino della frutta e il 30% con gli organismi unicellulari del lievito.” A tuo giudizio questa informazione è

DOCENTI

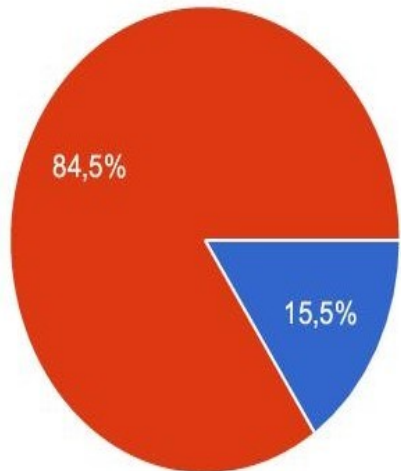


STUDENTI



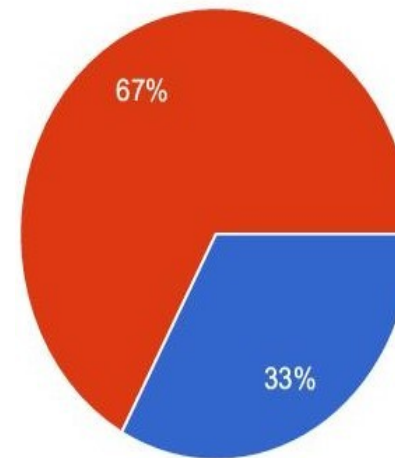
“Gran parte degli strumenti utilizzati nell’ingegneria genetica, tecnica del DNA ricombinante, sono stati tutti ottenuti a partire da proteine e meccanismi di alcuni microrganismi già presenti in natura”. A tuo avviso questa affermazione è

DOCENTI



- Falsa, l'ingegneria genetica manipola la natura ed è nata con strumenti prodotti artificialmente in laboratorio
- Vera, l'uomo ha solo utilizzato ciò che fanno batteri e virus

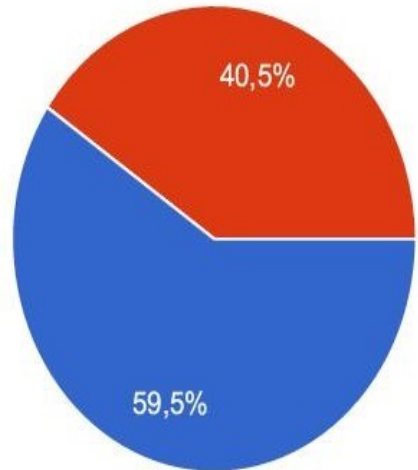
STUDENTI



- Falsa, l'ingegneria genetica manipola la natura ed è nata con strumenti prodotti artificialmente in laboratorio
- Vera, l'uomo ha solo utilizzato ciò che fanno batteri e virus

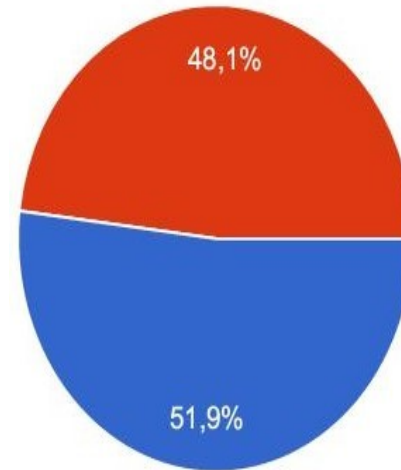
Secondo le tue conoscenze, la transgenesi, ovvero il trasferimento di materiale genetico orizzontale da un organismo ad un altro senza che tra i due vi sia una compatibilità alla riproduzione sessuata, è un fenomeno naturale?

DOCENTI



- Sì, credo che in natura possa capitare
- No, è l'uomo che ha inventato la transgenesi

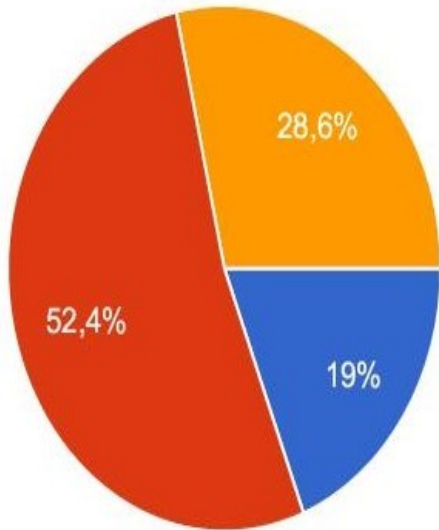
STUDENTI



- Sì, credo che in natura possa capitare
- No, è l'uomo che ha inventato la transgenesi

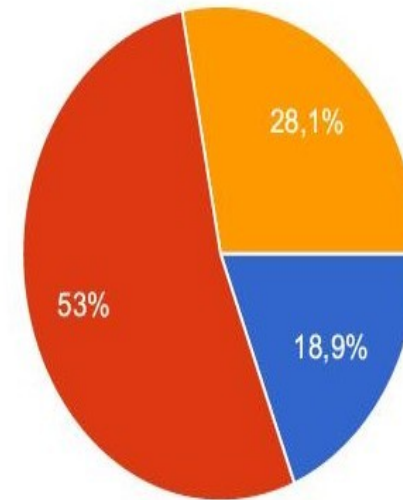
Il banano coltivato è un mutante naturale triploide, quindi una pianta sterile, che viene propagata per via vegetativa e coltivata ripiantando i germogli alla base del fusto. Rappresenta un'importantissima fonte di reddito e di cibo per molti paesi poveri. Le poche varietà sono sensibili a funghi patogeni sempre più resistenti ai principi attivi dei fitofarmaci usati per combatterli e non è possibile fare un miglioramento genetico convenzionale per incrocio e selezione. Queste motivazioni sono sufficienti per tentare la produzione di un banano OGM, capace di resistere ai parassiti?

DOCENTI



- No, gli ogm sono organismi creati artificialmente potenzialmente dannosi per la salute e per l'ambiente
- Sì, valutando questo contesto, potrebbe essere una soluzione
- Sì, gli ogm possono essere una soluzione in molti casi

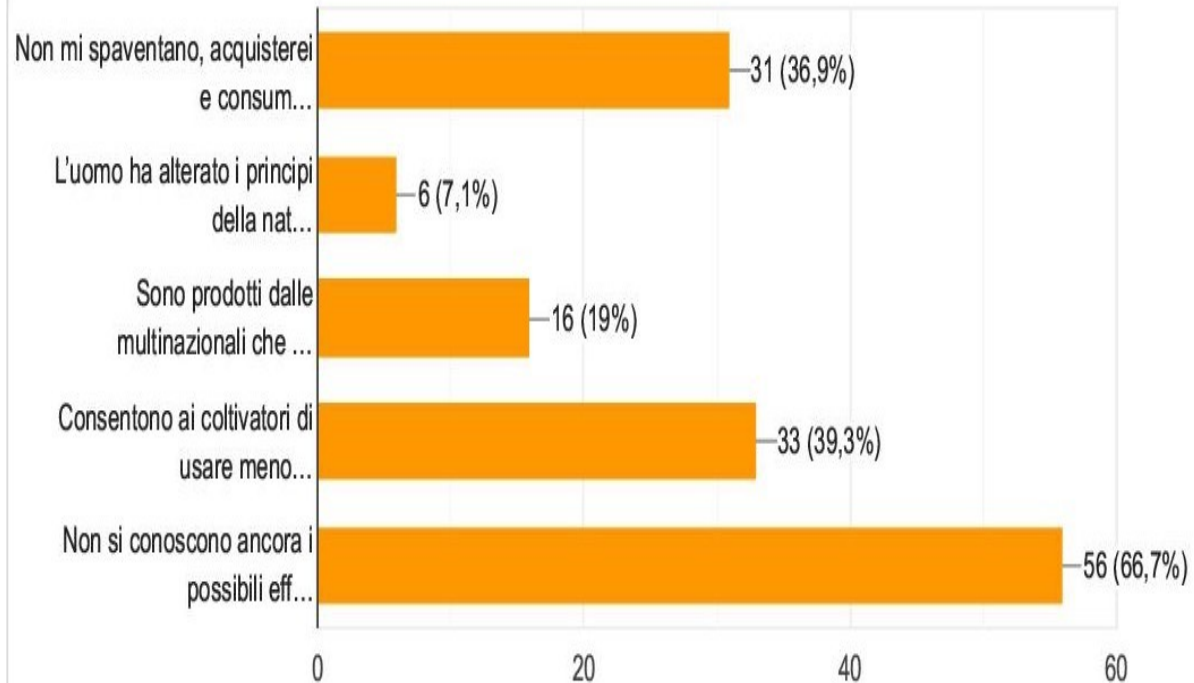
STUDENTI



- No, gli ogm sono organismi creati artificialmente potenzialmente dannosi per la salute e per l'ambiente
- Sì, valutando questo contesto, potrebbe essere una soluzione
- Sì, gli ogm possono essere una soluzione in molti casi

Rispetto agli OGM come ti poni? (Puoi barrare più caselle)

DOCENTI



STUDENTI

