

## Avviamo lo studio della genetica...

Questionario di avvio allo studio della genetica: indagine sulle concezioni spontanee degli alunni delle classi coinvolte nel progetto.

<b>QUESTIONARIO – INDAGINE: LE CONCEZIONI SPONTANEE SUI FENOMENI LEGATI ALL'EREDITARIETA'</b>		
Hai mai sentito parlare di genetica?	Sì	no
Se sì, in quali occasioni?		
Pensi di assomigliare ai tuoi genitori?	Sì	no
Pensi di assomigliare ai tuoi nonni?	Sì	no
Perché, a tuo parere, i figli spesso assomigliano ai genitori?		
Qual è la probabilità che una coppia che sta per avere un figlio abbia un figlio maschio e quella che abbia una figlia femmina?		
Cosa hai sentito dire a proposito dei fattori che condizionano la nascita di un maschio o di una femmina?		
A tuo parere pensi che ciò dipenda da uno dei genitori in particolare?		
Nell'attività di statistica abbiamo osservato una grande variabilità delle misure dei semi delle piante studiate, pur essendo della stessa specie. Anche nell'uomo certi caratteri fisici si presentano con grande variabilità. Sapresti citarne qualcuno di questi?		
Alcuni caratteri fisici si presentano fin dalla nascita, mentre altri si possono acquisire durante la propria vita. Sapresti citarne qualcuno?		
Perché a tuo parere è importante conoscere il modo in cui certi caratteri si "ereditano", ossia si tramandano dai genitori ai figli.		