

APPENDICE

Attività di estensione: scoprire di più con le banane

Ci sono una serie di ulteriori attività che si possono eseguire per saperne di più sulla biologia e la chimica delle banane, nonché per collegare altri argomenti interdisciplinari che possono riguardare anche l'insegnamento dell'**educazione civica**.

Ad esempio:

- isolare il DNA di banana per capire che tutti gli organismi viventi (incluse le banane) contengono DNA, che immagazzina l'informazione genetica passata dai genitori alla prole;
- affrontare i temi dell'agricoltura intensiva e di quella biologica in relazione all'impatto ambientale e sociale;
- indagare sull'importanza della biodiversità delle banane coltivate in relazione alle epidemie;
- esplorare i fattori storici, geografici, economici, sociali ed etici legati al commercio delle banane;
- educare ad un acquisto/consumo consapevole.

Bibliografia:

<http://www.bananalink.org.uk/all-about-bananas>

<http://www.fao.org/world-banana-forum/en/>

<http://www.corriereortofrutticolo.it/tag/banane/>

<https://www.ilpost.it/2014/07/05/economia-circolare/>

Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=esvycD1O3cM> Storia della banana

https://www.youtube.com/watch?v=E_Ysig7PeoE commercio equo solidale banana

<https://www.youtube.com/watch?v=PbFAdFuNhel> Come nutrire il mondo? sul futuro dell'agricoltura sostenibile

https://www.youtube.com/watch?v=Cd_isKtGaf8&feature=emb_title sull'economia circolare

<https://www.youtube.com/watch?v=RCVWaGQDPKl>