

<b>CIRCOLARE n. 89</b>	<b>Crema, 19.11.2021</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b>  - <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b> - <b>Albo cartaceo</b>	<b><u>Destinatari:</u></b>  - <b>Alle classi 3CA, 3CB</b> - <b>A tutti i docenti</b>

## **PROGETTO EDUCAZIONE CIVICA: webinar sullo sviluppo sostenibile**

Nell'ambito del progetto di Educazione Civica, le classi 3CA e 3CB parteciperanno ad un webinar organizzato dalla Università Cattolica di Brescia, a cura della facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali - area Fisica ambientale, dal titolo

### **"La farfalla, l'elefante ed il paradigma della crescita infinita. Dialogo ecologico sulla sostenibilità"**

il giorno

**MERCOLEDÌ 24 NOVEMBRE 2021**  
ore 10.30 – 12.00

Il relatore, Giacomo Gerosa, tratterà di sviluppo sostenibile e concetto di crescita.

*Il termine "sviluppo" rimanda al concetto di crescita (economica, demografica, sociale), mentre il termine "sostenibile" al fatto che questa crescita possa essere mantenuta costantemente nel tempo. Ma è possibile crescere all'infinito in un sistema chiuso dove le risorse sono limitate, quale è la Terra? Il talk, partendo dall'illustrazione delle strategie di crescita delle diverse popolazioni animali in natura, farà delle considerazioni sulla strategia di crescita della popolazione umana e proverà a dare una risposta alla domanda di quanti umani può accogliere al massimo il nostro pianeta. Verranno presentati il significato di crescita "r" e crescita "k" con tutte le loro implicazioni, il concetto di impronta ecologica (footprint) e di rinnovabilità delle risorse, ed il concetto di overshoot. Infine, guardando alla modalità in cui l'energia fluisce negli ecosistemi, verranno illustrate delle proposte per abitare il nostro pianeta in modo consapevole e responsabile.*

Le istruzioni per il collegamento sono già state comunicate al coordinatore di classe.

Sarà cura del referente annotare l'evento in agenda sul registro di classe.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Prof.ssa Paola Orini