

I microrganismi, questi sconosciuti:

© 2024 Rizzoli Education

Rizzoli
EDUCATION

scopriamoli investigando

INTERVENTO

Cosa pensano i ragazzi dei **microrganismi**? Cosa è importante che sappiano? Molti studenti credono che siano tutti dannosi, che vivano solo nella sporcizia, che si riproducano per generazione spontanea e che abbiano un ruolo ecologico irrilevante. Non è facile sconfiggere queste misconcezioni perché si parla di qualcosa che non si vede. Nel webinar si propone un percorso didattico sulla tematica e contemporaneamente si offrono **spunti metodologici** sull'approccio IBSE (Insegnamento delle Scienze Basato sull'Investigazione). Gli elementi chiave dell'IBSE vengono esemplificati attraverso attività utili alla costruzione di una rete concettuale che mette in relazione il micro col macro, contribuisce a costruire l'idea di vivente, esplicita il ruolo essenziale dei piccoli viventi.

RELATRICE

Giulia Forni è coordinatrice del "Centro IBSE ANISN" Campania , L'IBSE è un metodo per l'insegnamento delle Scienze. E' formatrice in corsi nazionali e internazionali di didattica delle scienze. Ha pubblicato percorsi didattici con INDIRE, Erickson e su diverse riviste nell'ambito della didattica delle scienze. Insieme ad Antonella Alfano, Vincenzo Boccardi ed Ernesta De Masi è coautrice del libro di testo di scienze per la scuola secondaria di I grado. "Alla scoperta!" (Rizzoli Education in collaborazione con Fabbri Editori ed Erickson). Ha una lunga esperienza di insegnamento di matematica e scienze nella Scuola Secondaria di 1° grado, è stata docente di discipline scientifiche nel TFA presso l'Università Federico II di Napoli ed è membro dei Nuclei Esterni di Valutazione per INVALSI.

PRESENTAZIONE

Scarica la presentazione!: https://www.rizzolieducation.it/content/uploads/2020/01/2020-01-24-Forni.pdf

VIDEO



Vai al video

© 2024 Rizzoli Education