

Pillole di Scienza

di BiblioBologna con Minerva

## 30 aprile 2022, ore 10.00

Bioluminescenza: il trucco degli organismi che dominano l'oscurità

con Marco Rocca, presidente Minerva, Associazione di divulgazione scientifica modera Eliana Lacorte

Alcuni esseri viventi hanno sviluppato la capacità di brillare al buio. Perché questa capacità è stata un vantaggio? Quali e quanti sono gli organismi in grado di produrre luce con il loro corpo? Risponderemo a queste domande scoprendo i mille usi che può avere la bioluminescenza in natura.

## 14 maggio 2022, ore 10.00

Notte di Luna, in piena primavera

con Eliana Lacorte, presidente Ossigeno Scs

Grande e luminosa, mutevole e misteriosa, la Luna ha accompagnato e scandito la vita sulla Terra sin dalla notte dei tempi. Ha ispirato leggende antiche e viaggi fantascientifici, ma anche mosso l'ambizione umana nell'esplorazione e nella conquista. Tra eclissi di luna, leggende ed esplorazione spaziale, una chiacchierata per assaporare la fascinazione umana per il satellite terrestre.

## 28 maggio 2022, ore 10.00

Giù per il tubo: ovvero cosa succede all'acqua che scartiamo

con Marco Rocca, presidente Minerva - Associazione di divulgazione scientifica

modera Eliana Lacorte

Essenziale quanto scontata, l'acqua che esce dal rubinetto e se ne va nello scarico compie un viaggio mirabolante.

Come si fa a rendere l'acqua potabile? Cosa succede all'acqua che se ne va giù per il tubo? Seguiremo il viaggio quotidiano dell'acqua, tra lampade a luceultravioletta, filtri e batteri che la purificano, per scoprire la scienza dietro il gesto più facile del mondo: bere un bicchiere d'acqua.

