

CLASSE 1<sup>a</sup>

## I VIRUS: VIVENTI E NON VIVENTI

I virus sono al confine tra viventi e non viventi in quanto non sono capaci di vita autonoma. Fino a qualche tempo fa, essi venivano considerati batteri o protozoi, ma l'invenzione del microscopio elettronico ha permesso di stabilire che i virus sono microrganismi senza una vera e propria struttura cellulare, che riescono a vivere e a riprodursi esclusivamente come parassiti di altre cellule.

I virus non possiedono né citoplasma né nucleo ma solo un involucro proteico, detto **capside** generalmente di forma geometrica, simile a quella di un cristallo, che contiene un breve segmento di materiale genetico (DNA o RNA).

