



Scrittori di **CLASSE**

SCUOLA PRIMARIA

Tecnologia, innovazioni e impatti antropici

SLIDE



2021
2030 Decennio delle Nazioni Unite
delle Scienze del Mare
per lo Sviluppo Sostenibile



CNR
ISMAR
ISTITUTO
DI SCIENZE
MARINE




DIRE
FARE
INSEGNARE

UN'INIZIATIVA CONAD



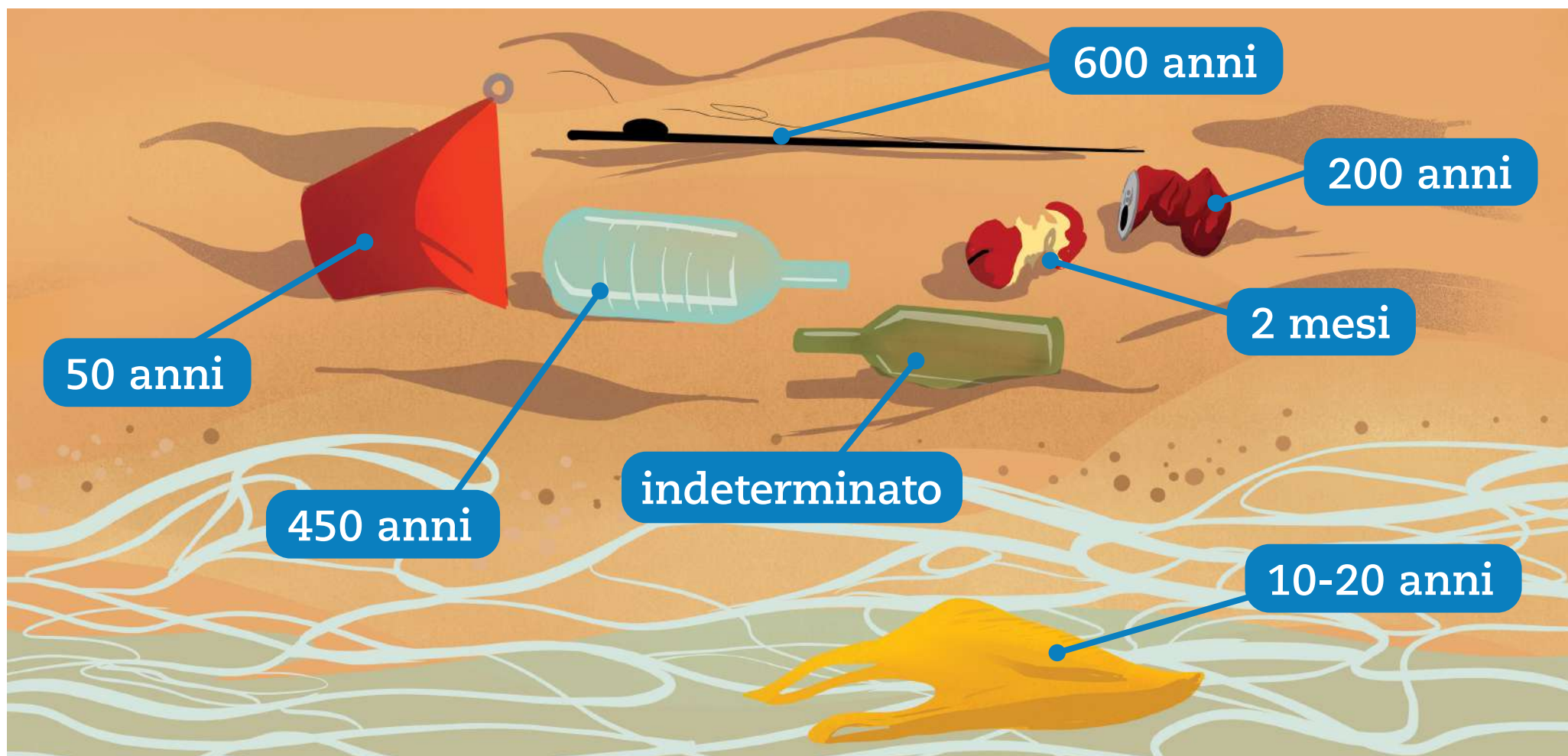
INSIEME
PER LA
SCUOLA

Ogni anno milioni
di tonnellate di
rifiuti arrivano in
mare: la maggior
parte è di plastica.

 I rifiuti formano delle
enormi isole di plastica
negli oceani e mettono
in pericolo gli animali.




La plastica si decompone molto lentamente.
Per scomparire alcuni rifiuti impiegano secoli.



Tecnologia, innovazioni e impatti antropici

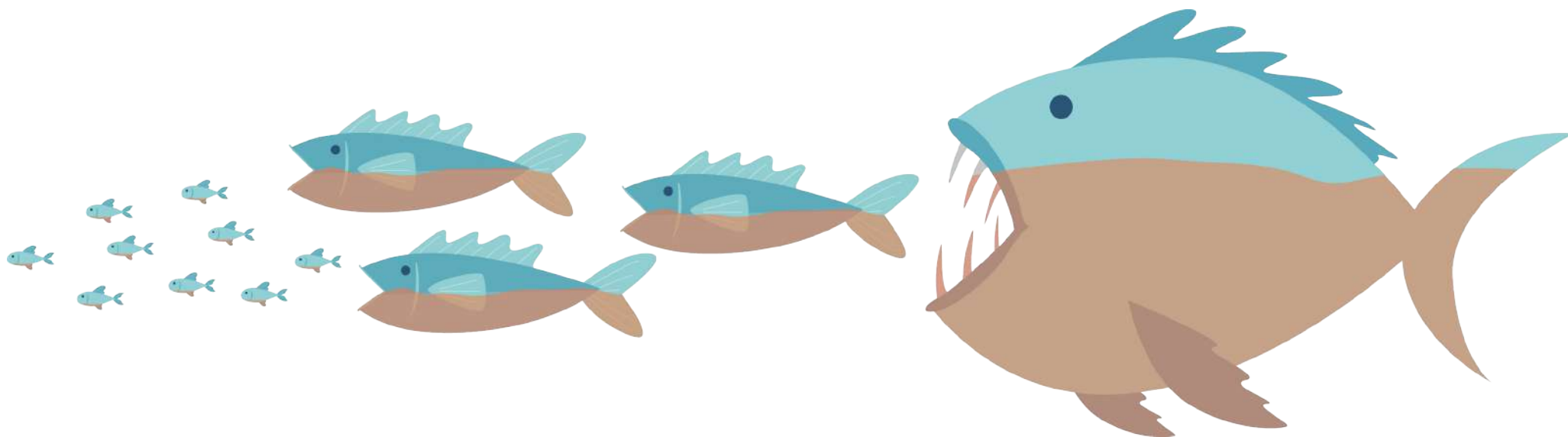


Alcuni frammenti di plastica sono talmente piccoli che i nostri occhi non riescono a vederli: sono le **microplastiche**.

 Le microplastiche sono molto pericolose per gli animali, che le scambiano per cibo.



L'inquinamento passa da un livello all'altro della catena alimentare:
è il processo di **biomagnificazione**.




📌 Come funziona? I pesci più piccoli assorbono le **sostanze chimiche** dall'acqua o dal cibo ma vengono mangiati da pesci più grandi che a loro volta assorbono le sostanze chimiche, **accumulandole** sempre di più.

Tecnologia, innovazioni e impatti antropici



La pesca ci fornisce cibo da secoli: è importante preservare questa risorsa.




 Scegliamo pesce pescato in modo sostenibile.



 Mangiamo pesce di stagione.



 Non mangiamo pesci che sono a rischio di estinzione.