



## Attività 32: Come viene confezionato il mio cibo?

**Quale dei seguenti materiali viene utilizzato per realizzare stoviglie usa e getta sostenibili e compostabili?**

- ☐ CAFFE'
- ☐ PLASTICA
- ☐ CANNA DA ZUCCHERO
- ☐ METALLO

**È vero che le cannucce sono una delle principali fonti di inquinamento ambientale?**

- ☐ SÌ
- ☐ NO

**In quali paesi europei sono già vietate le stoviglie usa e getta in plastica?**

- ☐ PAESI BASSI
- ☐ CROAZIA
- ☐ TUTTA L'UE
- ☐ GERMANIA

**Quanti chilogrammi di rifiuti domestici (in gran parte imballaggi alimentari) produce in media ogni cittadino dell'UE all'anno?**

\_\_\_\_\_ kgs

**Quanti anni impiega una forchetta di plastica a decomporsi o a rompersi?**

- ☐ 1 ANNO
- ☐ 200 ANNI
- ☐ 800 ANNI





### Scheda delle soluzioni

È noto da molti anni che la plastica è un problema per l'ambiente se non viene riciclata correttamente. Il problema sta nella sua longevità, il che significa che viene lasciata in natura e diventa la rovina degli animali, tra le altre cose. Ecco perché gli esperti hanno fatto ricerche per molti anni per trovare materiali alternativi adatti che siano disponibili in grandi quantità, facilmente degradabili e quindi sostenibili. Due di questi materiali sono il caffè e la canna da zucchero.

**Caffè e canna  
da zucchero**

La cannuccia è un simbolo popolare dell'inquinamento e il divieto di utilizzarla, se è di plastica, è stato salutato come un passo importante da parte dei politici. In effetti, le cannucce rappresentano solo l'1% circa dei rifiuti di plastica negli oceani.

**No**

Dal 2021 in tutta l'UE vige il divieto di utilizzare plastica monouso.

**Tutta l'UE**

In media, ogni cittadino dell'UE ha prodotto 582 kg di rifiuti domestici nel 2019, ma ci sono grandi differenze tra i paesi dell'UE, alcuni producono molto di più e altri molto meno.

**582 kg / persona  
nel 2019**

Poiché la plastica non è compostabile, si decompone solo sotto l'influenza della luce solare e della CO<sub>2</sub>. In buone condizioni, la forchetta di plastica impiega circa 200 anni per degradarsi. Tuttavia, poiché i rifiuti sono spesso sepolti in buche sotto terra, le cosiddette discariche, la forchetta di plastica può teoricamente durare per sempre.

**200 anni**