Quaderno delle attività: benzene

Qual è il collegamento fra tosaerba e cancro?

Concentrazioni di benzene ed esposizione (10 minuti)

Quali sono gli effetti di un'esposizione* breve al benzene?

_____

_____

Quali sono gli effetti di un'esposizione lunga al benzene?

_____

_____

**Esposizione* = essere sottoposto all'influsso o entrare in contatto con il benzene.

Durata dell'esposizione = periodo temporale in cui si è esposti al benzene o in contatto con esso.

Benzina alchilata: pro e contro (30 minuti)

Raccogli argomenti a favore e contrari alla benzina alchilata e inseriscili nella tabella di confronto sottostante.

Pro (a favore)	**Contro (contrario)**

- Si può riempire il serbatoio di un motorino o di una moto anche con benzina alchilata? Perché farlo?

- Elenca su un foglio bianco o sul retro di questo foglio gli apparecchi di casa tua alimentati a benzina. Quali di questi apparecchi potrebbero funzionare anche con la benzina alchilata? Esistono alternative manuali o elettriche per questi apparecchi?

- Su un foglio nuovo esprimi il tuo parere in merito alle seguenti affermazioni.

    - È positivo usare benzina alchilata, anche se il costo è molto più alto di quella normale.

    - Non uso la benzina alchilata, perché non voglio danneggiare i miei apparecchi. Si tratta di motori sviluppati per funzionare con la benzina tradizionale.