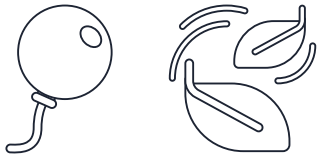
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

L'aria c'è, anche se non si vede



L'aria è intorno a noi, ma non la vediamo. Come facciamo a sapere che c'è? La sentiamo quando soffia il vento, quando gonfiamo un palloncino o quando ci sventoliamo con un foglio.

L'aria occupa spazio

Metti un fazzoletto di carta in fondo a un bicchiere e immergi il bicchiere capovolto, bene dritto, in una bacinella d'acqua. Quando lo tiri fuori, il fazzoletto è asciutto! L'aria che era nel bicchiere ha occupato lo spazio e non ha fatto entrare l'acqua.

L'aria ha un peso e preme

Appendi due palloncini uguali alle estremità di un bastoncino in equilibrio. Se ne sgonfi uno, il bastoncino si abbassa dalla parte di quello gonfio: l'aria dentro pesa, anche se pochissimo. L'aria preme anche su tutto quello che tocca: è la **pressione atmosferica**.

Che cosa c'è nell'aria

L'aria è un miscuglio di gas: soprattutto azoto e ossigeno, poi un po' di anidride carbonica e vapore acqueo. L'ossigeno serve a quasi tutti gli esseri viventi per respirare e serve anche al fuoco per bruciare.

Disegna la parte che ti è piaciuta di più.

L'aria c'è, anche se non si vede: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  **Perché il fazzoletto resta asciutto?**

- ☐ perché è impermeabile
- ☐ perché l'aria occupa lo spazio nel bicchiere
- ☐ perché l'acqua è fredda

2  **Quale gas serve per respirare?**

☐ l'ossigeno ☐ il vapore ☐ il fumo

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

L'aria ha un peso.	V	F
L'aria è fatta di un solo gas.	V	F
Il fuoco ha bisogno di ossigeno per bruciare.	V	F

4  **In quali momenti ti accorgi che l'aria c'è?**

_____

_____

 Scrivi tre parole nuove che hai imparato da questo testo e disegnane una.

_____ _____ _____

L'aria c'è, anche se non si vede

SOLUZIONI

1  **Perché il fazzoletto resta asciutto?**

- ☐ perché è impermeabile
- ☑ **perché l'aria occupa lo spazio nel bicchiere**
- ☐ perché l'acqua è fredda

2  **Quale gas serve per respirare?**

☑ **l'ossigeno** ☐ il vapore ☐ il fumo

3  **Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.**

	V	F
L'aria ha un peso.	**V**	
L'aria è fatta di un solo gas.		**F**
Il fuoco ha bisogno di ossigeno per bruciare.	**V**	