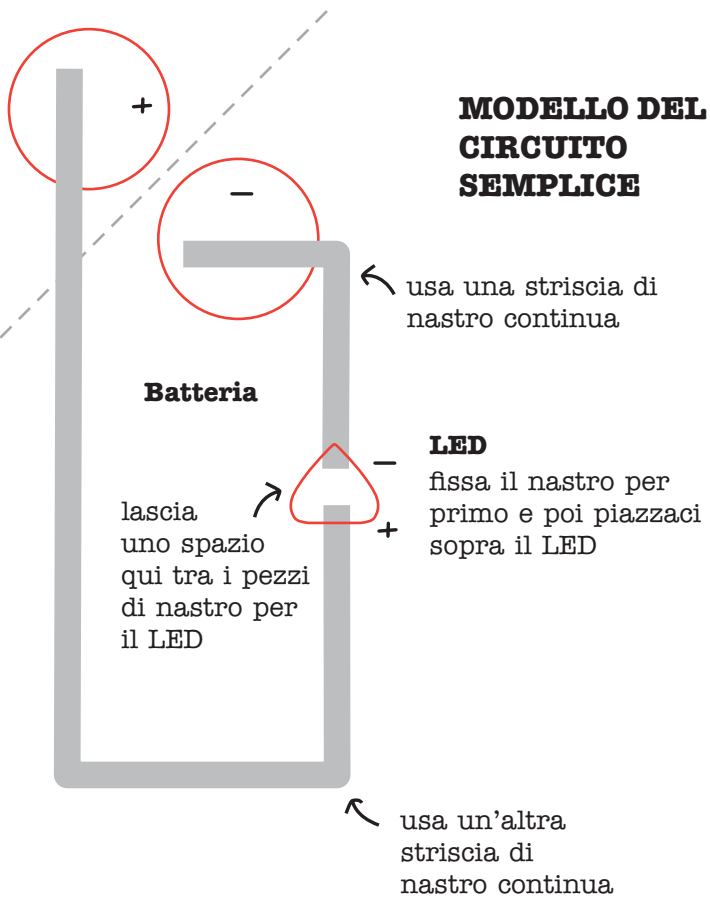
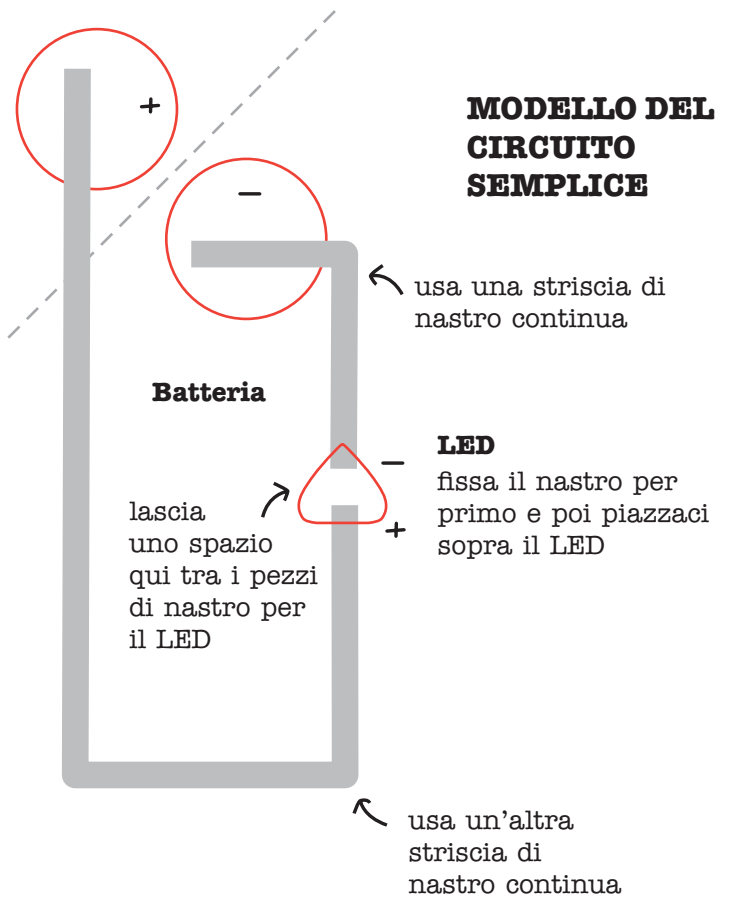


20



20



20

20

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.

Nota: Applica il nastro tutto insieme invece che in pezzi, anche quando giri un angolo. L'adesivo nella parte inferiore del nastro crea una connessione debole.

2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.



3. Piega il lembo dell'angolo sopra la batteria e tienila ferma con la molletta.



4. Attacca il LED adesivo sul nastro, sopra alla sagoma. La luce si accenderà!



CIRCUITO SEMPLICE 19

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.

Nota: Applica il nastro tutto insieme invece che in pezzi, anche quando giri un angolo. L'adesivo nella parte inferiore del nastro crea una connessione debole.

2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.



3. Piega il lembo dell'angolo sopra la batteria e tienila ferma con la molletta.



4. Attacca il LED adesivo sul nastro, sopra alla sagoma. La luce si accenderà!



CIRCUITO SEMPLICE 19

Indicazioni:

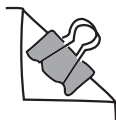
1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.

Nota: Applica il nastro tutto insieme invece che in pezzi, anche quando giri un angolo. L'adesivo nella parte inferiore del nastro crea una connessione debole.

2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.



3. Piega il lembo dell'angolo sopra la batteria e tienila ferma con la molletta.



4. Attacca il LED adesivo sul nastro, sopra alla sagoma. La luce si accenderà!



CIRCUITO SEMPLICE 19

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.

Nota: Applica il nastro tutto insieme invece che in pezzi, anche quando giri un angolo. L'adesivo nella parte inferiore del nastro crea una connessione debole.

2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.



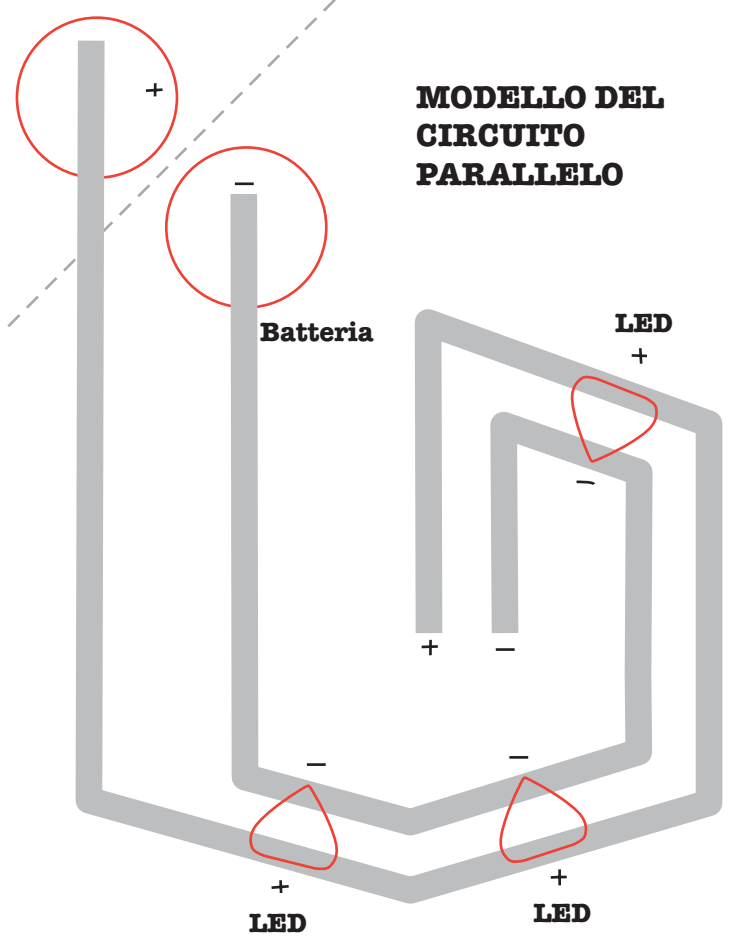
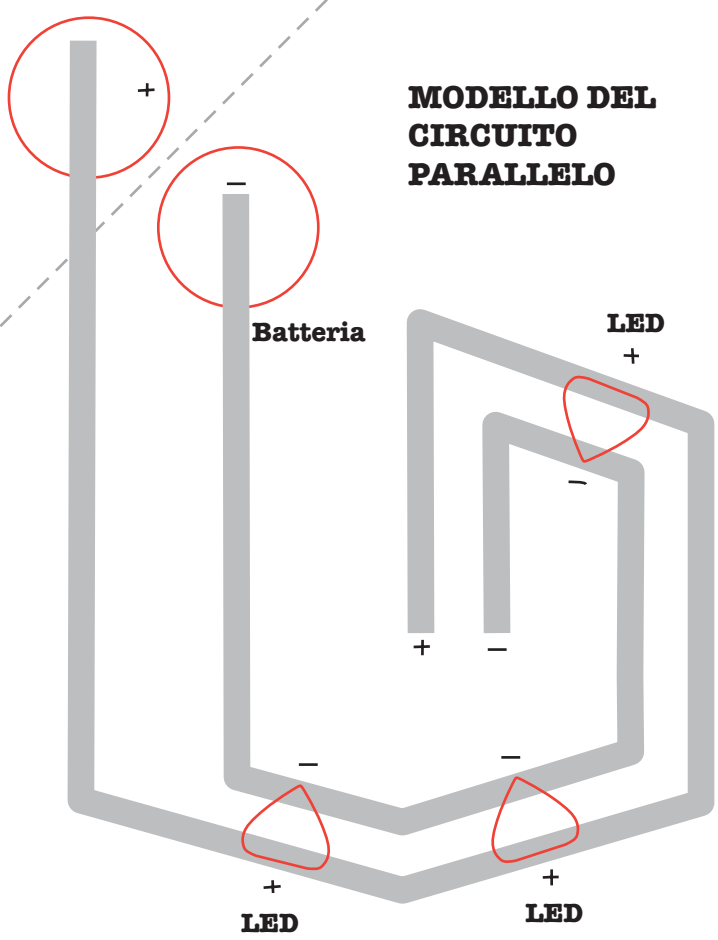
3. Piega il lembo dell'angolo sopra la batteria e tienila ferma con la molletta.



4. Attacca il LED adesivo sul nastro, sopra alla sagoma. La luce si accenderà!

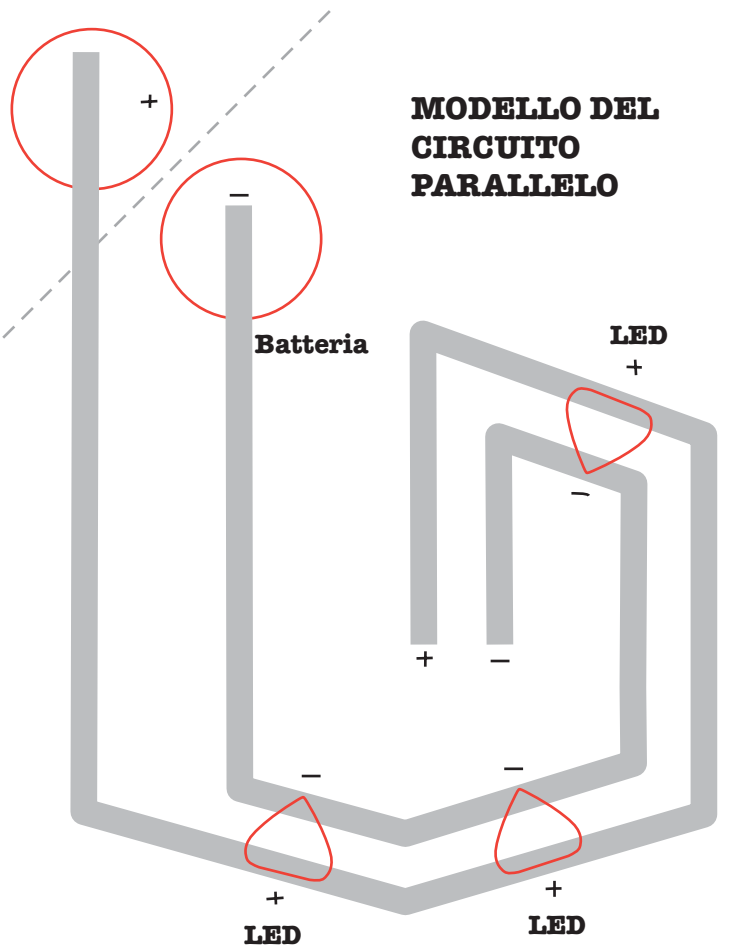
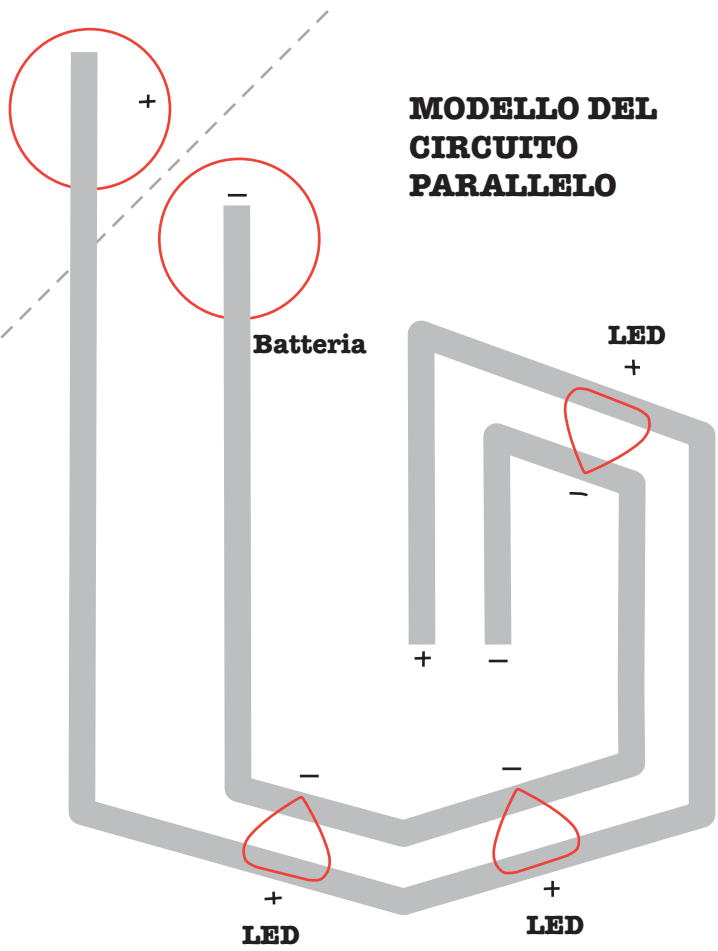


CIRCUITO SEMPLICE 19



34

34



34

34

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro di rame sulle linee grigie per creare una "traccia" per i tuoi LED adesivi. Potrai piazzare gli adesivi dove vuoi su questa traccia.
2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.
3. Piega il lembo dell'angolo e tieni ferma la batteria con la molletta.
4. Attacca i LED adesivi al nastro, sopra alle sagome. Scegli i colori che ti piacciono. Tutte le luci si accenderanno!
5. Ora gira la pagina. Hai creato le stelle! Ti piacerebbe aggiungere più stelle alla tua costellazione? Prova ad aggiungere un altro LED al tuo circuito in parallelo.

CIRCUITO IN PARALLELO 33

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro di rame sulle linee grigie per creare una "traccia" per i tuoi LED adesivi. Potrai piazzare gli adesivi dove vuoi su questa traccia.
2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.
3. Piega il lembo dell'angolo e tieni ferma la batteria con la molletta.
4. Attacca i LED adesivi al nastro, sopra alle sagome. Scegli i colori che ti piacciono. Tutte le luci si accenderanno!
5. Ora gira la pagina. Hai creato le stelle! Ti piacerebbe aggiungere più stelle alla tua costellazione? Prova ad aggiungere un altro LED al tuo circuito in parallelo.

CIRCUITO IN PARALLELO 33

Indicazioni:

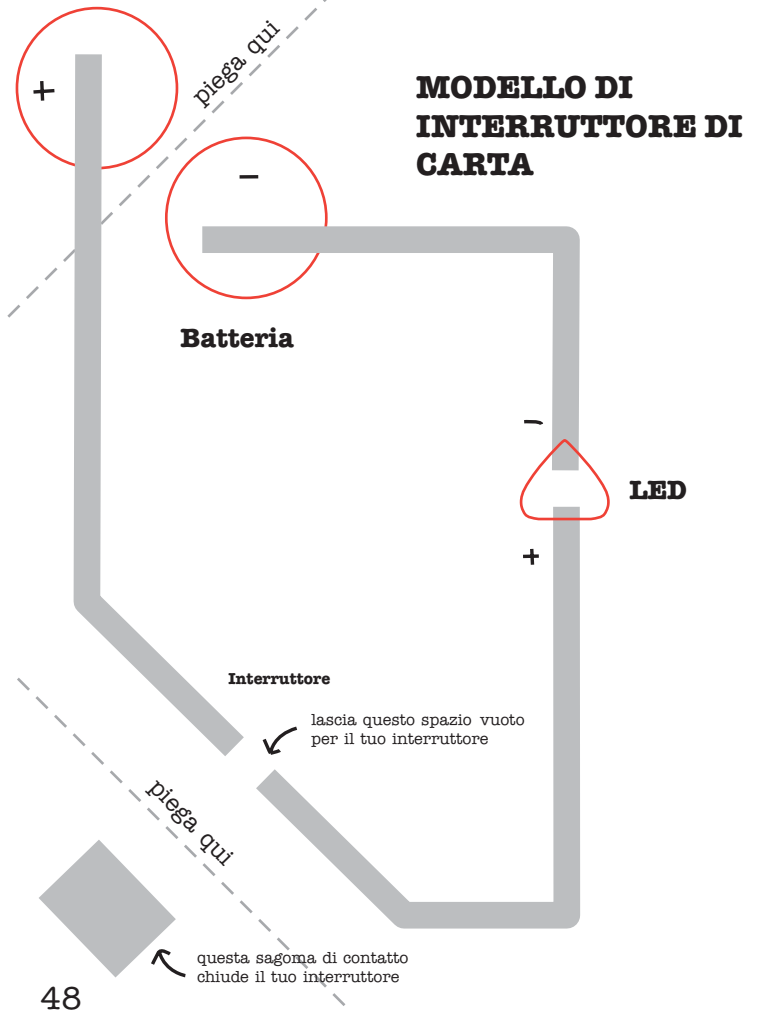
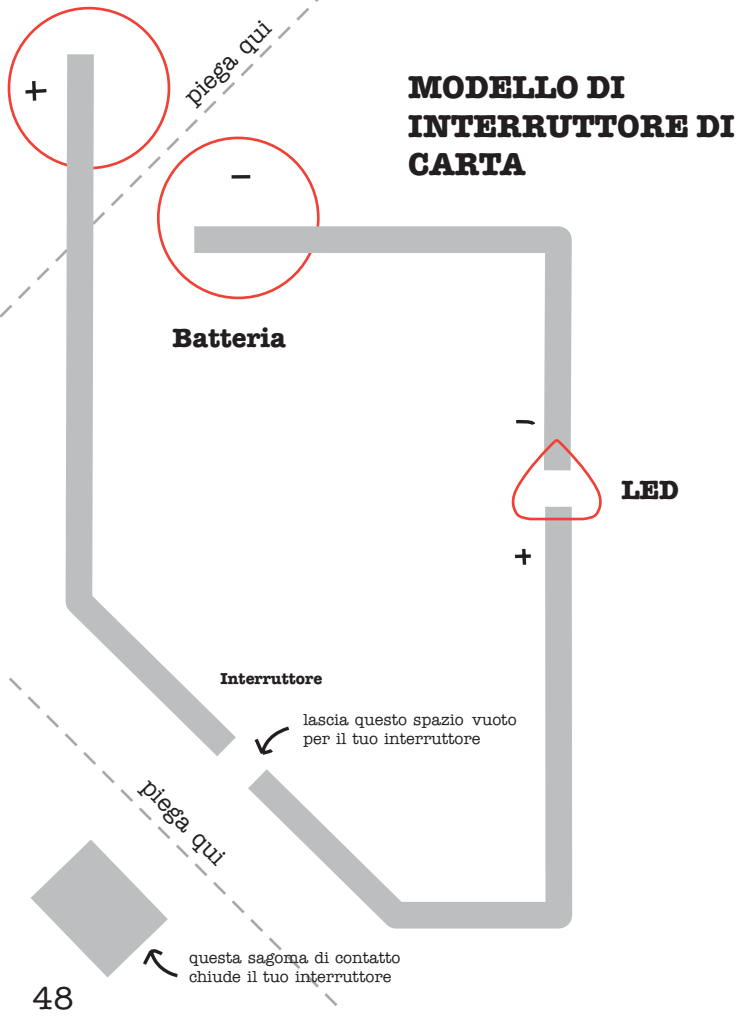
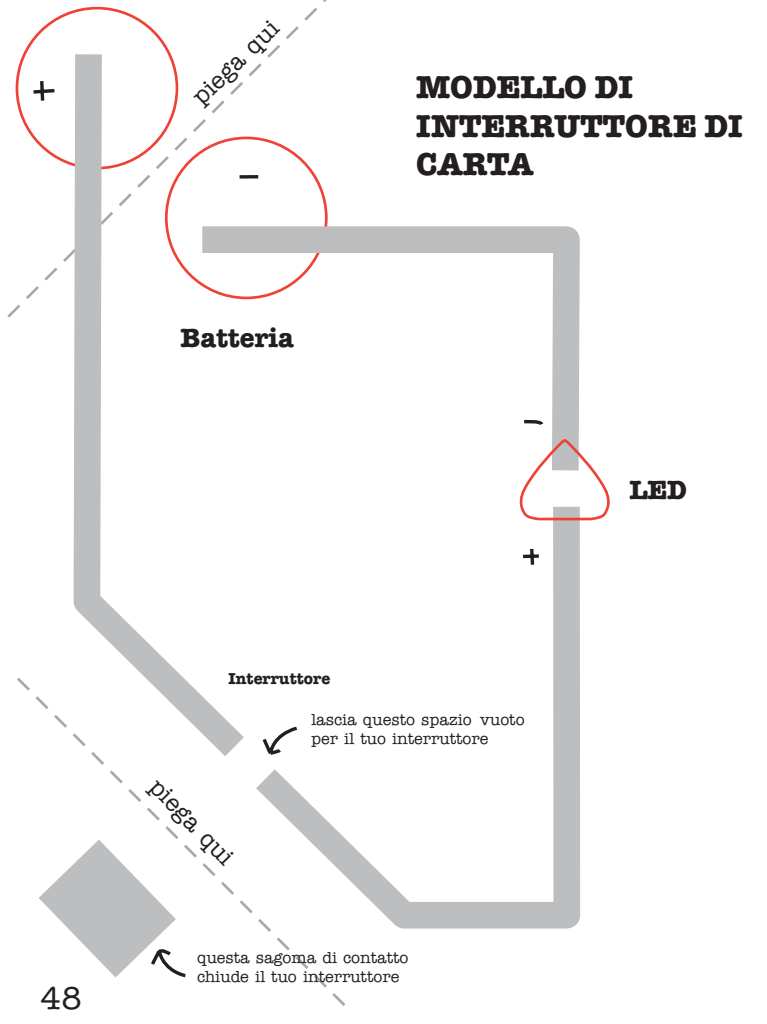
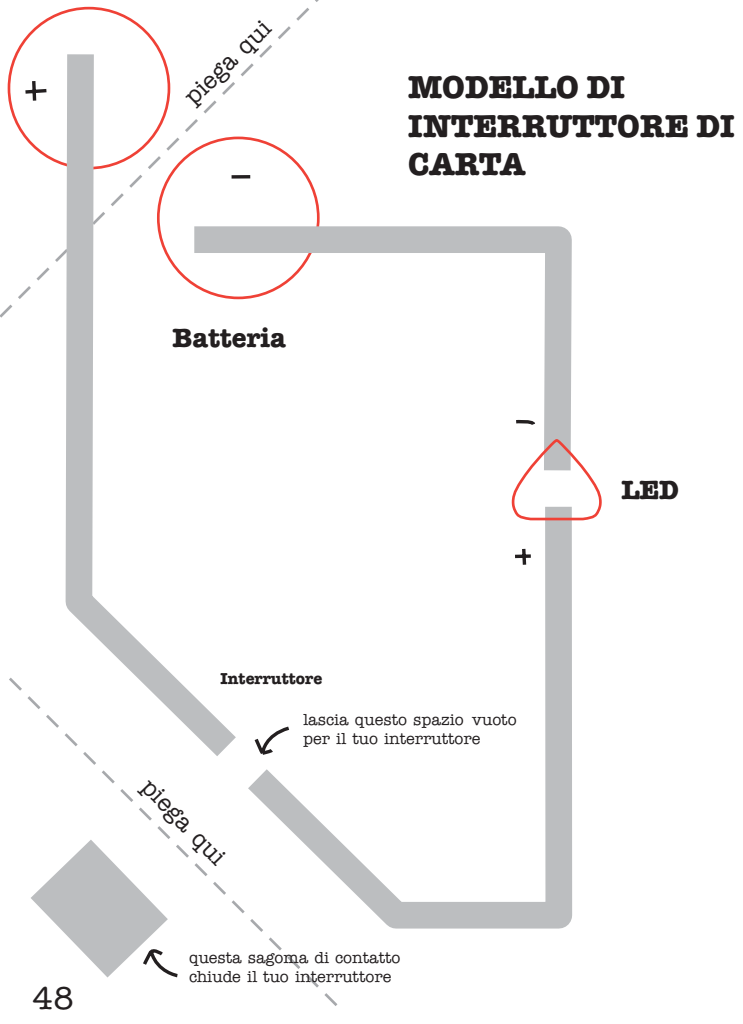
1. Gira la pagina e attacca il nastro di rame sulle linee grigie per creare una "traccia" per i tuoi LED adesivi. Potrai piazzare gli adesivi dove vuoi su questa traccia.
2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.
3. Piega il lembo dell'angolo e tieni ferma la batteria con la molletta.
4. Attacca i LED adesivi al nastro, sopra alle sagome. Scegli i colori che ti piacciono. Tutte le luci si accenderanno!
5. Ora gira la pagina. Hai creato le stelle! Ti piacerebbe aggiungere più stelle alla tua costellazione? Prova ad aggiungere un altro LED al tuo circuito in parallelo.

CIRCUITO IN PARALLELO 33




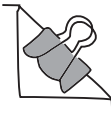

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro di rame sulle linee grigie per creare una "traccia" per i tuoi LED adesivi. Potrai piazzare gli adesivi dove vuoi su questa traccia.
2. Piega l'angolo della pagina lungo la linea tratteggiata e piazza la batteria sul cerchio "-" con il lato "+" in alto.
3. Piega il lembo dell'angolo e tieni ferma la batteria con la molletta.
4. Attacca i LED adesivi al nastro, sopra alle sagome. Scegli i colori che ti piacciono. Tutte le luci si accenderanno!
5. Ora gira la pagina. Hai creato le stelle! Ti piacerebbe aggiungere più stelle alla tua costellazione? Prova ad aggiungere un altro LED al tuo circuito in parallelo.

CIRCUITO IN PARALLELO 33




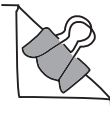



Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Copri il rettangolo grigio separato con nastro conduttore. Questo crea il contatto per l'interruttore. 
3. Piega l'angolo inferiore della pagina lungo la linea tratteggiata in modo che il rettangolo chiuda lo spazio vuoto. Congratulazioni! Hai appena creato un interruttore. 
4. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e inserisci la tua batteria con una molletta (vedi le attività precedenti per i dettagli). 
5. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma. Quando premi l'interruttore, il LED si illuminerà! 
6. Adesso gira la pagina. Cosa succede quando premi il bottone con scritto "non premere"? Disegnalò sulla prossima pagina!






INTERRUTTORE FAI DA TE 47

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Copri il rettangolo grigio separato con nastro conduttore. Questo crea il contatto per l'interruttore. 
3. Piega l'angolo inferiore della pagina lungo la linea tratteggiata in modo che il rettangolo chiuda lo spazio vuoto. Congratulazioni! Hai appena creato un interruttore. 
4. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e inserisci la tua batteria con una molletta (vedi le attività precedenti per i dettagli). 
5. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma. Quando premi l'interruttore, il LED si illuminerà! 
6. Adesso gira la pagina. Cosa succede quando premi il bottone con scritto "non premere"? Disegnalò sulla prossima pagina!




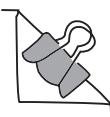

INTERRUTTORE FAI DA TE 47

Indicazioni:

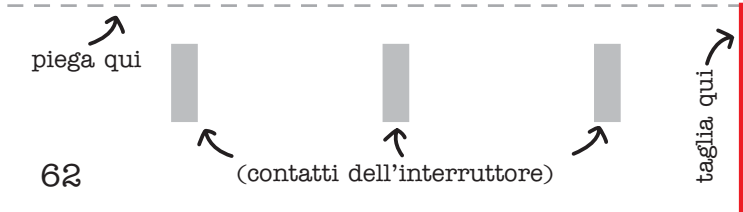
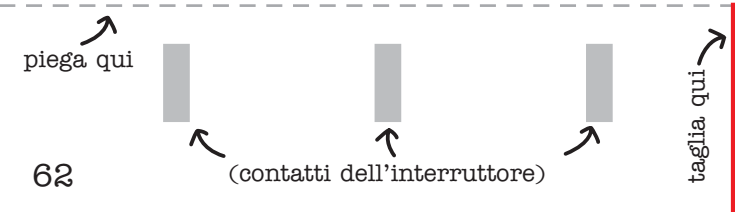
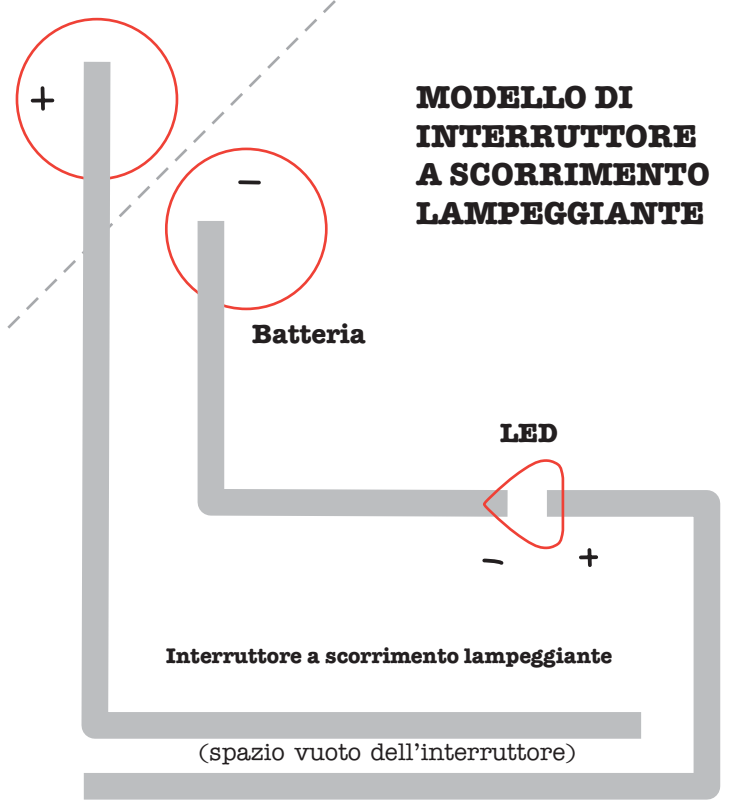
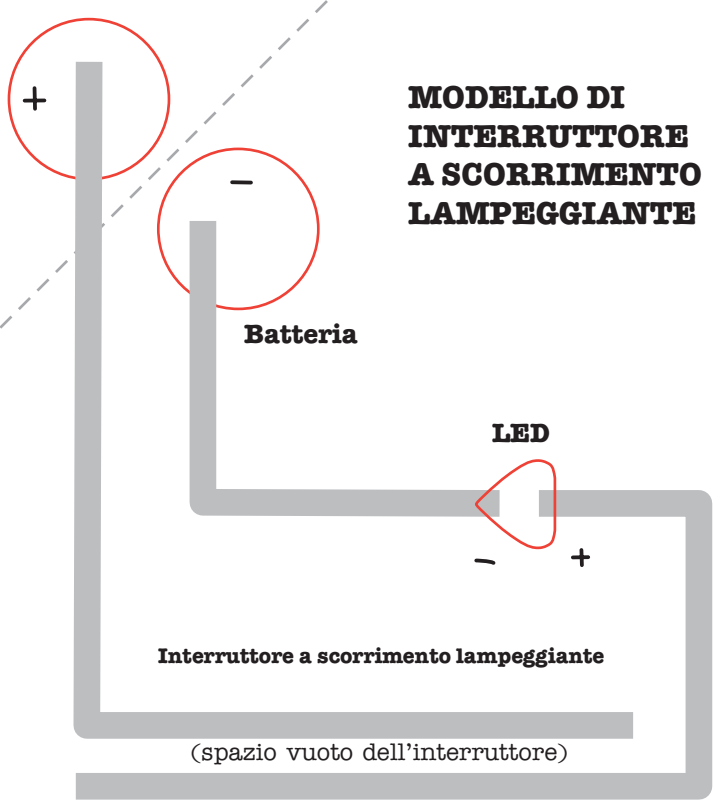
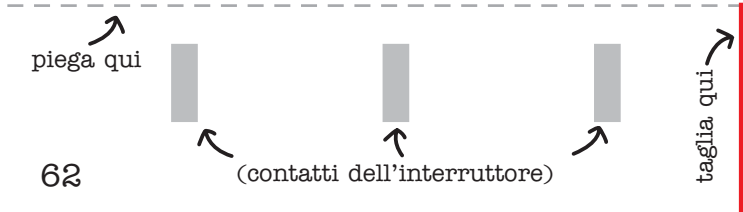
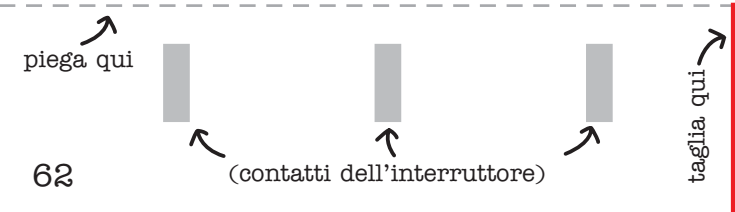
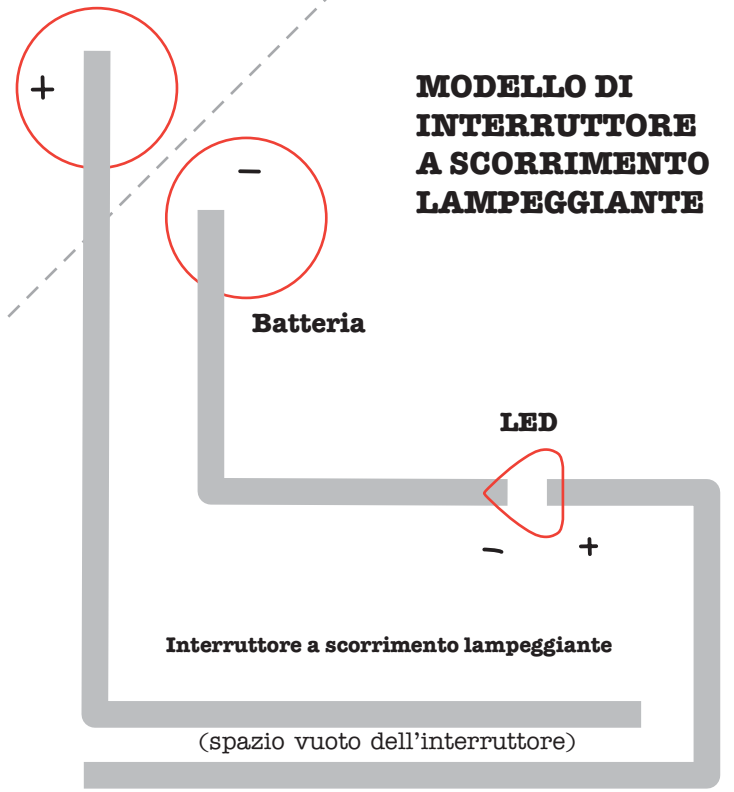
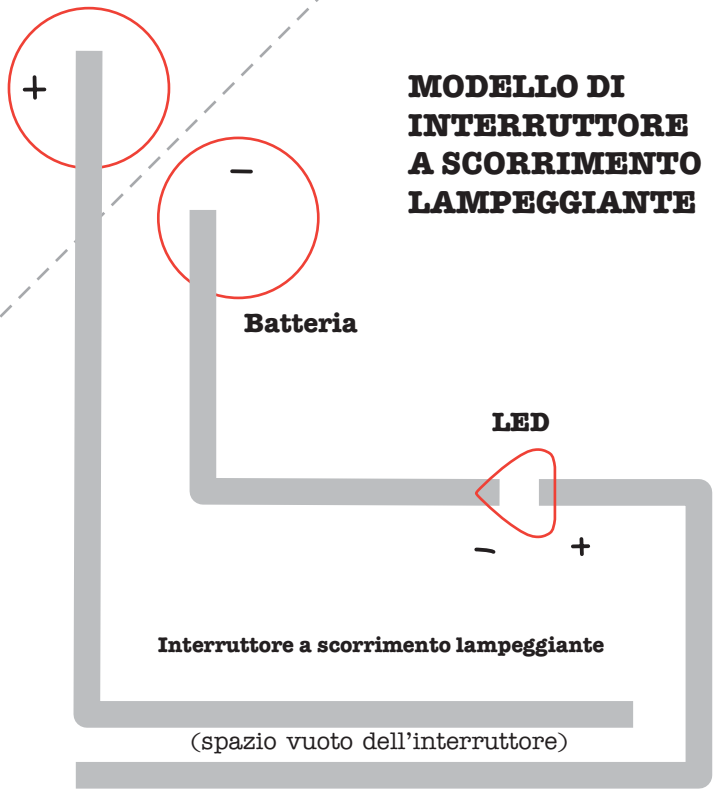
1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Copri il rettangolo grigio separato con nastro conduttore. Questo crea il contatto per l'interruttore. 
3. Piega l'angolo inferiore della pagina lungo la linea tratteggiata in modo che il rettangolo chiuda lo spazio vuoto. Congratulazioni! Hai appena creato un interruttore. 
4. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e inserisci la tua batteria con una molletta (vedi le attività precedenti per i dettagli). 
5. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma. Quando premi l'interruttore, il LED si illuminerà! 
6. Adesso gira la pagina. Cosa succede quando premi il bottone con scritto "non premere"? Disegnalò sulla prossima pagina!

INTERRUTTORE FAI DA TE 47






Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Copri il rettangolo grigio separato con nastro conduttore. Questo crea il contatto per l'interruttore. 
3. Piega l'angolo inferiore della pagina lungo la linea tratteggiata in modo che il rettangolo chiuda lo spazio vuoto. Congratulazioni! Hai appena creato un interruttore. 
4. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e inserisci la tua batteria con una molletta (vedi le attività precedenti per i dettagli). 
5. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma. Quando premi l'interruttore, il LED si illuminerà! 
6. Adesso gira la pagina. Cosa succede quando premi il bottone con scritto "non premere"? Disegnalò sulla prossima pagina!

INTERRUTTORE FAI DA TE 47



Indicazioni:






1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Attacca il LED adesivo sul nastro, sulla sagoma. 
3. Crea il tuo supporto per la batteria e tieni ferma la batteria con la molletta (guarda le attività precedenti per i dettagli). 
4. Taglia lungo la linea rossa in grassetto. 
5. Piega lungo la linea orizzontale tratteggiata per creare il tuo interruttore lampeggiante. Premi e fai scorrere il dito lungo l'interruttore, e la luce inizierà a lampeggiare! 
6. Cambia il pattern di lampeggiamento muovendo o aggiungendo punti di contatto per l'interruttore!

Premi e fai scorrere qui



INTERRUTTORE A SCORRIMENTO LAMPEGGIANTE 61

Indicazioni:






1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Attacca il LED adesivo sul nastro, sulla sagoma. 
3. Crea il tuo supporto per la batteria e tieni ferma la batteria con la molletta (guarda le attività precedenti per i dettagli). 
4. Taglia lungo la linea rossa in grassetto. 
5. Piega lungo la linea orizzontale tratteggiata per creare il tuo interruttore lampeggiante. Premi e fai scorrere il dito lungo l'interruttore, e la luce inizierà a lampeggiare! 
6. Cambia il pattern di lampeggiamento muovendo o aggiungendo punti di contatto per l'interruttore!

Premi e fai scorrere qui



INTERRUTTORE A SCORRIMENTO LAMPEGGIANTE 61

Indicazioni:






1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Attacca il LED adesivo sul nastro, sulla sagoma. 
3. Crea il tuo supporto per la batteria e tieni ferma la batteria con la molletta (guarda le attività precedenti per i dettagli). 
4. Taglia lungo la linea rossa in grassetto. 
5. Piega lungo la linea orizzontale tratteggiata per creare il tuo interruttore lampeggiante. Premi e fai scorrere il dito lungo l'interruttore, e la luce inizierà a lampeggiare! 
6. Cambia il pattern di lampeggiamento muovendo o aggiungendo punti di contatto per l'interruttore!

Premi e fai scorrere qui



INTERRUTTORE A SCORRIMENTO LAMPEGGIANTE 61

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie. 
2. Attacca il LED adesivo sul nastro, sulla sagoma. 
3. Crea il tuo supporto per la batteria e tieni ferma la batteria con la molletta (guarda le attività precedenti per i dettagli). 
4. Taglia lungo la linea rossa in grassetto. 
5. Piega lungo la linea orizzontale tratteggiata per creare il tuo interruttore lampeggiante. Premi e fai scorrere il dito lungo l'interruttore, e la luce inizierà a lampeggiare! 
6. Cambia il pattern di lampeggiamento muovendo o aggiungendo punti di contatto per l'interruttore!

Premi e fai scorrere qui



INTERRUTTORE A SCORRIMENTO LAMPEGGIANTE 61

MODELLO DEL SENSORE A PRESSIONE

Batteria

LED

Sensore
a pressione

taglia la
plastica nera
conduttiva e
copri
completamente
il nastro
all'interno del
rettangolo rosso

76

MODELLO DEL SENSORE A PRESSIONE

Batteria

LED

Sensore
a pressione

taglia la
plastica nera
conduttiva e
copri
completamente
il nastro
all'interno del
rettangolo rosso

76

MODELLO DEL SENSORE A PRESSIONE

Batteria

LED

Sensore
a pressione

taglia la
plastica nera
conduttiva e
copri
completamente
il nastro
all'interno del
rettangolo rosso

76

MODELLO DEL SENSORE A PRESSIONE

Batteria

LED

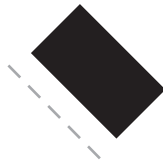
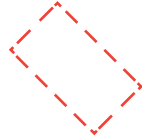
Sensore
a pressione

taglia la
plastica nera
conduttiva e
copri
completamente
il nastro
all'interno del
rettangolo rosso

76

Indicazioni:

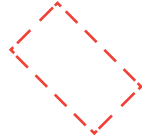
1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.
2. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e ferma la tua batteria con la molletta.
3. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma e piega lungo la linea tratteggiata nel fondo della pagina. Il tuo LED si illuminerà, visto che hai appena costruito un interruttore!
4. Svolgi la piega che hai appena fatto e taglia la plastica nera conduttiva nella forma del rettangolo tratteggiato in rosso.
5. Metti la plastica sopra il rettangolo tratteggiato e piega il fondo del lembo di nuovo. Adesso quando premi, la luce diventerà sempre più accesa a seconda di quanta forza applichi - hai appena fatto un sensore a pressione!
6. Gira la pagina. Quando premi sul cuore, tutto prende vita. Che cos'è?



SENSORE A PRESSIONE 75

Indicazioni:

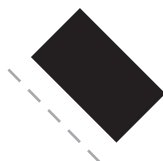
1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.
2. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e ferma la tua batteria con la molletta.
3. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma e piega lungo la linea tratteggiata nel fondo della pagina. Il tuo LED si illuminerà, visto che hai appena costruito un interruttore!
4. Svolgi la piega che hai appena fatto e taglia la plastica nera conduttiva nella forma del rettangolo tratteggiato in rosso.
5. Metti la plastica sopra il rettangolo tratteggiato e piega il fondo del lembo di nuovo. Adesso quando premi, la luce diventerà sempre più accesa a seconda di quanta forza applichi - hai appena fatto un sensore a pressione!
6. Gira la pagina. Quando premi sul cuore, tutto prende vita. Che cos'è?



SENSORE A PRESSIONE 75

Indicazioni:

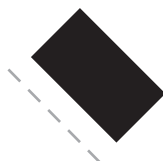
1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.
2. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e ferma la tua batteria con la molletta.
3. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma e piega lungo la linea tratteggiata nel fondo della pagina. Il tuo LED si illuminerà, visto che hai appena costruito un interruttore!
4. Svolgi la piega che hai appena fatto e taglia la plastica nera conduttiva nella forma del rettangolo tratteggiato in rosso.
5. Metti la plastica sopra il rettangolo tratteggiato e piega il fondo del lembo di nuovo. Adesso quando premi, la luce diventerà sempre più accesa a seconda di quanta forza applichi - hai appena fatto un sensore a pressione!
6. Gira la pagina. Quando premi sul cuore, tutto prende vita. Che cos'è?



SENSORE A PRESSIONE 75

Indicazioni:

1. Gira la pagina e attacca il nastro sopra alle linee grigie.
2. Piega l'angolo superiore della pagina lungo la linea tratteggiata e ferma la tua batteria con la molletta.
3. Attacca il LED adesivo sopra la sagoma e piega lungo la linea tratteggiata nel fondo della pagina. Il tuo LED si illuminerà, visto che hai appena costruito un interruttore!
4. Svolgi la piega che hai appena fatto e taglia la plastica nera conduttiva nella forma del rettangolo tratteggiato in rosso.
5. Metti la plastica sopra il rettangolo tratteggiato e piega il fondo del lembo di nuovo. Adesso quando premi, la luce diventerà sempre più accesa a seconda di quanta forza applichi - hai appena fatto un sensore a pressione!
6. Gira la pagina. Quando premi sul cuore, tutto prende vita. Che cos'è?



SENSORE A PRESSIONE 75

