



SCHEDA CALORE

Data 25/09/25

Scuola ALLENDE

Gruppo n. gli Eco

Durante la passeggiata:

Tappa 1

1. Misurazioni di temperatura

| Temperatura all'ombra (°C) | Temperatura al sole (°C) | Luogo della misurazione (es. parco, parcheggio, cortile) | Superficie (es. asfalto, asfalto bianco, prato, metallo, plastica) | Condizioni del tempo durante le osservazioni (es. sole, nuvole, pioggia, vento) |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 13.9°                      | 15.3°                    | PARCHEGGIO                                               | ASFALTO                                                            | SOLE                                                                            |
| 11.4°                      | 18.4°                    | SIEPE                                                    | FOGLIE                                                             | SOLE                                                                            |
| 16.3°                      | 24.5° AUTO NERA          | PARCHEGGIO                                               | PLASTICA                                                           | SOLEGGIATO                                                                      |
| 12.5°                      | 20° AUTO BIANCA          | PARCHEGGIO                                               | PLASTICA                                                           | SOLEGGIATO                                                                      |
| 18.°                       | 24.° 9                   | PARCHEGGIO                                               | METALLO                                                            | SOLE                                                                            |

2. Confronto

Descrivi il posto della misurazione e le sensazioni che hai avuto intanto che ti trovi lì, facendo attenzione alle differenze tra sole/ombra, luoghi verdi/luoghi grigi.

- Parcheggio, felpe, tuta, maglietta sensazione: piacevole, fresca  
 - Siepe, = = = sensazione: più fresco ma piacevole

Tappa 2

1. Misurazioni di temperatura

| Temperatura all'ombra (°C) | Temperatura al sole (°C) | Luogo della misurazione (es. parco, parcheggio, cortile) | Superficie (es. asfalto, asfalto bianco, prato, metallo, plastica) | Condizioni del tempo durante le osservazioni (es. sole, nuvole, pioggia, vento) |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1°                      | 20.6°                    | CONFINA                                                  | MATTONI                                                            | SOLE                                                                            |
| 10.9°                      | 13.8°                    | PARCO                                                    | ERBA                                                               | SOLE                                                                            |
| 18.0°                      | <del>18.0</del> 19.2     | PARCO                                                    | FERRO                                                              | SOLE                                                                            |



|      |      |        |         |      |
|------|------|--------|---------|------|
| 12.2 | 15.7 | STADRA | ASFALTO | SOLE |
|------|------|--------|---------|------|

## 2. Confronto

Descrivi il posto della misurazione e le sensazioni che hai avuto intanto che ti trovi lì, facendo attenzione alle differenze tra sole/ombra, luoghi verdi/luoghi grigi.

STRADA, FELPA, TUTA, MAGLIETTA SENSAZIONE, LEGGERMENTE CALDO

## Tappa 3

### 1. Misurazioni di temperatura

| Temperatura all'ombra (°C) | Temperatura al sole (°C) | Luogo della misurazione (es. parco, parcheggio, cortile) | Superficie (es. asfalto, asfalto bianco, prato, metallo, plastica) | Condizioni del tempo durante le osservazioni (es. sole, nuvole, pioggia, vento) |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 14.6°                      | 27.6°                    | PARCO                                                    | LEGNO                                                              | SOLE                                                                            |
| 20°                        | 27.2°                    | PARCO                                                    | ACCIAIO                                                            | SOLE                                                                            |
| 18°                        | 29.5°                    | PARCO                                                    | <del>ACCIAIO</del> METALLO                                         | SOLE                                                                            |
| 17.5°                      |                          | PARCO                                                    | PIANTA                                                             | SOLE                                                                            |

+ VERNICE

## 2. Confronto

Descrivi il posto della misurazione e le sensazioni che hai avuto intanto che ti trovi lì, facendo attenzione alle differenze tra sole/ombra, luoghi verdi/luoghi grigi.

- PARCO, II, =, = SENSAZIONE: CALDO

## Tappa 4

### 1. Misurazioni di temperatura

| Temperatura all'ombra (°C) | Temperatura al sole (°C) | Luogo della misurazione (es. parco, parcheggio, cortile) | Superficie (es. asfalto, asfalto bianco, prato, metallo, plastica) | Condizioni del tempo durante le osservazioni (es. sole, nuvole, pioggia, vento) |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|



|      |      | parco, parcheggio,<br>cortile) | bianco, prato,<br>metallo, plastica) | (es. sole,<br>nuvole,<br>pioggia, vento) |
|------|------|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| 13.2 | 21.1 | PARCHEGGIO                     | ROCCIA                               | SOLE                                     |
|      | 31.1 | PARCHEGGIO                     | PLASTICA DURA                        | SOLE                                     |
|      | 21.1 | PARCHEGGIO                     | CEMENTO DRENANTE                     | SOLE                                     |
| 20.0 | 21.7 | PRATO PARCHEGGIO               | TERRA                                | SOLE                                     |

\* PRATO

## 2. Confronto

Descrivi il posto della misurazione e le sensazioni che hai intanto che ti trovi lì, facendo attenzione alle differenze tra sole/ombra, luoghi verdi/luoghi grigi.

L'ORARIO È CAMBIATO E QUINDI L'INTENSITÀ DEL SOLE.

Al rientro:

## Recap

- Da 1 a 5, quanto ti sei divertito?  
Poco ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☒ 4 ☒ 5 Molto
- Da 1 a 5, quanto pensi di aver imparato cose nuove?  
Poco ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5 Molto
- Cosa ti è piaciuto di più dell'attività?  
MISURARE LE TEMPERATURE E USARE IL TABURT

## Riflessioni

- Secondo te, perché è importante le temperature nei diversi contesti e le reazioni dei diversi materiali all'esposizione al calore?  
PERCHÉ INFLUENZA LA TEMPERATURA E QUINDI L'ARIA
- Se potessi cambiare qualcosa nella tua città per migliorare l'ambiente, cosa faresti?  
AGGIUNGERE PIÙ PARCHI
- Ti piacerebbe rifare un'attività di citizen science?  
☒ Sì  
☐ No  
☐ Forse