

verbale riunione scuola 26 settembre

Il 26 settembre si è riunito il gruppo scuola ; cerco di fare una breve sintesi anche per quelli che non erano presenti **SCUOLA ALONZI - L'8 ottobre** ci sarà la giornata introduttiva a scuola, abbiamo appuntamento lì per le 9:30.

Si tratta di progettare l'orto con i bambini, ma avremo già le idee chiare perché Valentina

Manuela e Renata andranno alla scuola prima per fare un sopralluogo

Come tutte le volte in cui andremo, avremo un'ora per classe quindi 3 ore; gli argomenti saranno

### **i punti cardinali**

(e poi di che esposizione hanno bisogno le piante)

## **Orientamento**

Prima di tutto bisogna partire dal concetto di orientamento.

Orientarsi significa, muoversi consapevolmente nello spazio circostante, orientarsi attraverso punti di riferimento, utilizzando gli indicatori topologici (avanti, dietro, sinistra ecc) e le mappe di spazi noti che si formano nella mente (carte mentali).

Per orientarsi l'uomo ha individuato 4 punti di riferimento, chiamati punti cardinali perché rappresentano i cardini, i fondamenti dell'orientamento.

Ci sono quattro punti cardinali:

- Est o Oriente, il punto in cui sorge il Sole.
  
- Ovest o occidente, il punto in cui il Sole tramonta.
  
- Sud o mezzogiorno, il punto più alto raggiunto dal Sole.
  
- Nord o mezzanotte, il punto opposto al sud.

Se si conosce l'EST (il punto in cui sorge il sole) è facile individuare anche gli altri punti cardinali, basta porre il Braccio Destro a EST per aver (all'opposto) a sinistra l'OVEST, così davanti si avrà il Nord e alle proprie spalle avrai il SUD.

## **ORTI DIDATTICI DI LEGAMBIENTE GARBATELLA ALLA SCUOLA ALONZI.**

Scritto da Santoni Maurizio

Mercoledì 03 Ottobre 2018 17:12 - Ultimo aggiornamento Domenica 07 Ottobre 2018 07:37

---

## ORIENTARSI DI NOTTE

Per orientarsi di notte si può osservare la Stella Polare, che indica sempre il Nord.

I popoli antichi per orientarsi guardavano le stelle ma questo non era sempre possibile perché il cielo non era sempre chiaro per poterle vedere. Così con il passare del tempo si cercò una soluzione alternativa, fu inventata la bussola.

In qualsiasi momento ci si può orientare servendoci della bussola, uno strumento che indica sempre il nord. La bussola ha un quadrante con i punti cardinali e una doppia lancetta, sospesa ad un perno con una parte calamitata. L'ago della bussola indica sempre il punto cardinale Nord.

Quando si usa la bussola bisogna tenere presenti 2 precauzioni:

- Tenere lo strumento in posizione orizzontale rispetto al terreno.
- Stare a distanza da tralicci dell'alata tensione, apparati audio e video, strutture di metallo

tipo pali della luce.

Anche le ombre ci aiutano all'orientamento. Al mattino il sole si trova in basso nel cielo a sinistra e proietta l'ombra dell'albero a destra (nella realtà, però, noi sappiamo che il sole sorge ad EST (DESTRA) E PROIETTA L'OMBRA AD ovest (sinistra).

A mezzogiorno il sole è alto nel cielo e l'ombra è corta e circonda l'oggetto (davanti o dietro all'albero).

Al tramonto il sole si trova basso nel cielo dalla parte apposta al mattino e l'ombra dell'albero si è spostata e allungata dall'altra parte.

Il sole non illumina mai il Nord, quindi sugli alberi e sui muri rivolti a Nord c'è molta umidità e cresce il muschio. Perciò se ti perdi in un bosco e vuoi sapere dov'è il Nord ti basterà guardare gli alberi. Trovato il Nord avrai anche trovato gli altri punti cardinali; dalla parte opposta ci sarà il Sud a destra c'è l'Est e a sinistra l'Ovest.

**La rosa dei venti**

## **ORTI DIDATTICI DI LEGAMBIENTE GARBATELLA ALLA SCUOLA ALONZI.**

Scritto da Santoni Maurizio

Mercoledì 03 Ottobre 2018 17:12 - Ultimo aggiornamento Domenica 07 Ottobre 2018 07:37

---

Ogni vento ha un nome ben preciso, secondo la direzione in cui spira. Si tratta di nomi antichissimi, quasi tutti di origine marinara.

I più importanti sono: Tramontana, vento freddo e secco che soffia da Nord; Greco o Grecale, da Nord-Est; Levante da Est; Scirocco, piuttosto umido e tiepido, che spira da Sud-Est; Mezzogiorno, da sud; Libeccio, spesso violento, da Sud-Ovest; Ponente, da Ovest (detto Ponentino quando è debole); Maestro o Maestrale, da Nord-Ovest.

**le misure dell'orto la progettazione sommaria** (vialetti, materiali ecc..) bisogna chiedere alle maestre se vogliono ordinare la terra tutta insieme e il compost tramite

quello che lo ha fornito a noi (25 euro al metro cubo il compost, 35 la terra da giardino, più IVA più 60 euro di trasporto ) Dovrebbero bastare 3 metri cubi (1,5+1,5)

La spesa per ogni bambino per la terra dovrebbe essere di 2,50 euro, piantine comprese dovrebbe essere di 5 euro (li pagano i genitori? la scuola?)

**Dobbiamo proporre alle classi di iscriversi a Legambiente Scuola e Formazione.**

-  
il  
**20 ottobre**  
insieme ai genitori faremo l'orto materialmente (è chiaro che noi fra l'8 e il 20 ne dobbiamo parlare)  
  
vorremmo piantare graminacee e poi erbe odorose, comunque piante che non hanno bisogno di troppe cure

- **il 5 novembre**  
torneremo a scuola per controllare con le classi come cresce quello che abbiamo piantato

## ORTI DIDATTICI DI LEGAMBIENTE GARBATELLA ALLA SCUOLA ALONZI.

Scritto da Santoni Maurizio

Mercoledì 03 Ottobre 2018 17:12 - Ultimo aggiornamento Domenica 07 Ottobre 2018 07:37

---

### - il 21 novembre

festa dell'albero a scuola; si planteranno anche le erbe aromatiche

**La scuola (una classe) verrà agli orti per la prima volta il 15 novembre e troverà l'orto già attivo**

RICOPIO QUI IL CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ CON LA ALONZI PER CHI LO AVESSE

PERSO

### A scuola 8

o

**ttobre ore 9,30**

coinvolgimento dei bambini di tutte e tre le classi alla progettazione degli orti nell'area scolastica;

### A scuola sabato 20 ottobre ore 9,00 con i genitori

realizzazione degli orti nella scuola (spese a carico dei genitori)

### A scuola lunedì 5 novembre

ore 9,00- 12,00 un'ora per ciascuna classe

agli Orti giovedì 15 novembre ore 9,00 III E

### A scuola mercoledì 21 novembre ore 9,00 Festa dell'Albero

agli Orti giovedì 13 dicembre ore 9,00 III F

### A scuola lunedì 14 gennaio

ore 9,00- 12,00 un'ora per ciascuna classe

agli Orti giovedì 21 febbraio ore 9,00 III G

agli Orti giovedì 7 marzo ore 9,00 III E

## **ORTI DIDATTICI DI LEGAMBIENTE GARBATELLA ALLA SCUOLA ALONZI.**

Scritto da Santoni Maurizio

Mercoledì 03 Ottobre 2018 17:12 - Ultimo aggiornamento Domenica 07 Ottobre 2018 07:37

---

**A scuola lunedì 11 marzo** ☐ ore 9,00- 12,00 un'ora per ciascuna classe ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐  
☐ **agli Orti giovedì** ☐ **4 aprile ore 9,00 III F**  
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ **agli Orti giovedì** ☐ **9 maggio ore 9,00 III G** ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ **al**  
**Parco-Orti 23 maggio Festa finale tutte e tre le classi.**

### **ORTI DIDATTICI**

**Si decide di tenere tutto lo spazio attualmente a disposizione, cedendone una parte al**

**Filo d'Oro con cui possiamo comunque lavorare insieme**

**In questi giorni finiremo di sistemare,**

martedì 2 o mercoledì faremo due anelli e due o tre

strisce con i vialetti e metteremo il compost e le prime piantine

**Anna Maria è incaricata di prendere contatti con altre scuole per visite agli orti**

**Il Piccolo Ortista con i ragazzini del quartiere partirà a febbraio**

**Si decide anche che il verbale delle riunioni del gruppo scuola sarà fatto a turno.**

Ciao a tutti!!

Renata