

Il diario  
del nostro  
orto

Quest'inverno abbiamo deciso di provare a fare l'orto a scuola per produrre verdure sane, per vedere come si fa un orto, per osservare le piante che crescono, perché è una nuova esperienza e per dare le verdure alla mensa, ma non tutti qui sono d'accordo.

Abbiamo discusso a lungo su cosa piantare, come piantare, cosa fare e dove farlo: cercavamo un posto con sole e ombra.

Quindi abbiamo fatto il progetto: la mappa dell'orto.



### Prima fase

Ammorbidire il terreno; siamo usciti dalla classe per andare nel posto che avevamo scelto; qualcuno usava gli attrezzi, qualcuno usava le mani, ma niente andava bene

perché il terreno era troppo duro.

Allora è arrivato il papà di Jacopo con il motocoltivatore e ci ha arato per benino l'orto.



Passati un po' di giorni il papà di Jacopo è tornato ad arare l'orto per frantumare meglio. Dopo abbiamo messo il telo per non far crescere le erbacce.

Poi abbiamo piantato le piantine e messo i semi; siamo stati attenti a non lasciare immondizia in giro. Noi siamo in tanti, non tutti avevano cose da piantare, così chi non aveva lavoro si metteva nel bordo dell'orto e passava le cose necessarie o prendeva le cose che non servivano più. Alcuni andavano a caccia di sassi da mettere sopra il telo, così non volava via.

Per ricordarci le piante che abbiamo seminato, abbiamo costruito con il legno e piantato dei cartellini con sopra il nome delle piante.

### Cosa abbiamo piantato?

Abbiamo piantato: il mais, le carote, pomodori, peperoni, patate, finocchi, zucche, fagioli, zucchine, cetrioli, piselli, basilico.

Ci mancano ancora da piantare le melanzane, le fragole, la salvia e da seminare le carote e l'insalata.



Venerdì 8 maggio 2015

Sono nate alcune piantine: i piselli e le patate, ma purtroppo una pianta di cetriolo è morta e non sappiamo se stanno morendo anche alcuni finocchi e il basilico. Anche la zucca ha una fogliolina gialla...



Lunedì 11 maggio 2015

Oggi siamo andati a lavorare nell'orto per preparare il posto a insalata e carote, per piantare fragole, carote, melanzane. Abbiamo visto che i fagioli sono nati e cresciuti molto, hanno tirato su il fagiolo piantato che è rimasto attaccato alla piantina, così abbiamo deciso di fare un esperimento: abbiamo messo il cotone su una vaschetta, ci abbiamo messo sopra i semi di fagiolo, abbiamo bagnato e aspettiamo che nascano per vedere

che cosa succede. Una fragola è diventata rossa prima ancora di essere piantata. Nell'orto c'erano le foglioline dei fagioli e delle melanzane un po' rosicchiate dalle lumache, anche le fragole sono state rosicchiate, tranne una che l'abbiamo divisa in due e se la sono gustata Miriam e Ginevra.





Martedì 12 maggio 2015

È morta un'altra pianta di finocchio, non sappiamo perché. Ci siamo accorti che sono nati anche la zucca di Francesco V e il mais. Sono cresciuti molto i piselli e le patate.

Ora dobbiamo bagnare le piante quando hanno bisogno. Quelle appena seminate vanno bagnate con il bagna fiori con il dispositivo che fa la pioggia e non lasciarlo troppo tempo nello stesso punto.



Venerdì 15 maggio 2015

Oggi piove: eravamo preoccupati per l'orto perché temiamo che la pioggia rovini o spacchi le foglie o le piante. Ma la maestra ci ha un po' incoraggiati, ha detto che l'acqua con il cloro fa male alle foglie delle piante, non quella della pioggia. Anzi, la pioggia bagna la terra e ci risparmia acqua e energia. Semmai il problema sono le lumache che con la pioggia scivolano facilmente verso l'orto.

Si vede se sono passate le lumache non solo per le foglie rosicchiate, ma anche per la bava che lasciano.

Le lumache pensano che il nostro orto sia una riserva di cibo da poter mangiare tranquillamente. Questo è un problema perché noi siamo molto affezionati all'orto e l'abbiamo fatto per noi, non per loro.

Abbiamo pensato così di preparare un angolino



tutto per loro con foglioline verdi umide, così forse non mangeranno le nostre piante.



### Esperimento dei fagioli

Due fagioli si sono aperti e dall'apertura è uscita l'inizio di una piantina: la parte sotto è bianca ed è la radice, la parte sopra è verde chiaro, è il germoglio. Chissà quanto cambieranno per lunedì!

Anche altri fagioli si stanno aprendo.

Lunedì 18 maggio 2015

### Esperimento dei fagioli

I fagioli sono cresciuti molto, anzi si sono rizzati in piedi e il fagiolo è sulla sommità della pianta.

## Orto

I fagioli e le patate sono cresciuti molto, è nata l'insalata, ma non le carote, i pomodori sono fioriti, c'è qualche erbaccia da togliere, ma dobbiamo fare attenzione a non confonderci



con le piante che abbiamo piantato, come è successo a Ginevra. Meglio aspettare che crescano un po'.

Venerdì 22 maggio 2015

## Esperimento dei fagioli

I fagioli hanno spinto fuori le foglie e sono rimasti circa a metà gambo. Il germoglio continua a crescere, sopra le foglie, non sappiamo se diventerà un fiore.



Così abbiamo capito che queste piante sono i figli dei semi di fagiolo, non viceversa. Fra un po' però le piante adulte faranno i figli, cioè nuovi fagioli e potremo vedere come.

## Orto

Abbiamo preparato i mucchietti di foglie per le lumache: funzionano! Le lumache vanno lì a mangiare. Contro le lumache abbiamo anche messo la cenere come suggerito dalla mamma di Beatrice.



Ieri notte ha grandinato: non eravamo molto

preoccupati perché non avevamo sentito la grandine; per fortuna non ha fatto tanti danni.

Lunedì 25 maggio 2015

Esperimento dei fagioli

I fagioli si sono afflosciati forse perché avevano troppo poca acqua per il week end. Ora l'acqua ce l'abbiamo messa: speriamo che si riprendano.

Venerdì 29 maggio 2015

Orto



Ci sono due piccoli pomodori.

Forse abbiamo piantato i cetrioli al posto delle zucchine: due hanno fatto il fiore.

Abbiamo appena piantato una pianta di carciofo e scoperto che le foglie hanno le spine.



Lo abbiamo messo fuori dall'orto, come la salvia, perché rimane vivo per anni e ci impedirebbe di arare l'orto di nuovo.

Mercoledì 10 giugno 2015

## Orto

I finocchi e il mais sono cresciuti molto e anche l'insalata: è pronta da mangiare.

Qualcuno ha scambiato le carote per erbacce e ne ha tolte!

Abbiamo scoperto che le patate, i piselli, i fagioli, le zucchine, il basilico, le zucche fanno il fiore anche se noi pensavamo di no.

Ci sono alcuni piccoli cetrioli sulle piante.

Oggi raccogliamo un po' di insalata per mangiarla, non tutta, perché vogliamo vedere se fa il fiore e per vedere anche se riusciamo a mangiarne tanta in settembre. Sempre che l'insalata viva fino a settembre.





Mercoledì 1 luglio 2015











Mercoledì 23 settembre 2015

L'orto è diventato una giungla amazzonica, ma abbiamo tante verdure: pomodori che ce li siamo mangiati, insalata con il fiore, le carote ingrossate, le zucche decorative e quelle grosse, buone da mangiare, il mais che è diventato alto, ma quello nato da solo nella buca del compost, i peperoni rossi, i cetrioli enormi non più commestibili, come le melanzane. Ci sono anche i finocchi che sono meravigliosamente cresciuti e hanno anche loro un bel fiore.





Possiamo ancora mangiare le zucche, i pomodori, i peperoni, forse le patate e le carote.

Abbiamo scoperto che tutte le piante dell'orto fanno il fiore e poi il frutto con il seme. Ma forse lo fanno tutte le piante del mondo.

E i funghi cosa sono? Sono piante? Come fanno a riprodursi?





Martedì 20 ottobre 2015

## Orto

Le patate c'erano! Le abbiamo raccolte, ma non abbiamo ancora deciso che fine far loro fare. Abbiamo raccolto anche le zucche buone da mangiare e quelle decorative: con quelle decorative vogliamo fare le decorazioni per l'albero di Natale; forse potremmo utilizzare anche qualche peperone o qualche pomodoro. Due patate le abbiamo buttate perché erano verdi: erano uscite dal terreno e il sole le ha scottate!

Ogni  
pianta di  
patate ne  
ha fatte  
sotto un  
bel muc-  
chietto.



I fagioli erano cresciuti, ma li abbiamo lasciati troppo a lungo nell'orto e sono ammuffiti. Ogni pianta infatti ha il suo momento di maturazione.

Le zucche decorative non le avevamo piantate, ma sono nate lo stesso, chissà come hanno fatto! È stata una bella sorpresa.





Non abbiamo ancora pensato come utilizzare patate e zucche. Il prossimo anno però potremmo mettere nell'orto piante utili per fare altre cose importanti, non solo per mangiare.

Le melanzane mature erano internamente piene di semi disposti in forma di fiore, poi però hanno fatto la muffa e le abbiamo buttate nel compost.





I cetrioli, tutti gialli, hanno fatto la stessa fine, prima però abbiamo osservato i semini: erano tutti al centro.

Abbiamo già deciso come conservare i semini delle nostre piante per ripiantarli in primavera senza andare a comperarli.

E le zucchine? Che fine hanno fatto? Non è rimasta nessuna traccia. A proposito: sono scomparsi anche i piselli!



Mercoledì 4 novembre 2015

Orto

Abbiamo tolto i pomodori ormai secchi.

Abbiamo cotto e mangiato una zucca.

Abbiamo tolte e mangiate le carote: buone; una aveva tre punte. Non avevano dentro i semini, ma aspettiamo che facciano il fiore quelle lasciate apposta.

Dobbiamo osservare ancora i finocchi e l'insalata prima di eliminarli.





Stiamo osservando come marciscono pomodori, peperoni, la polpa di zucca, le melanzane, cetrioli per vedere come diventano terra.

Abbiamo visto le radici ramificate dei pomodori, quelle del mais, quella a fittone della carota.

Lo stiamo arando per seminare piselli e frumento prima che venga il gelo.

Giovedì 5 novembre 2015

## Orto

Abbiamo predisposto le file e seminato piselli e frumento mentre alcuni recuperavano i semi da pomodori, peperoni, cetrioli: che puzza! Altri hanno finito di togliere piante secche e spinose, erbacce; c'era anche un piccolo acero nato da solo da togliere.

Abbiamo trovato tante altre zucche decorative.





La zucca decorativa aperta si è seccata, non è marcita come gli altri frutti, anche un cetriolo lasciato fuori si è seccato.

Ci proponiamo di mescolare tutte le cose marcite con foglie secche per vedere se diventano terra.

Mercoledì 18 novembre 2015

Orto

È nato il frumento! Siamo stracontenti!!!!

Però i piselli non sono ancora nati e ci stiamo preoccupando.

Esperimento piante che marciscono per diventare terra

Il secchio con le verdure marce puzza da morire. Ci abbiamo messo le foglie secche perché pensiamo che sbriciolandosi aiutino il resto a diventare terra.

Mercoledì 16 dicembre 2015

Orto

Il frumento non è nato molto bene, solo in alcune zone. I piselli sono nati, ma certi sono nati in superficie: non li avevamo seminati bene.





## Esperimento piante che marciscono per diventare terra

Il secchio con la verdura marcia e secca ha fatto il letame, ovvero il concime naturale che, mescolato alla terra la farà diventare **humus, terra fertile**.

La puzza è insopportabile!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



Venerdì 4 marzo 2016

## Orto

Il frumento è cresciuto: è alto più o meno come una matita; anche i piselli sono cresciuti, sono alti come un tubetto di colla: sono pochi però quelli rimasti.

Oggi abbiamo scoperto che alcuni semini di insalata sono arrivati nella zona dei piselli: sono nate alcune piccole piantine.

## Esperimento piante che marciscono per diventare terra

È proprio letame, ma molto umido, meglio buttarlo nella buca del compost.



