



PROGETTO :DALL'UOVO AL PULCINO

RESPONSABILE DEL PROGETTO: socio ASAO

DESTINATARI: TUTTI I BAMBINI DELLA SCUOLA

COLLABORATORI DEL PROGETTO: Le INSEGNANTI

Il progetto didattico si riferisce all'anno scolastico 2019/2020. La data verrà concordata con l'istituto scolastico a seconda della disponibilità del responsabile del progetto che l'associazione mette a disposizione gratuitamente.

L'associazione ASAO inoltre mette a disposizione:

- la locandina del progetto in formato digitale;
- le uova fertili da cui nasceranno i pulcini;
- i cartelloni di supporto al progetto da appendere nell'aula;
- scheda di incubazione da riempire giornalmente per 21 giorni (da stampare 1 per bambino) ;
- farà da collegamento con le aziende "Raggio di sole" e "river system" danno il loro supporto con gadget e incubatrice.

La SCUOLA può collaborare organizzando e supportando il progetto con ulteriori materiali cartacei e con tutto ciò che ritiene idoneo ma sarebbe bello che facesse i fiocchi gialli per festeggiare la nascita e la vita dei pulcini.

I pulcini nati torneranno dove l'uovo è stato deposto. Nel pollaio che sarà la loro futura casa.

Il progetto dura tre settimane esattamente 21 giorni che servono allo sviluppo e alla nascita di un pulcino.

Si porterà in classe una piccola incubatrice .

Ogni settimana con uno sperauova si guarderà all'interno dell'uovo come si sviluppa un pulcino.

OBIETTIVI del progetto

- Riconoscere e rispettare gli esseri viventi e la natura
- Conoscere l'uovo, la sua provenienza e la sua utilità
- Conoscere le fasi dello sviluppo dall'embrione al pulcino
- Conoscere l'incubatrice, le regole per il suo buon uso, il suo ruolo sostitutivo della chioccia
- Usare simboli e tabella per registrare giorno per giorno le cure prestate alle uova
- Usare termini appropriati all'esperienza vissuta
- Formulare ipotesi

- Saper attendere e posticipare i propri desideri
- Formulare domande cercando di scoprire e conoscere la vita
- Riconoscere ed esprimere le emozioni vissute: stupore, gioia, fiducia, entusiasmo, attesa, delusione...

come fare L'INCUBAZIONE e cosa è

rispettare alcune regole per la buona riuscita della schiusa:

- Localizzare l'incubatrice in una stanza riscaldata, a temperatura costante, lontana da correnti d'aria.
- Incubare solo uova della stessa specie o con lo stesso periodo embrionale.
- Tenere una scheda di incubazione da riempire giornalmente.
- Controllare la temperatura dell'incubatrice giornalmente: 37,5° C
- Controllare che la vaschetta dell'incubatrice contenga sempre acqua
- Lavarsi e asciugarsi sempre le mani prima di maneggiare le uova
- Tenere lontani dalle uova germi, sporco e unto
- Ruotare le uova un paio di volte al giorno durante la fase di incubazione

1 SETTIMANA dal 1° al 7° giorno DAL PULCINO ALL'UOVO

La prima settimana è la più importante perché nei primi 7 giorni il pulcino si forma e ha tutto ciò che serve per la vita. Le altre settimane servono per crescere e per diventare forte.

Quando comincia l'incubazione / cova, i primi 7 giorni sono i più importanti. Dall'embrione (gruppo di cellule) inizia a formarsi: Tubo digerente, i vasi sanguigni e gli occhi.

Con l'avanzare dell'incubazione i vasi sanguigni si trasformano in un sistema vascolare. A questo si aggiunge il cuore che comincia a battere. Si comincia a formare il becco, le ali, e le gambe.

Si sviluppano insieme al sistema digestivo la bocca, la lingua, il naso col sistema respiratorio.

Il cuore continua a svilupparsi e si formano gli organi interni.

Al 4° giorno l'embrione ha tutto ciò che serve per sostenere la vita.

L'embrione cresce velocemente più di quanto noi possiamo immaginare!!

Al 7° giorno si distinguono le ali e le zampe e si vede in cuoricino battere.

2 Settimana dal 8° al 14° giorno DAL PULCINO ALL'UOVO

L'embrione sembra un uccellino. Dopo il 10° giorno di incubazione si cominciano a vedere le prime piume.

Il becco comincia ad indurirsi per la fase finale.

Il 14° giorno si formano le unghie (artigli) alla base delle zampe e l'embrione si muove per posizionarsi in fase di schiusa (nascita).

3 Settimana dal 9° al 21° giorno DAL PULCINO ALL'UOVO

Il pulcini è quasi pronto per nascere. Ha il becco formato e forte che perfora la camera d'aria che c'è all'interno dell'uovo e comincia respirare.

Il 21° di incubazione il pulcino inizia finalmente a perforare il guscio esterno. Spinge con la testa insistentemente. La piccola parte sulla punta del becco (struttura cornea) e il muscolo della parte posteriore del collo sono forti e permettono di tagliare il guscio.

Il pulcini cambia posizione, si riposa e ricomincia..fino ad aprire il guscio.

Con le zampe spinge nella parte inferiore per uscire. Il Pulcino è nato..ma è molto stanco e bagnato!!

Piano piano riprenderà le forze e inizierà a camminare. È iniziata la sua vita!!

È già autonomo è forte come se un bambino nascesse e avesse già due anni!

RIVER

ASSOCIAZIONE SARDA AVICUNICOLI ORNAMENTALI
A.S.A.O.

Raggio di Sole
NUTRIZIONE ANIMALE

Progetto Didattico

dall'UOVO al PULCINO

*ASAO collabora con le Scuole
con l'obiettivo di far conoscere le fasi dello
sviluppo embrionale del pulcino.
Conoscere l'uovo e la sua utilità.
Rispettare gli esseri viventi e la natura.
Promuovere la cultura avicola*

info: www.asaovicolisardegna.it - a.s.a.o.sarda@gmail.it