



Centro Studi Regia Stazione Sperimentale di Pollicoltura



*Allevamento familiare di galline e anatre
per produrre uova destinate al consumo domestico*



Allevamento familiare di galline e anatre per produrre uova destinate al consumo domestico

A cura del Centro Studi Règia Stazione Sperimentale di Pollicoltura, Via G.B. Conti n. 24 - Lendinara (Rovigo)

Autore

Maurizio Arduin, Centro Studi Règia Stazione Sperimentale di Pollicoltura

Informazioni:



centrostudi@biozotec.it



www.biozotec.it



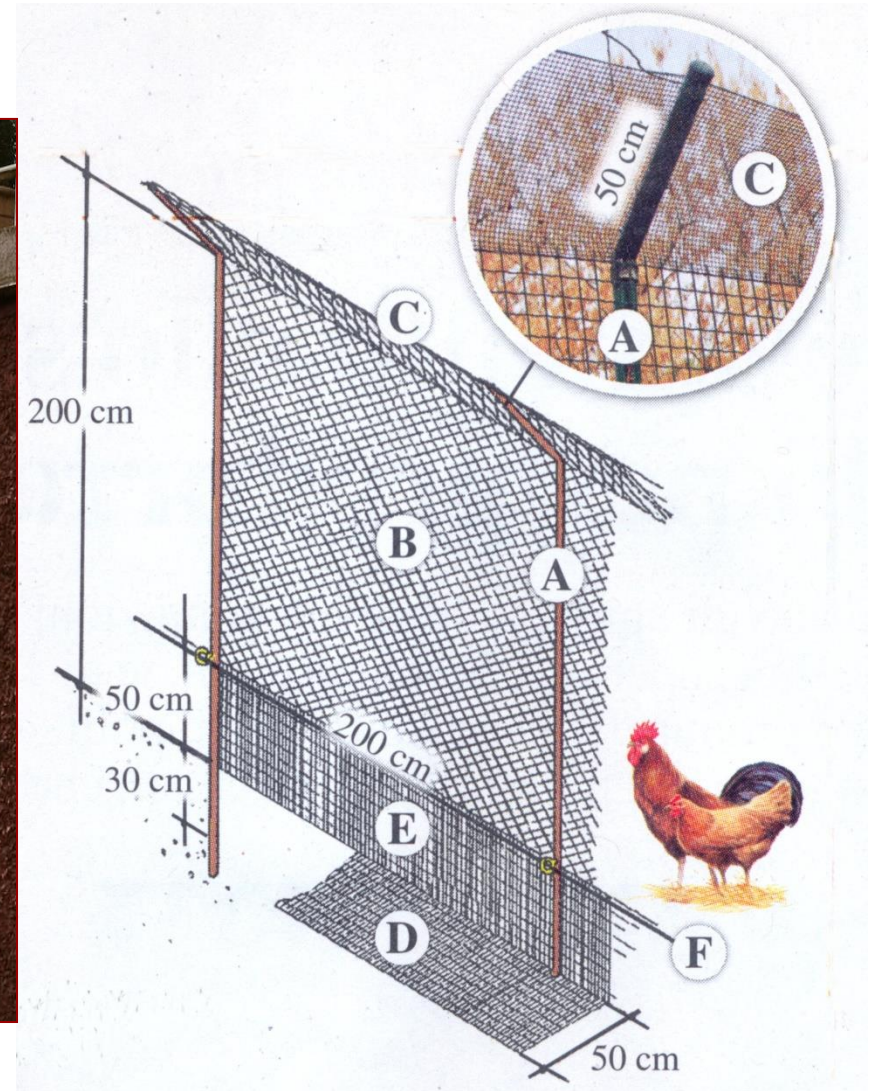
Centrostudi2018



maurizio arduin



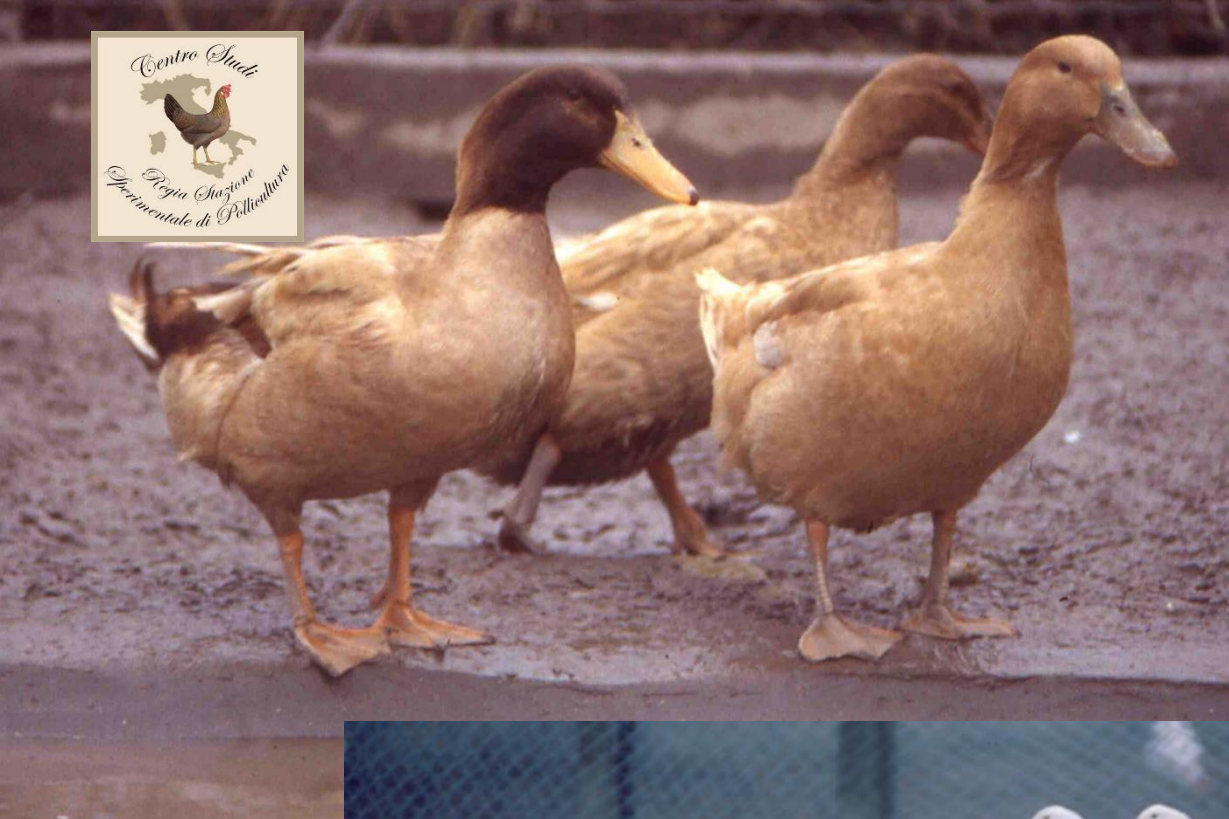
centrostudi@biozootec.it



La recinzione



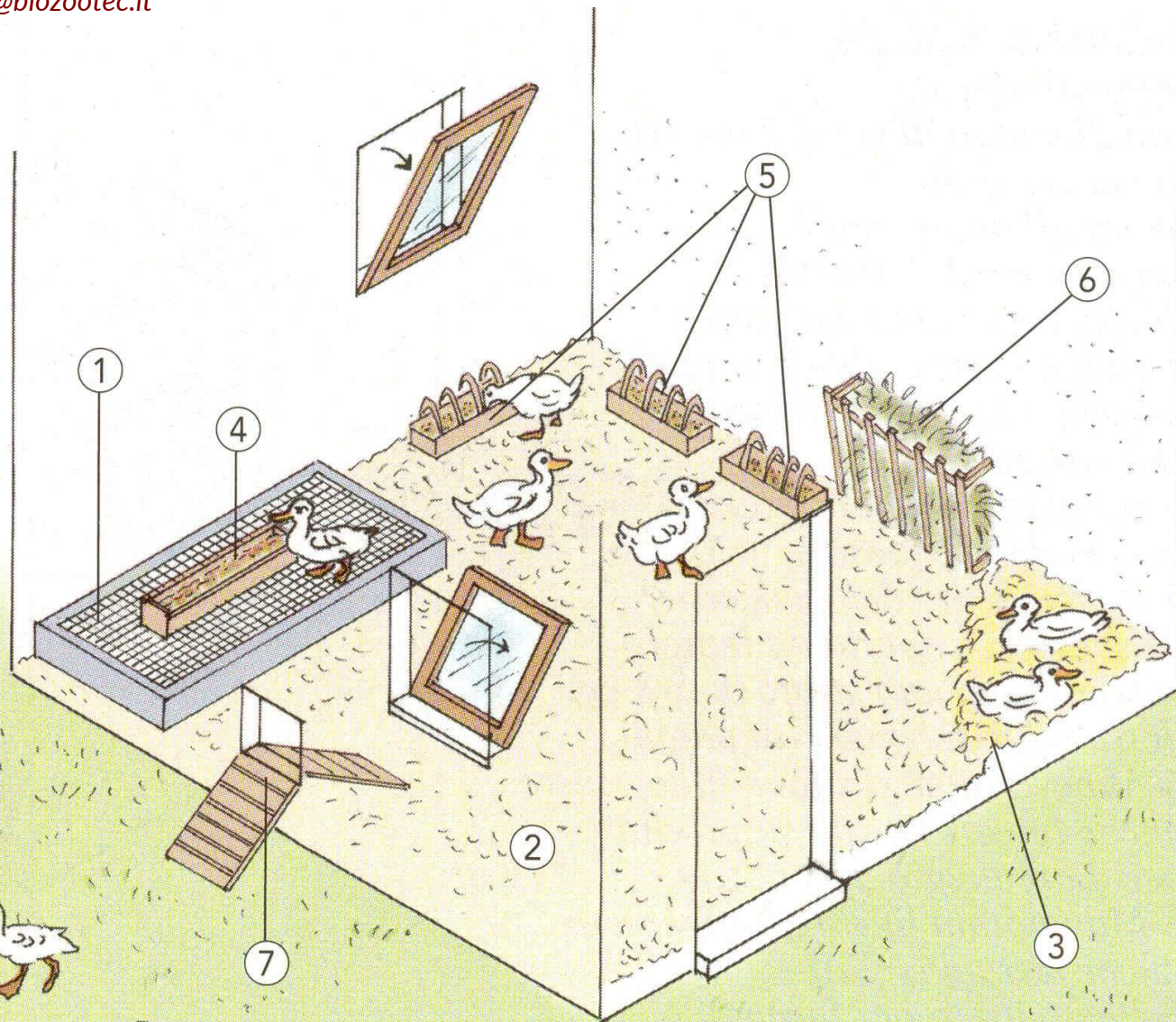
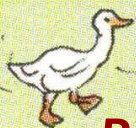
Uova di anatra



Razze di anatre per la produzione di uova a uso alimentare



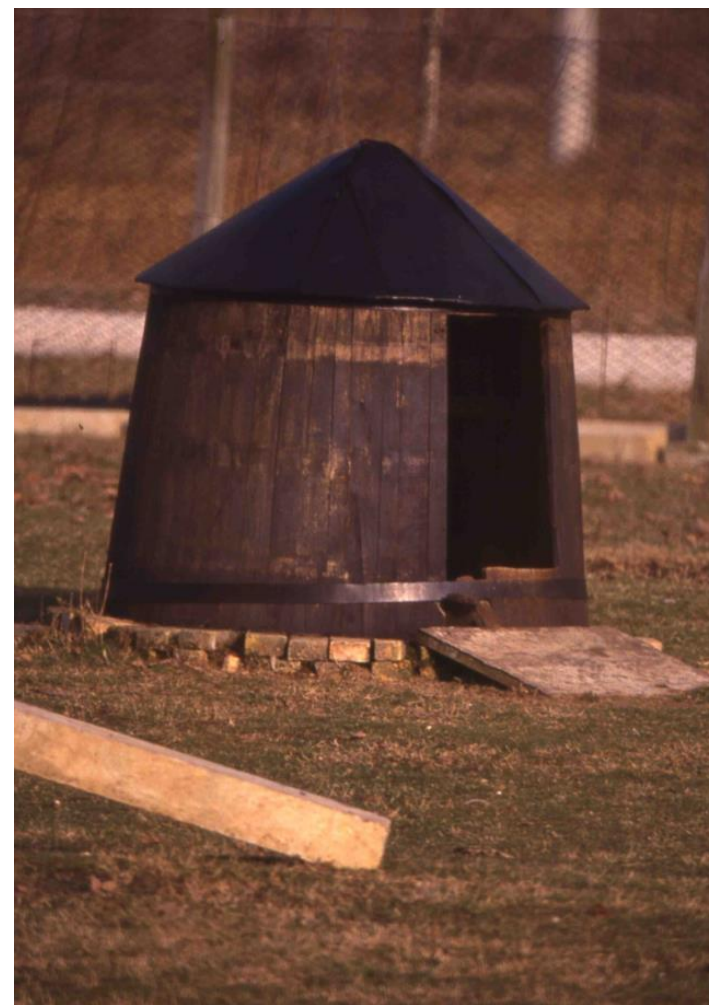
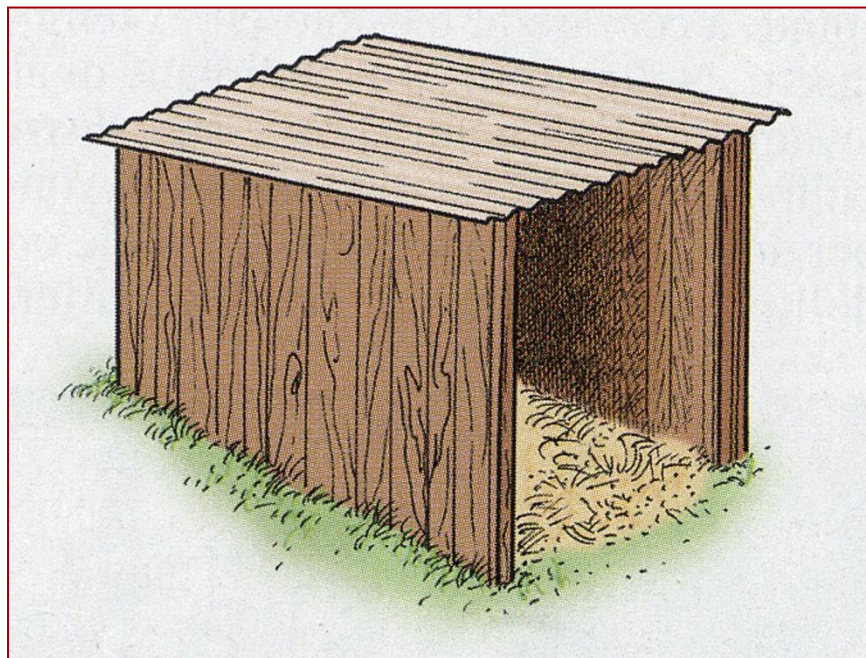
centrostudi@biozotec.it



Ricovero per anatre



centrostudi@biozotec.it



Ricovero per anatre



centrostudi@biozotec.it



Ricovero per anatre



Ricovero per anatre



Ricovero per anatre



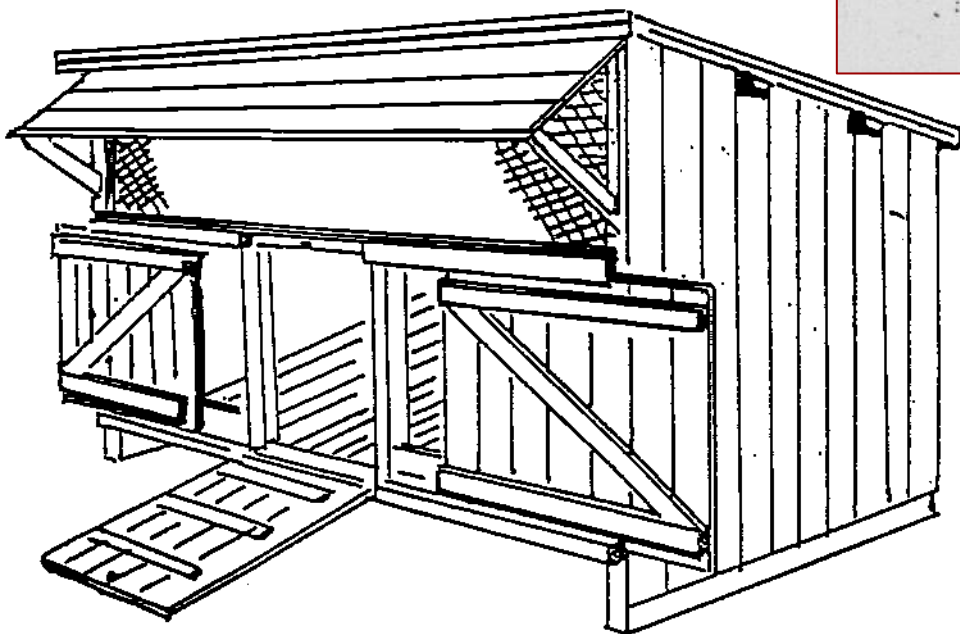
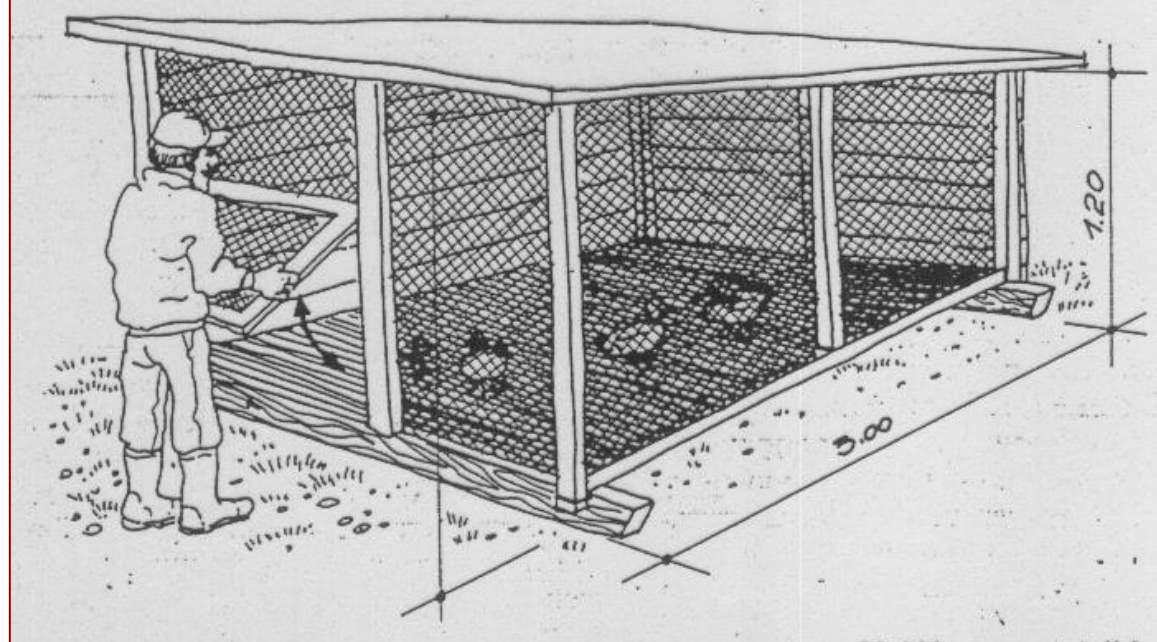
Ricovero per anatre



Ricovero per anatre



centrostudi@biozotec.it



Ricovero per anatre



Ricovero per anatre



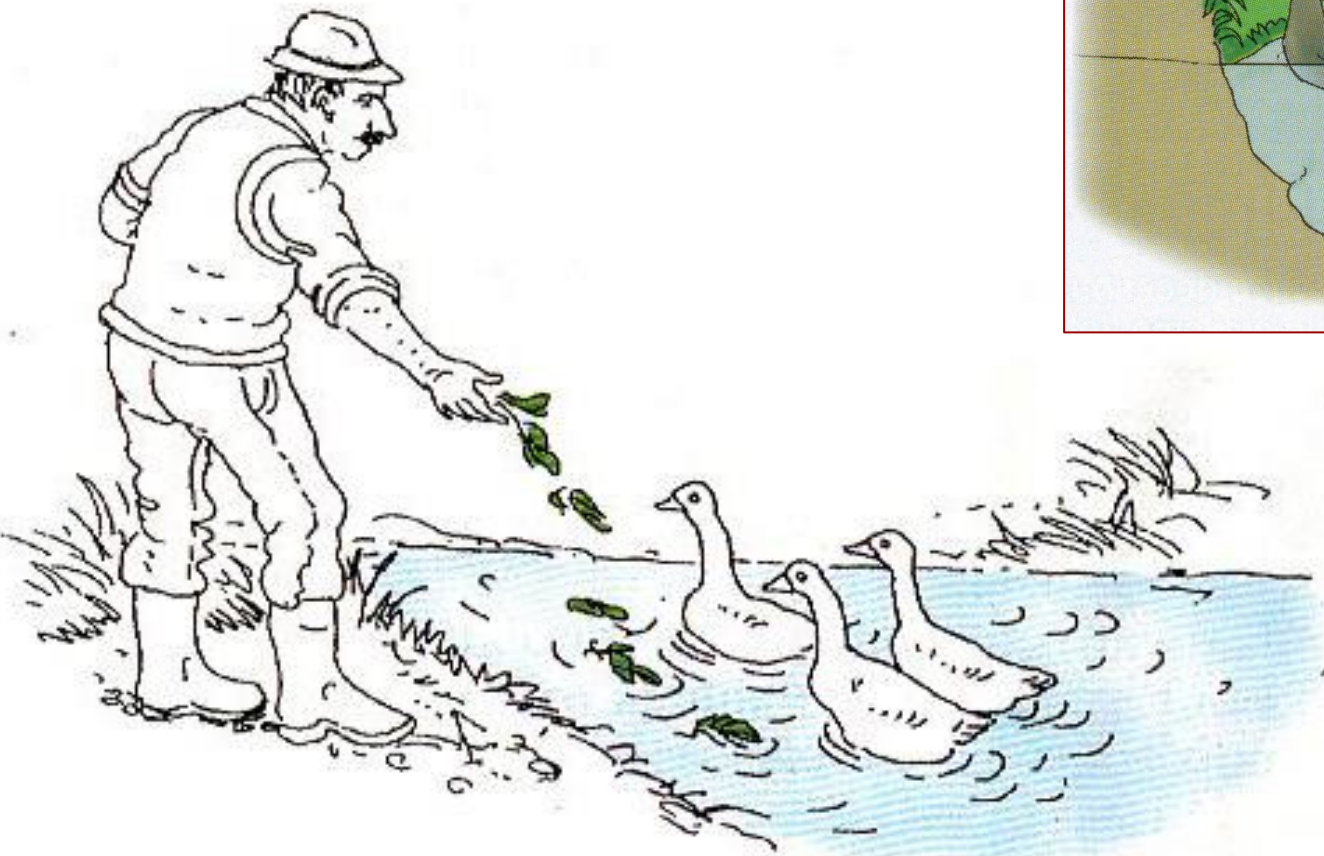
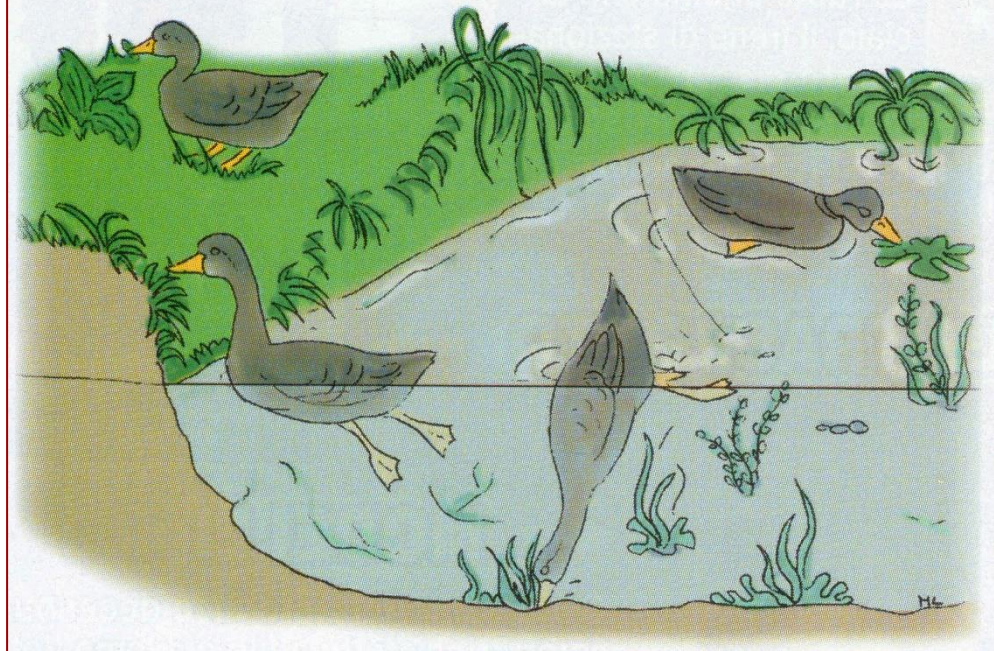
centrostudi@biozotec.it



Ricovero per anatre



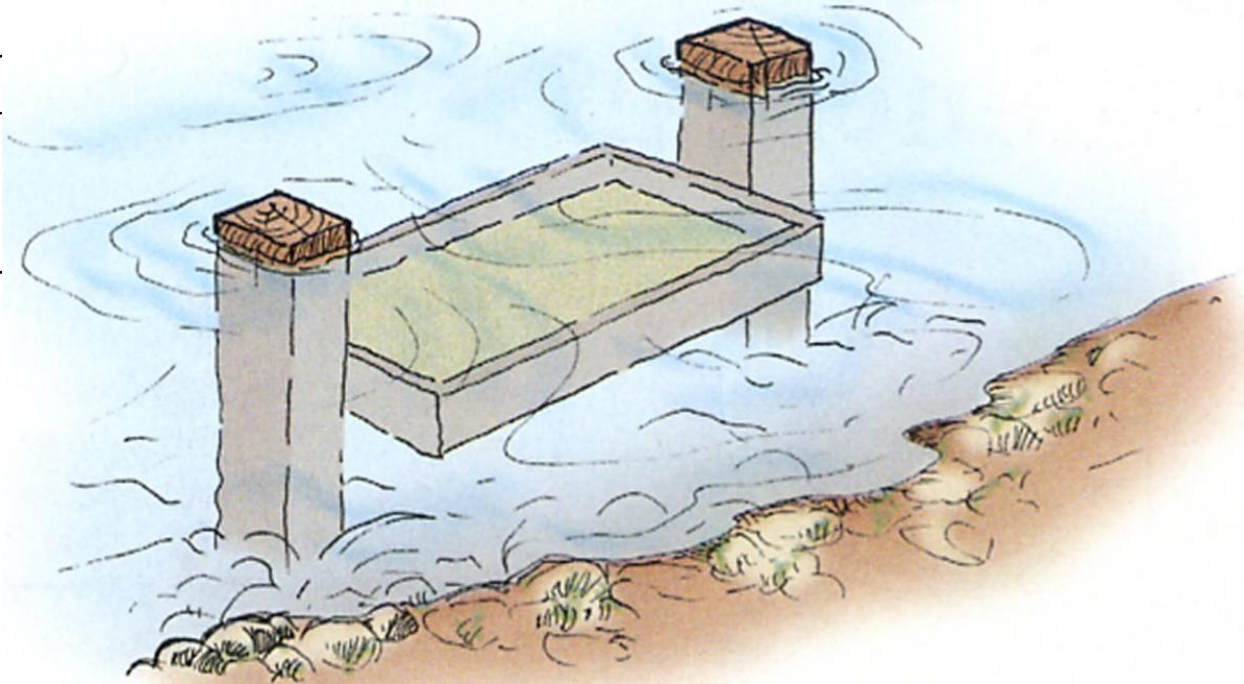
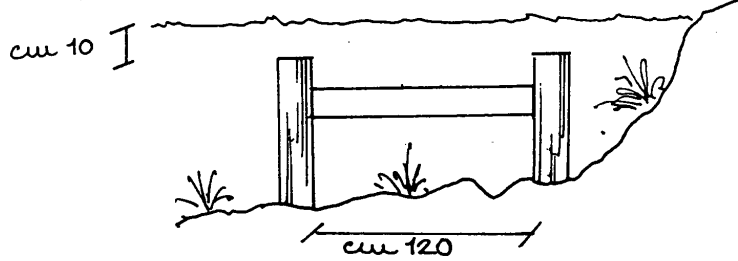
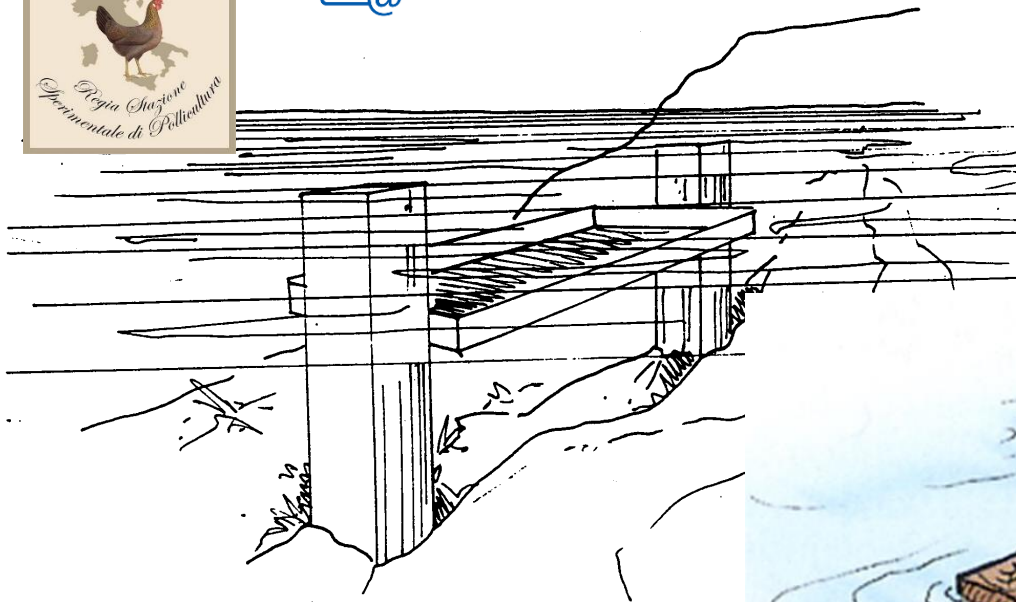
centrostudi@biozotec.it



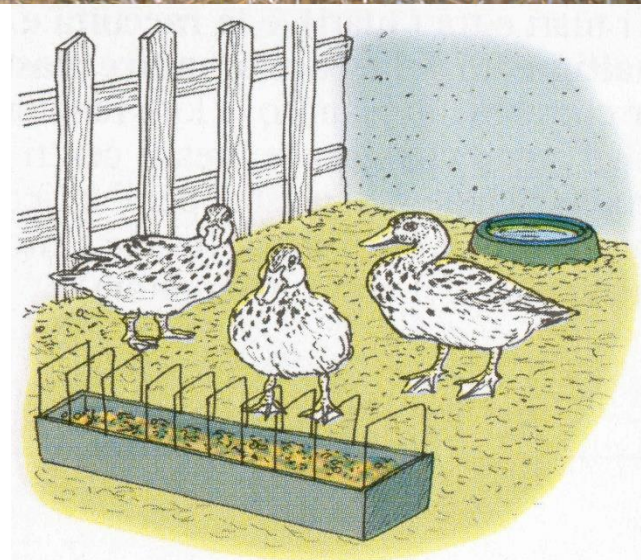
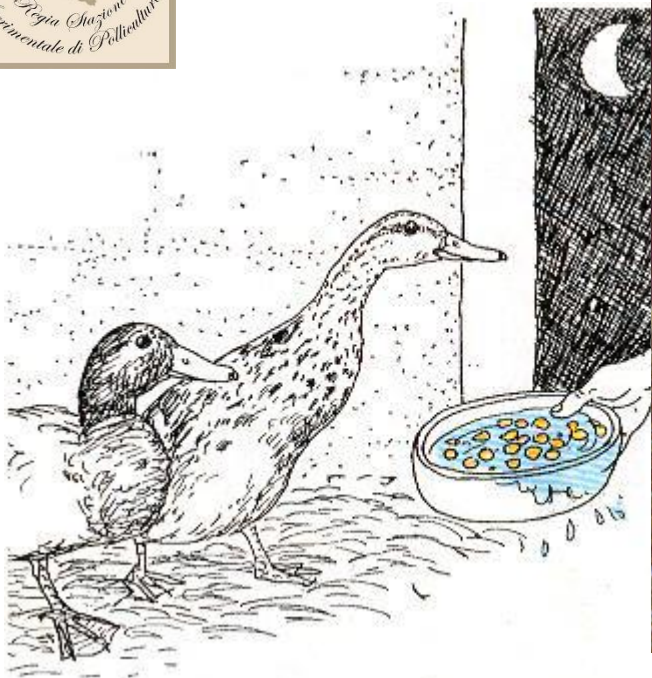
Alimentazione delle anatre



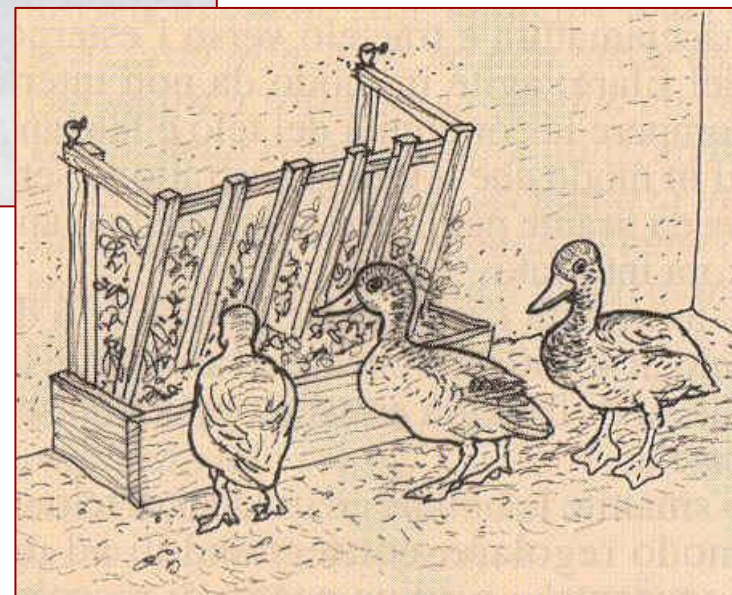
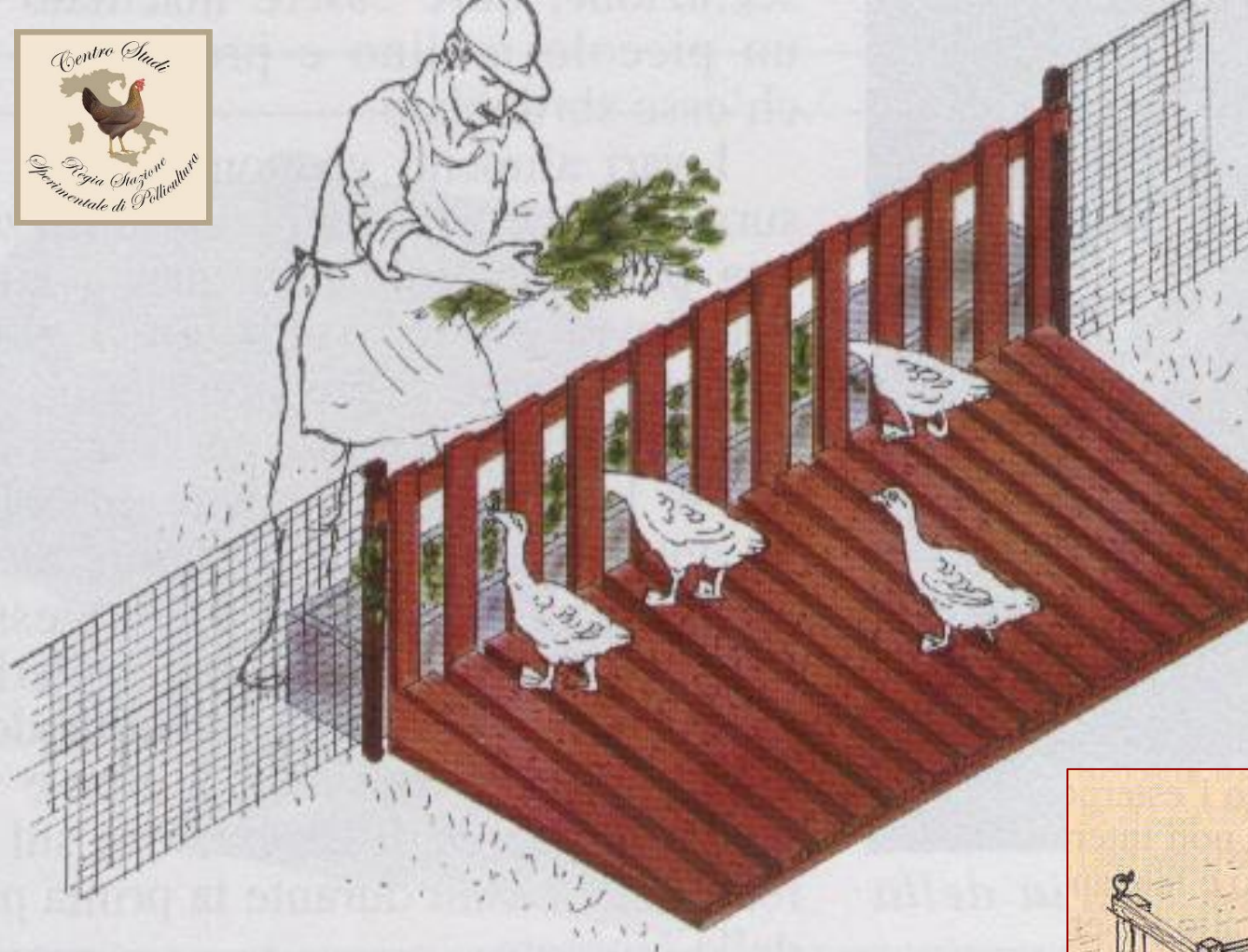
centrostudi@biozotec.it



Alimentazione delle anatre



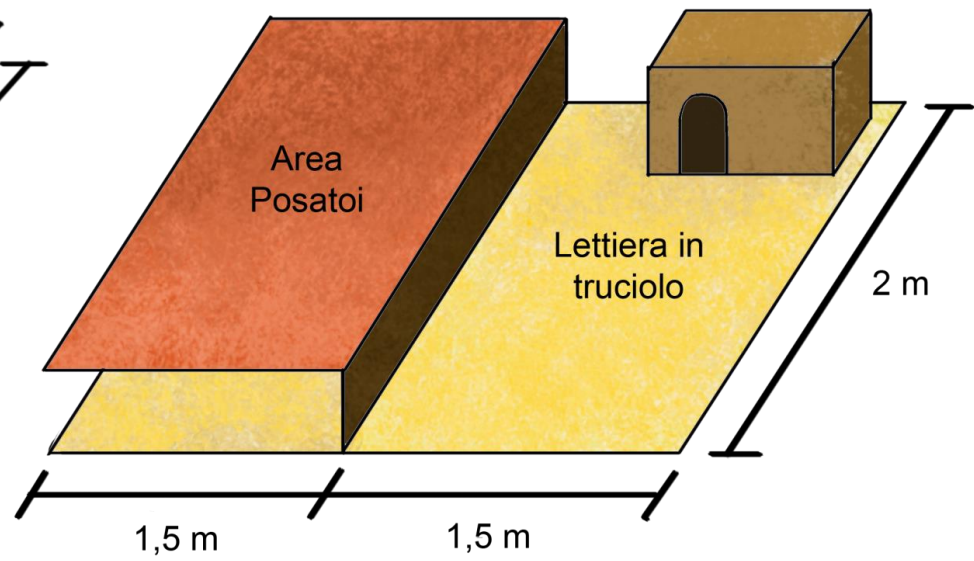
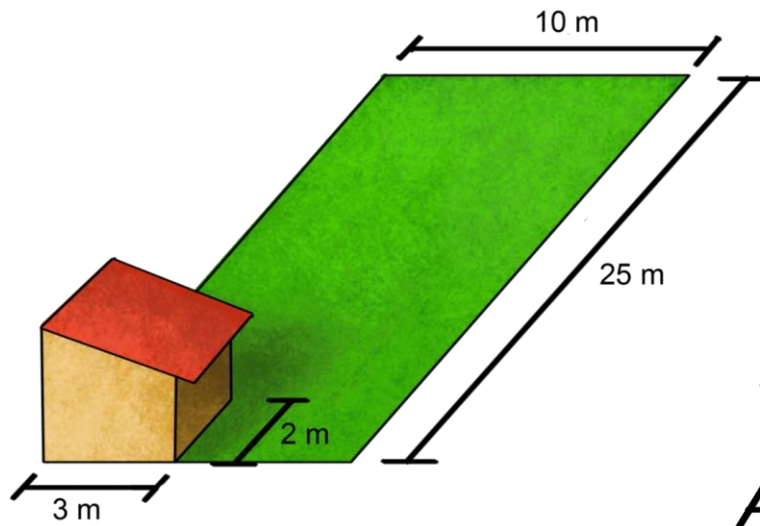
Alimentazione delle anatre



Alimentazione delle anatre



centrostudi@biozootec.it



Il pollaio



centrostudi@biozootec.it



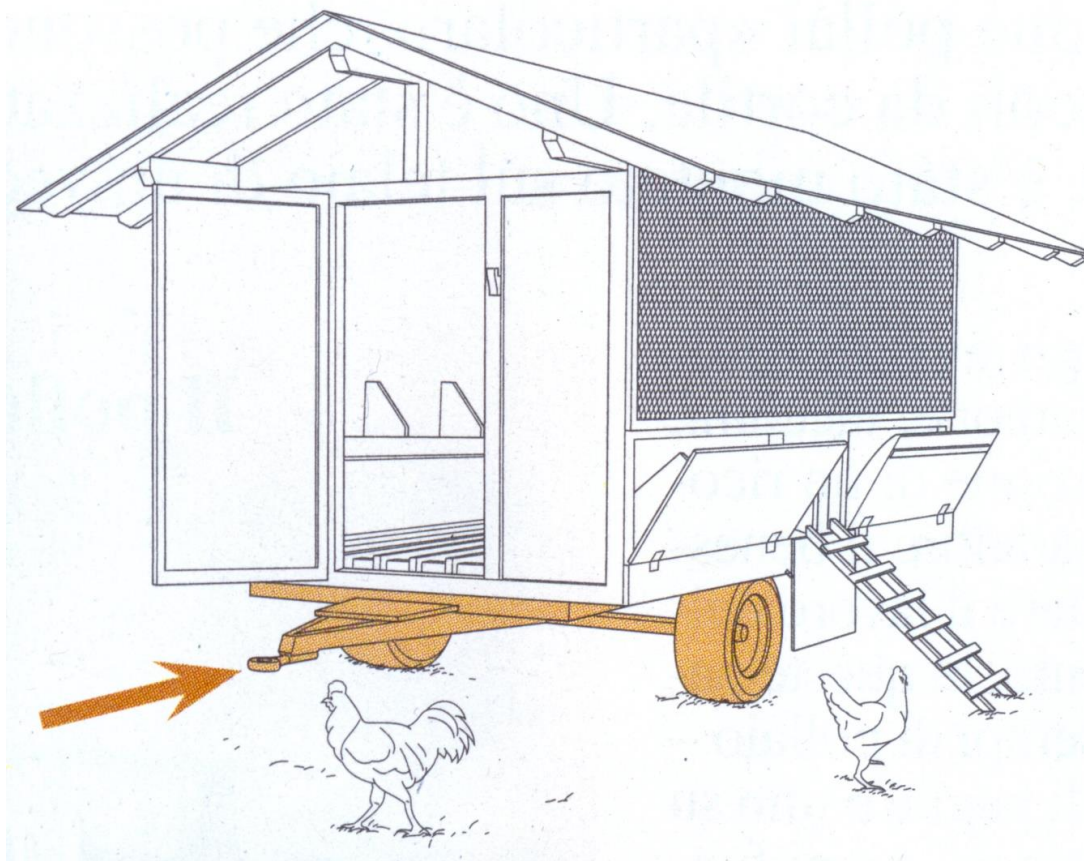
Un pollaio di paglia



Un pollaio su ruote



centrostudi@biozotec.it



Un pollaio su ruote



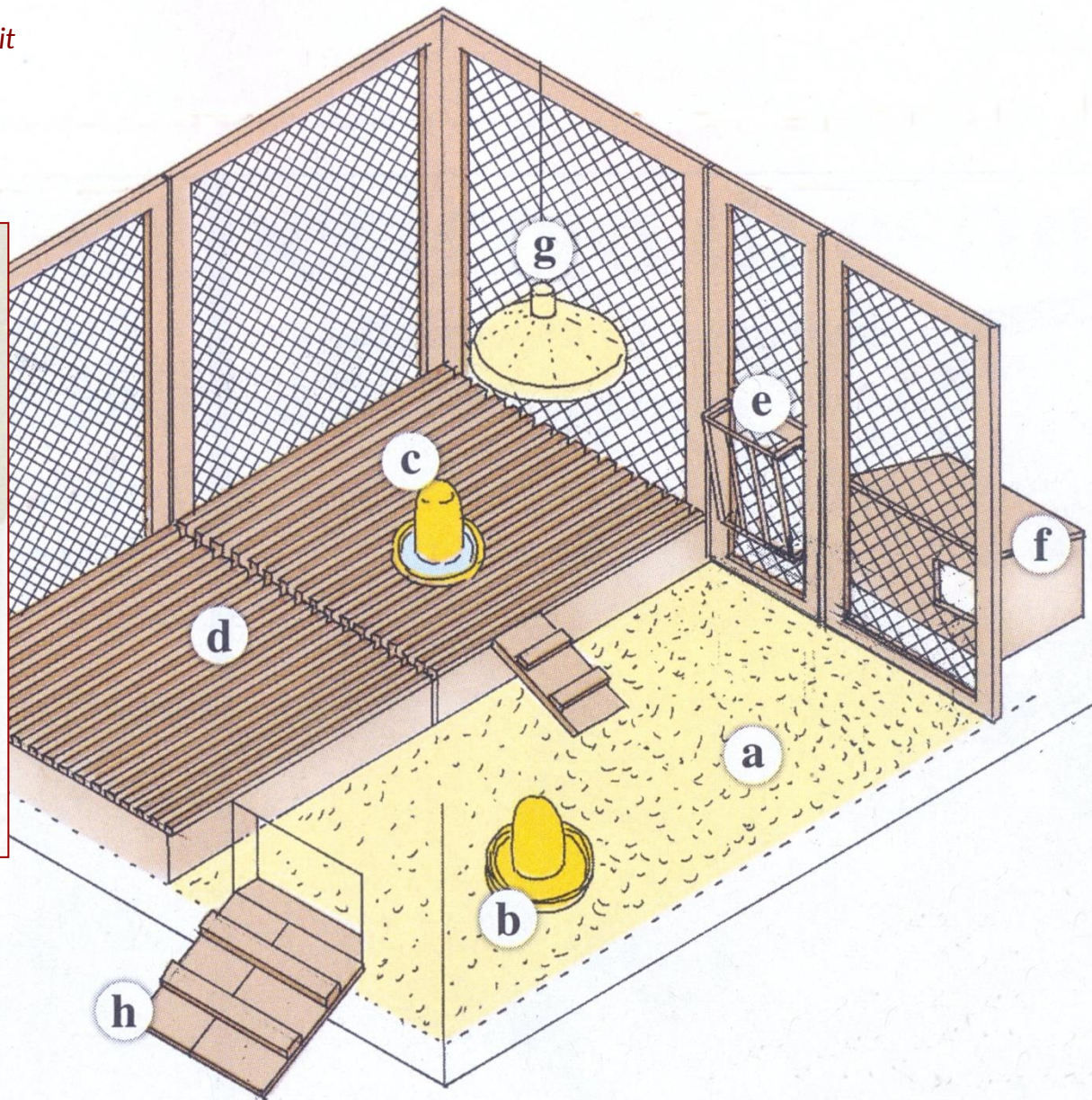
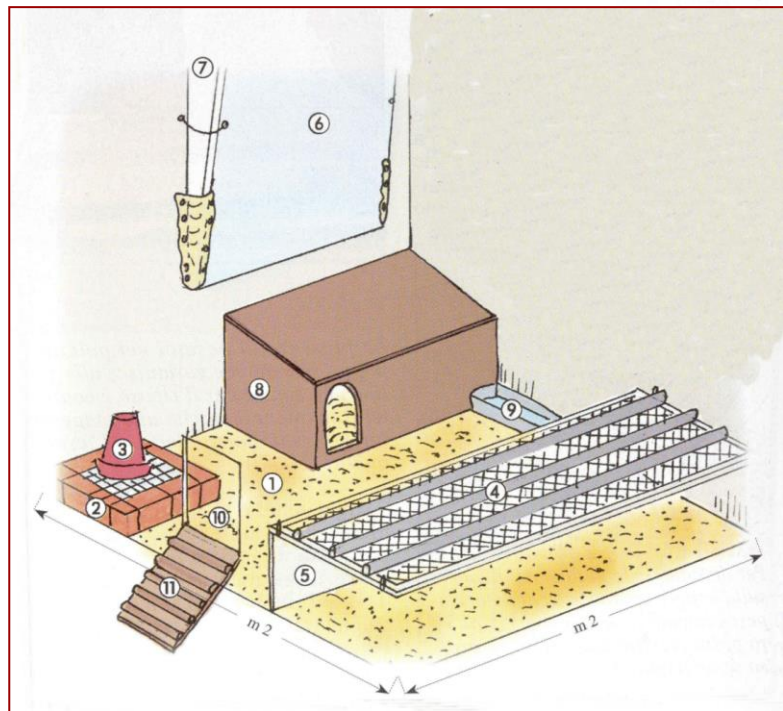
centrostudi@biozootec.it



Un pollaio su ruote



centrostudi@biozotec.it



Interno del pollaio



centrostudi@biozotec.it



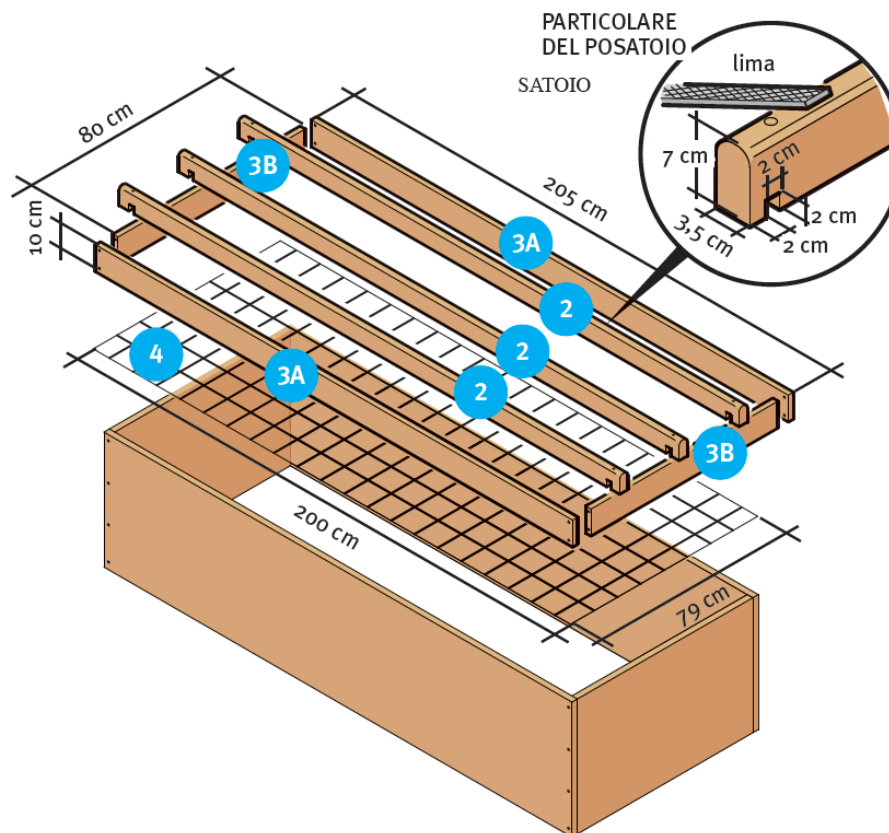
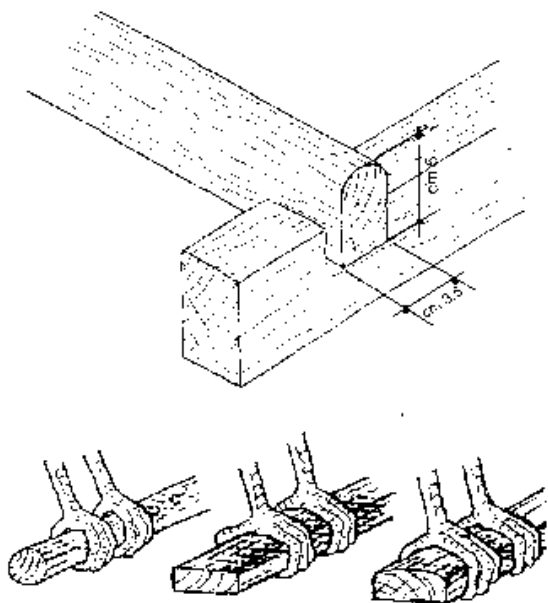
Interno del pollaio



centrostudi@biozotec.it

Parti della struttura da assemblare

Posatoi

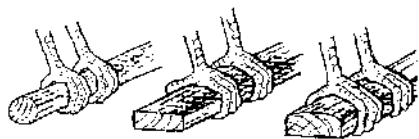
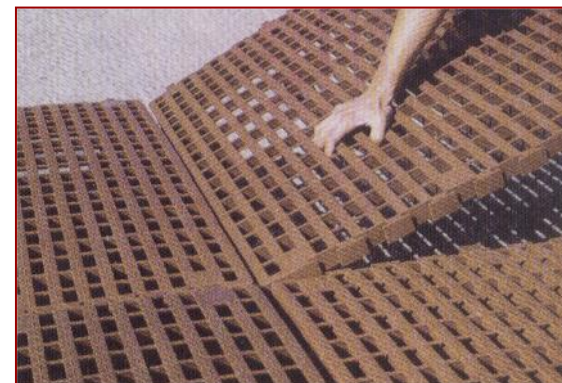
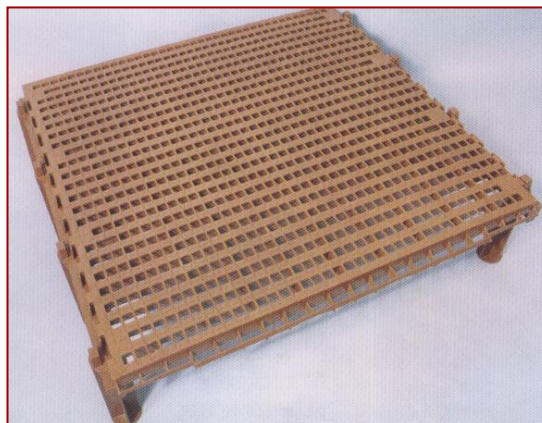
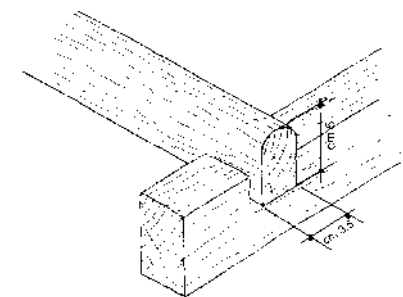
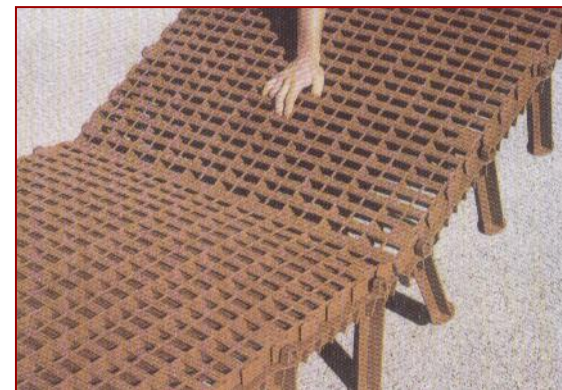


Interno del pollaio



centrostudi@biozotec.it

Posatoi



no

no

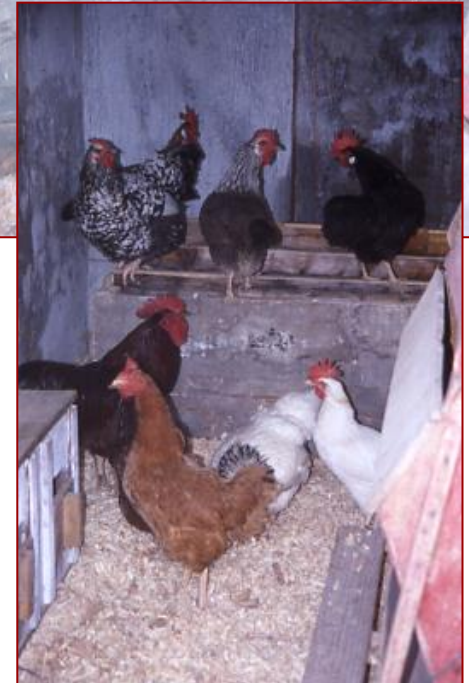
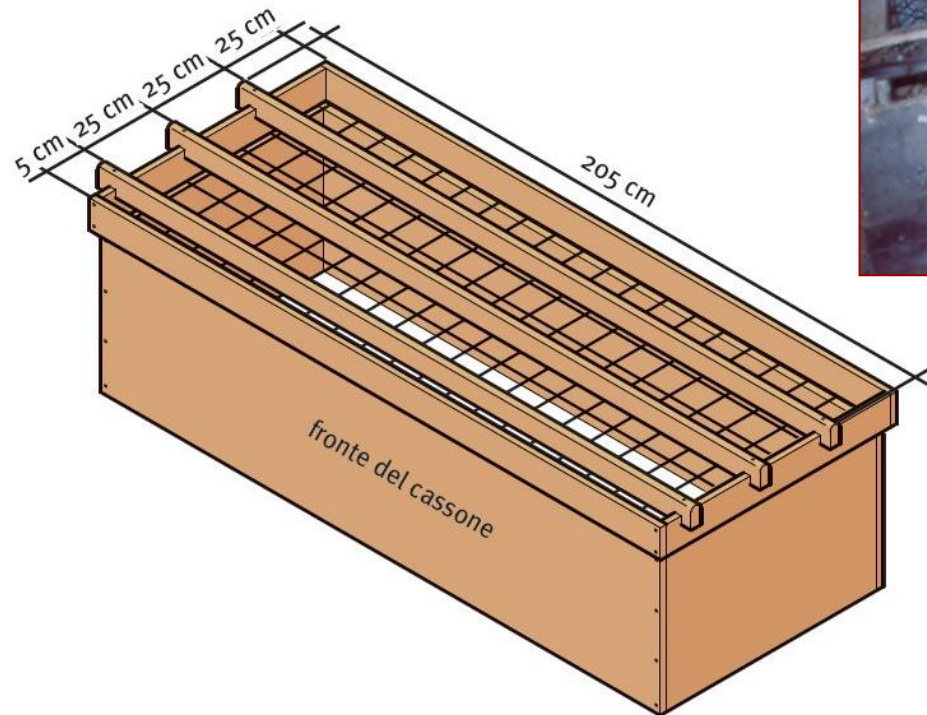
si

Interno del pollaio



centrostudi@biozotec.it

Posatoi



Interno del pollaio



centrostudi@biozotec.it



Interno del pollaio



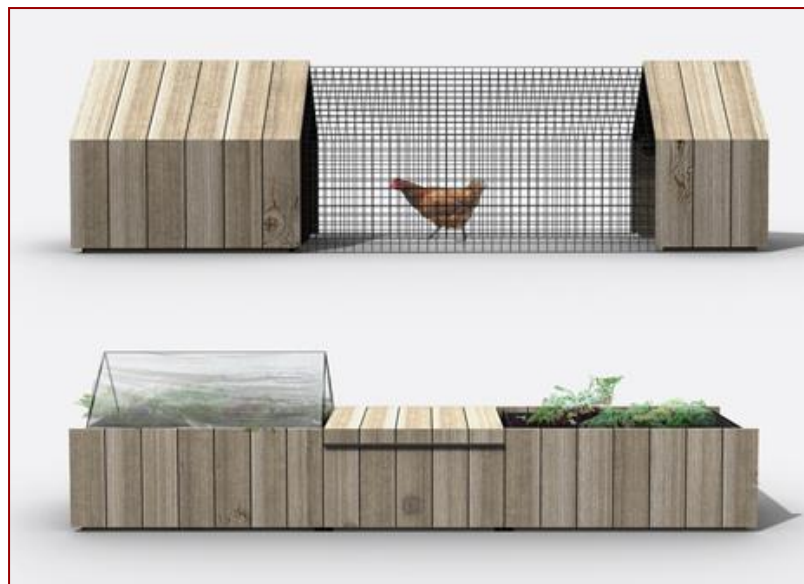
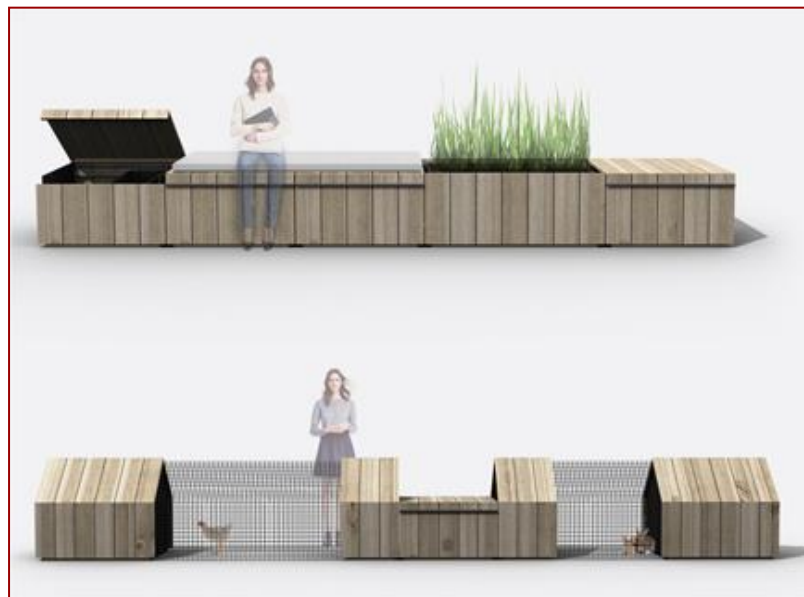
centrostudi@biozotec.it



Pollaio ornamentale



centrostudi@biozotec.it



Pollaio ornamentale





Pollaio ornamentale



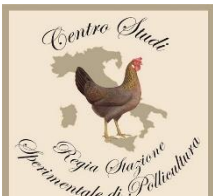
Pollaio ornamentale



centrostudi@biozotec.it



Pollaio ornamentale



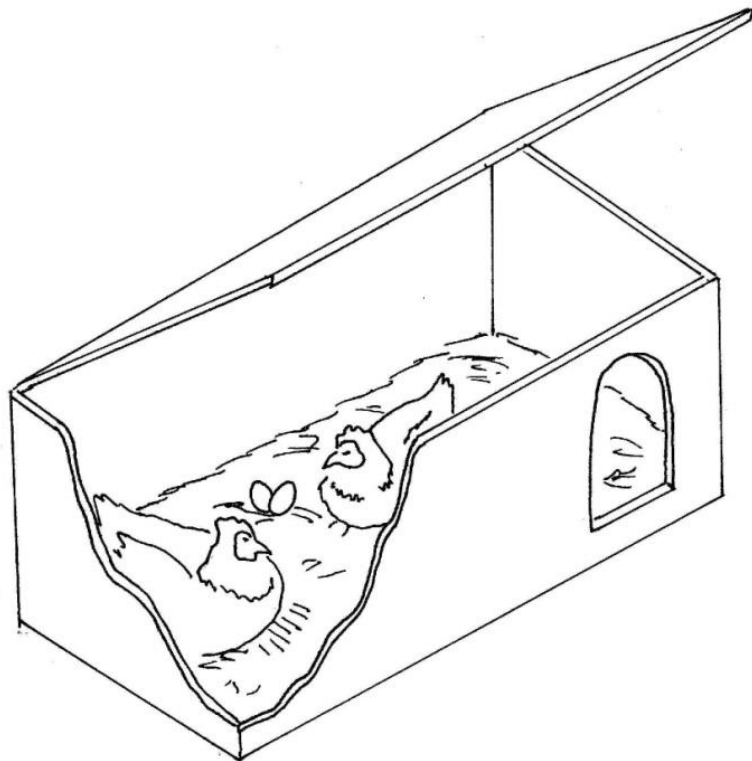
centrostudi@biozotec.it



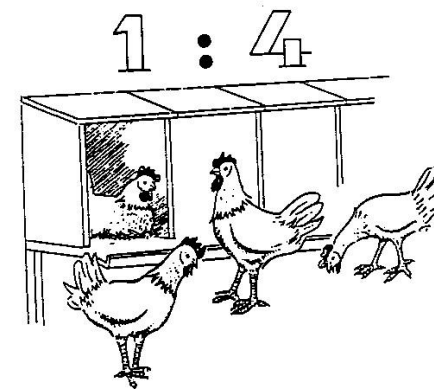
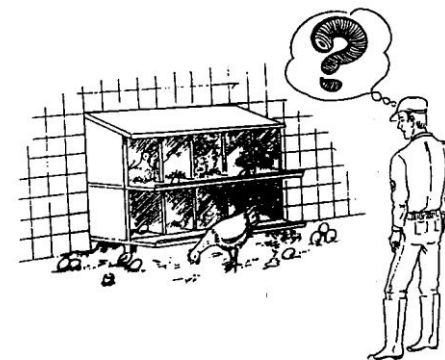
Pollaio ornamentale



centrostudi@biozotec.it



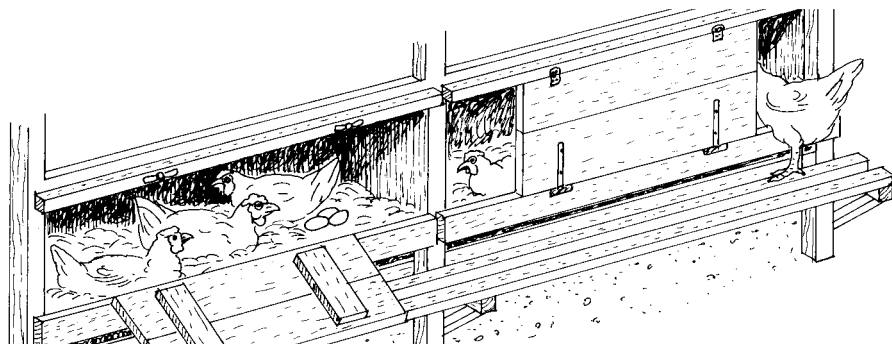
Per evitare di raccogliere uova rotte o sporche si consiglia di utilizzare un corretto numero di nidi individuali (un nido individuale per 4 - 6 galline) oppure nidi collettivi. Il metodo biologico prevede n. 8 galline per nido individuale disponibile.



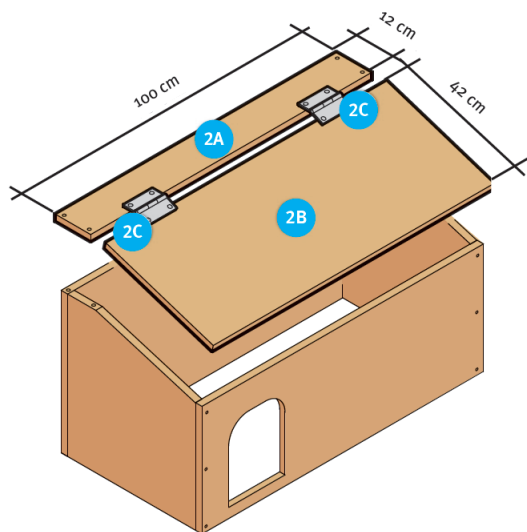
Nidi collettivi



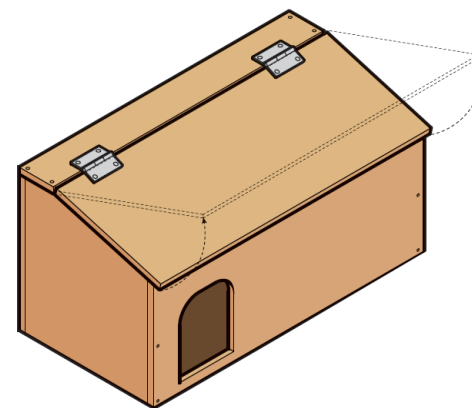
centrostudi@biozotec.it



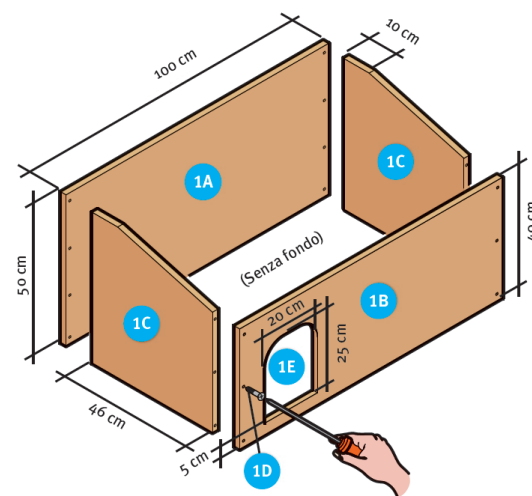
Struttura laterale assemblata e tetto



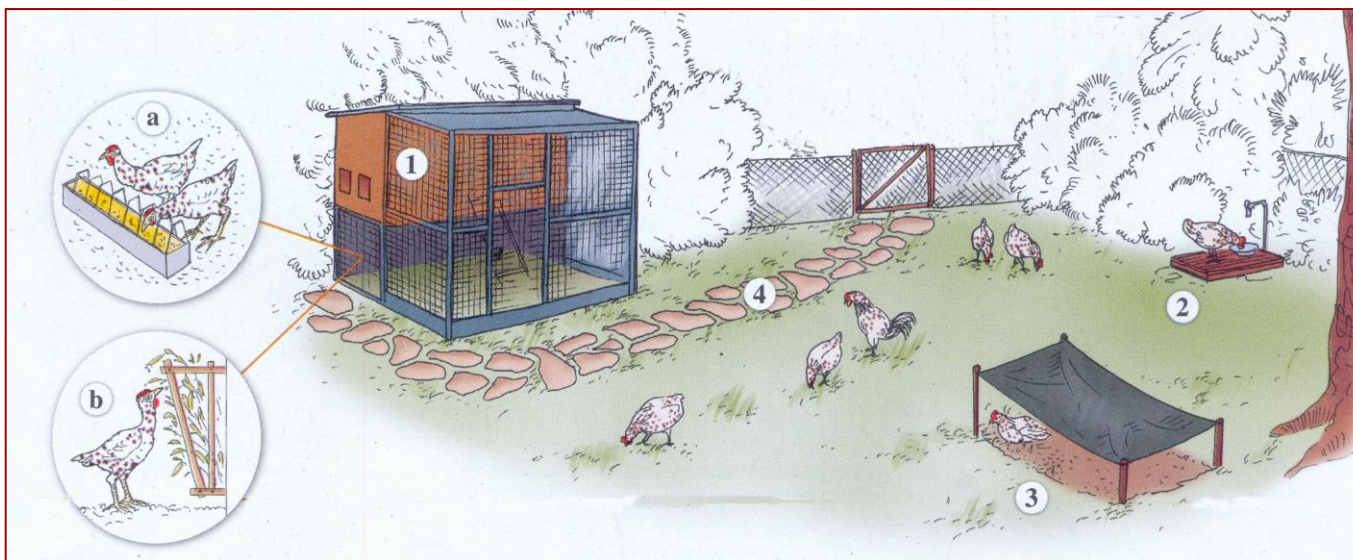
Nido assemblato



Struttura laterale (pareti) del nido da assemblare



Nidi collettivi

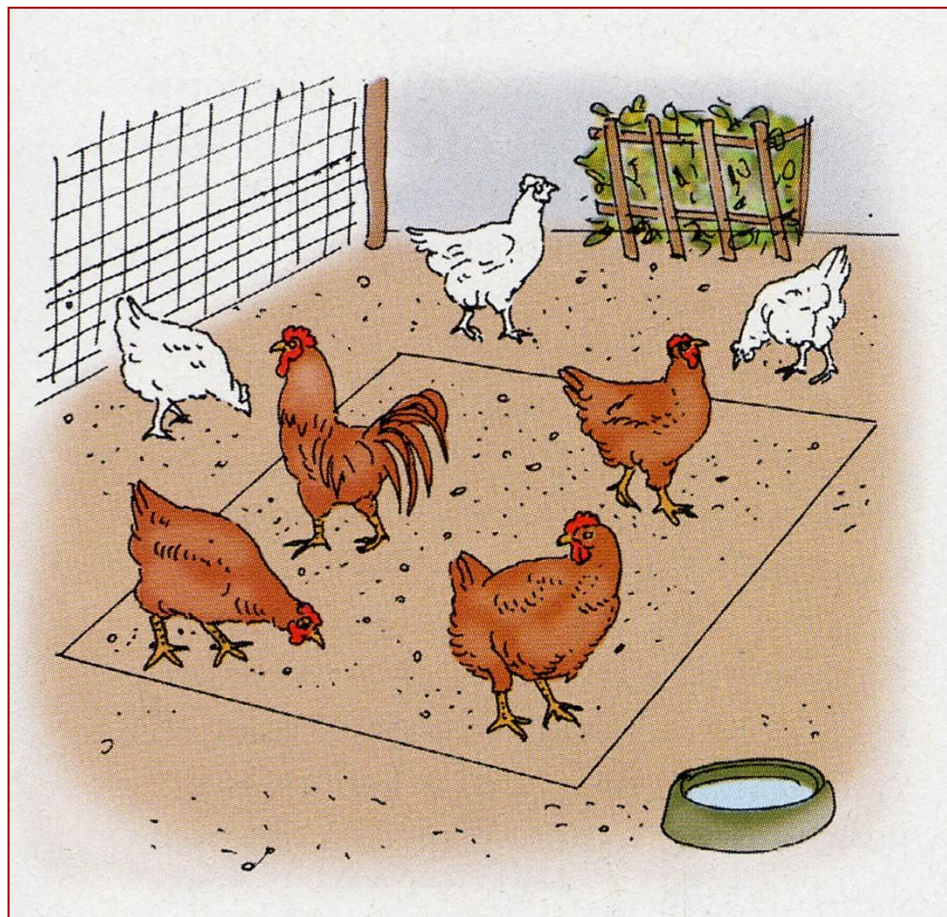


Ambiente d'allevamento



centrostudi@biozotec.it

La concentrazione dei riproduttori nel pollaio è un elemento fondamentale per evitare le malattie. Nell'allevamento biologico è previsto un carico di 6 capi per m² di pollaio: nella nostra esperienza consigliamo 4 capi per m² di pollaio.

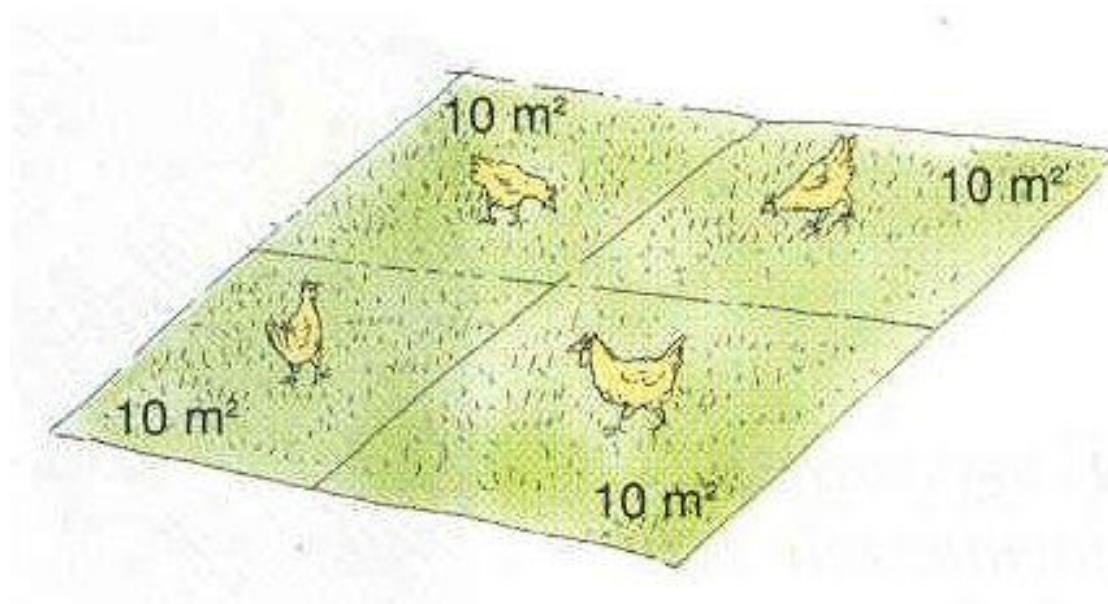


Ambiente d'allevamento



centrostudi@biozootec.it

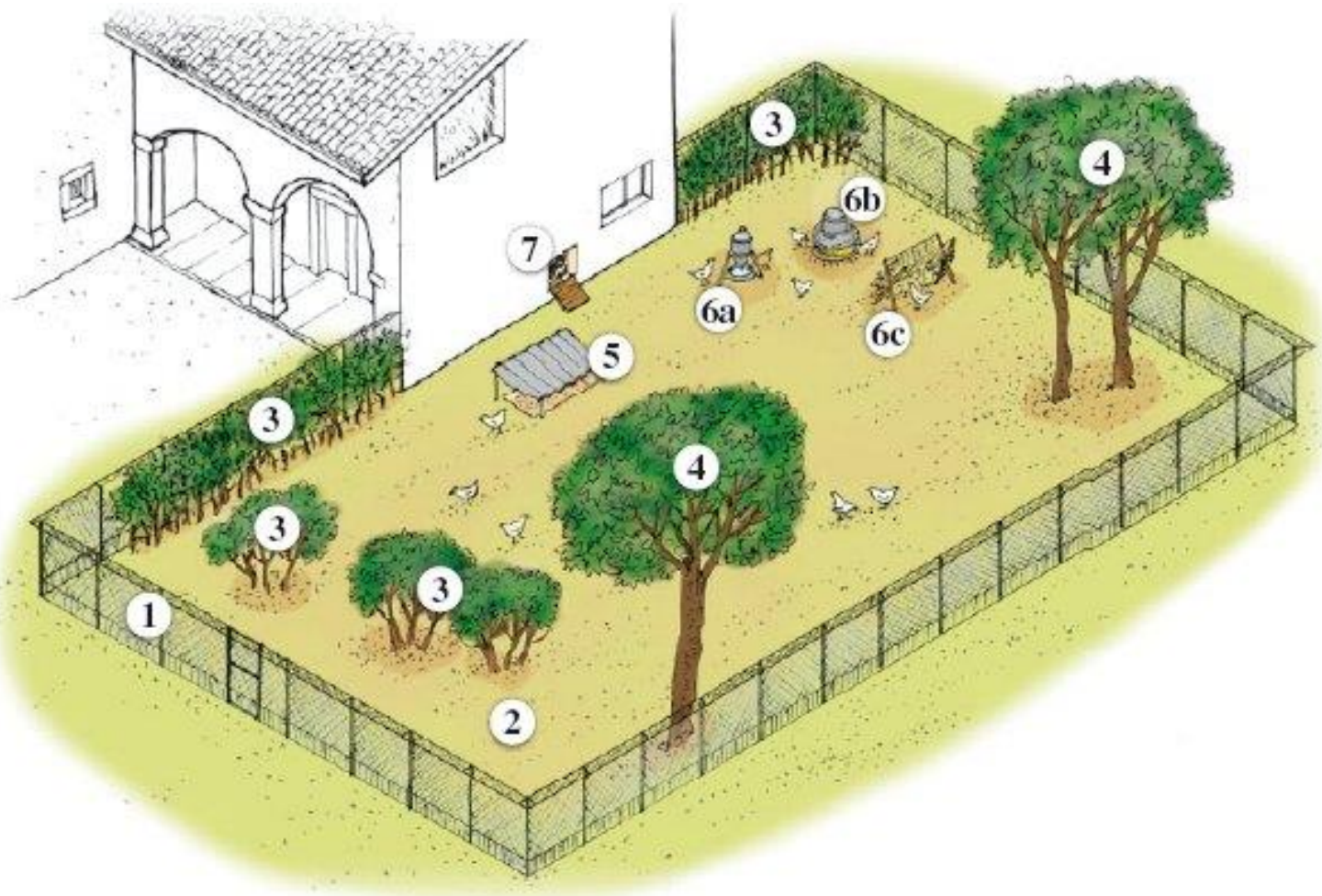
La concentrazione degli animali al pascolo è un elemento fondamentale per evitare le malattie. Nell'allevamento biologico è previsto uno spazio pascolo di 4 m² a capo



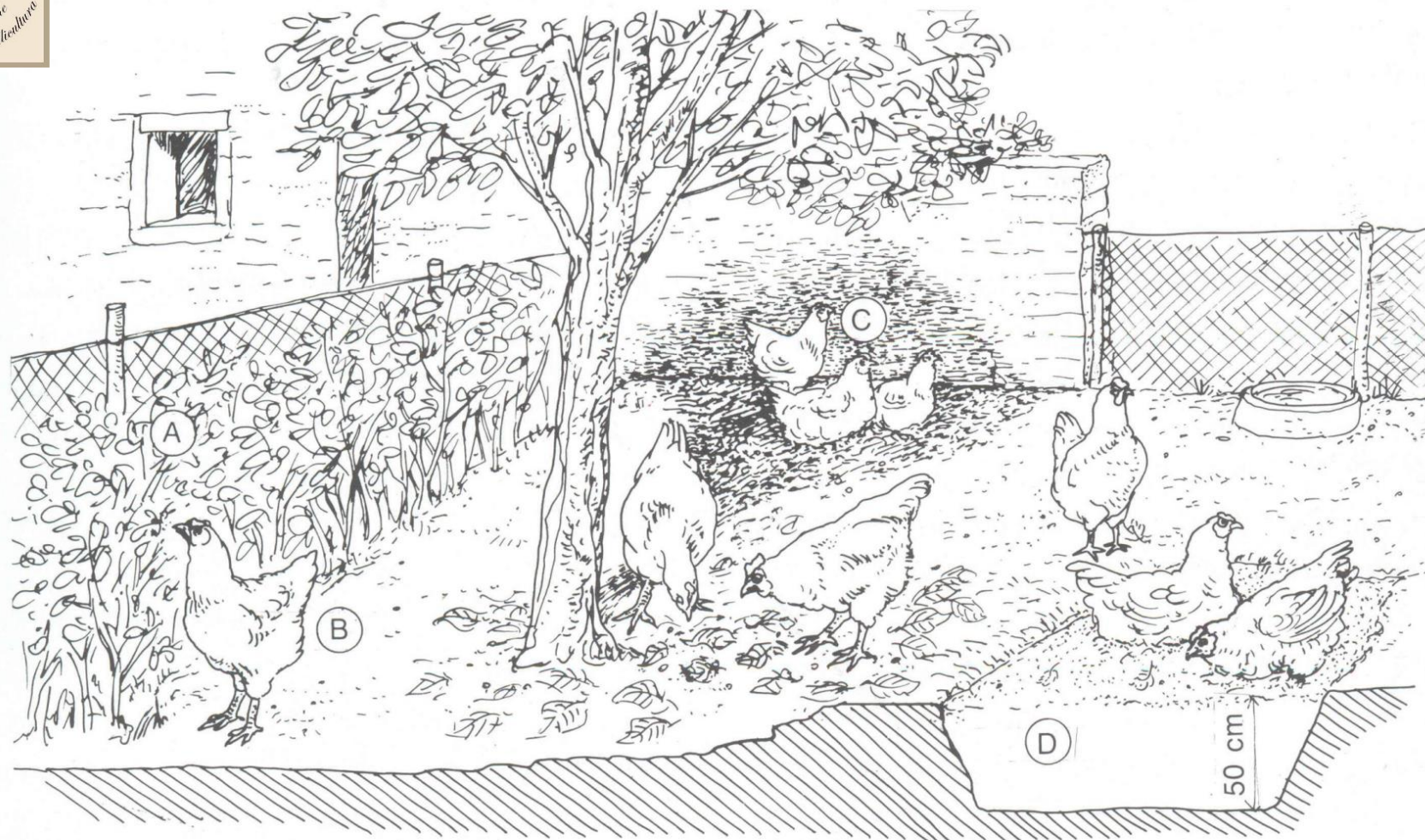
Ambiente d'allevamento



centrostudi@biozotec.it



Ambiente d'allevamento

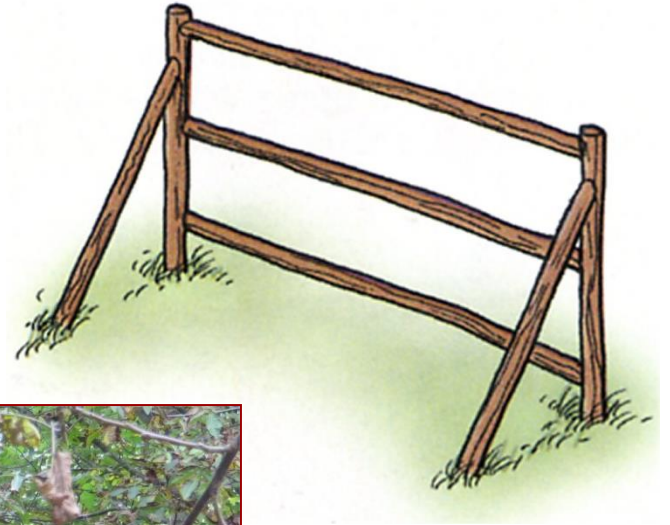


Ambiente d'allevamento



centrostudi@biozootec.it

Le galline devono disporre, anche al pascolo, di idonei e sufficienti posatoi.



Ambiente d'allevamento



centrostudi@biozotec.it



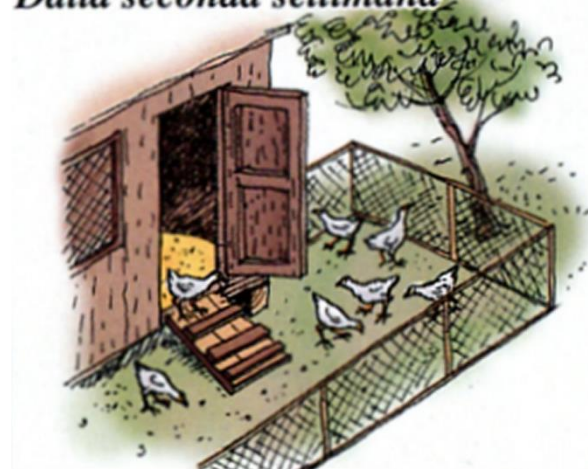
Il bagno di sabbia serve per liberare il corpo degli animali dai parassiti del corpo

Ambiente d'allevamento

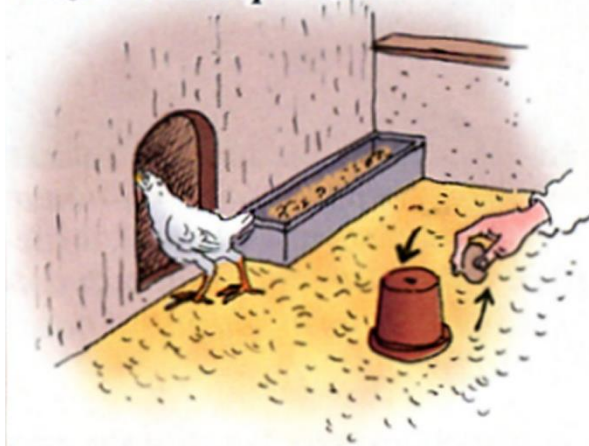
Prima settimana



Dalla seconda settimana



Inizio della deposizione



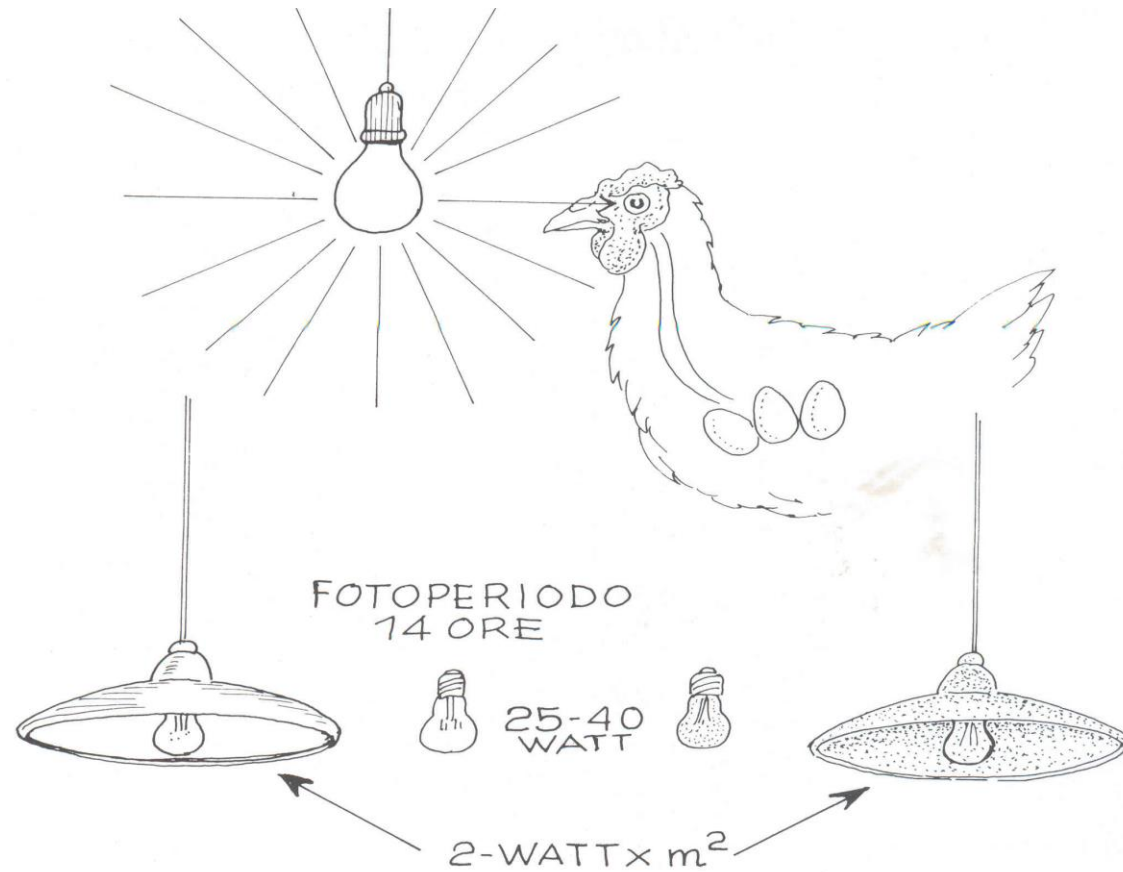
Piena deposizione



Gestione dell'allevamento



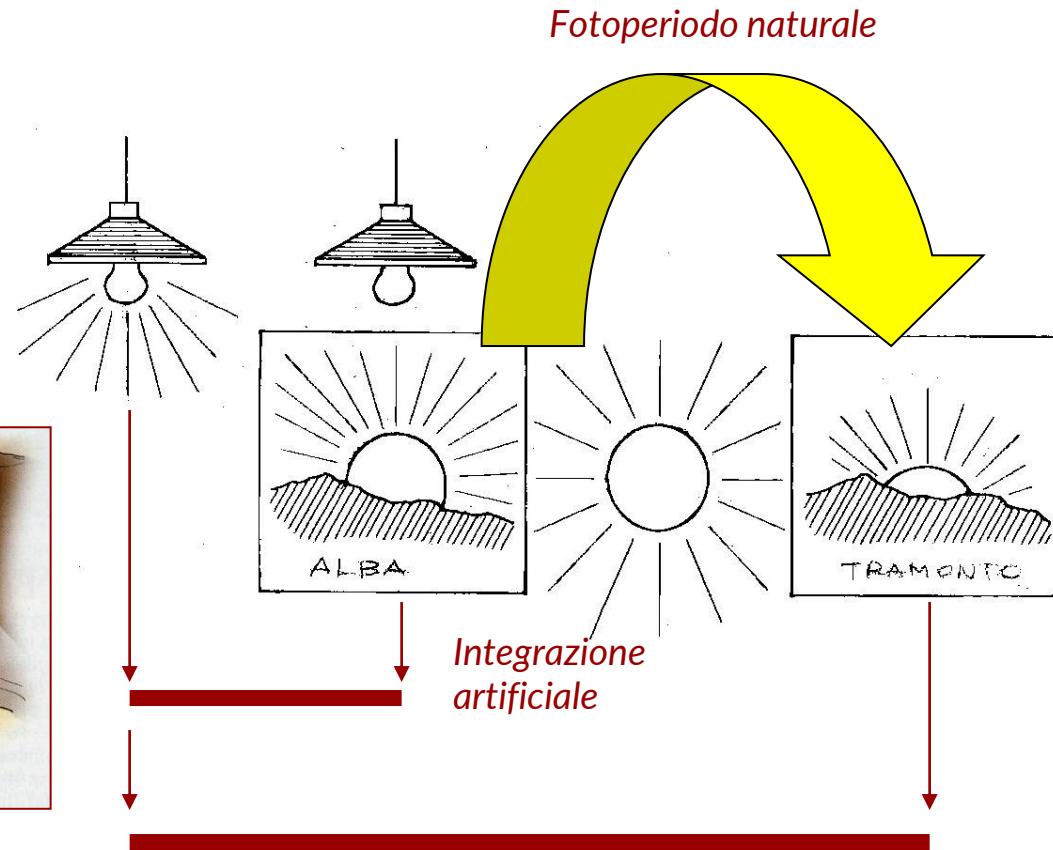
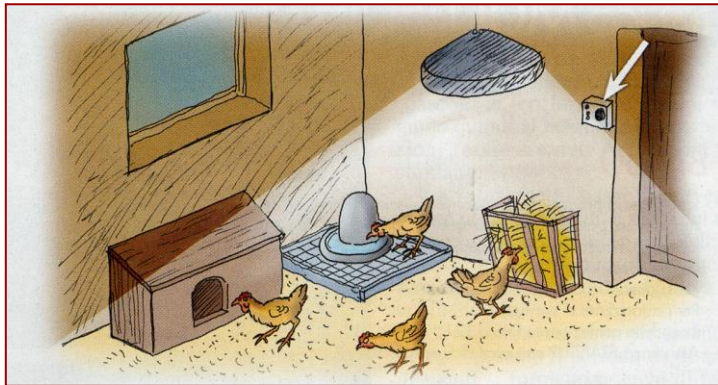
centrostudi@biozotec.it



Gestione dell'allevamento



centrostudi@biozotec.it



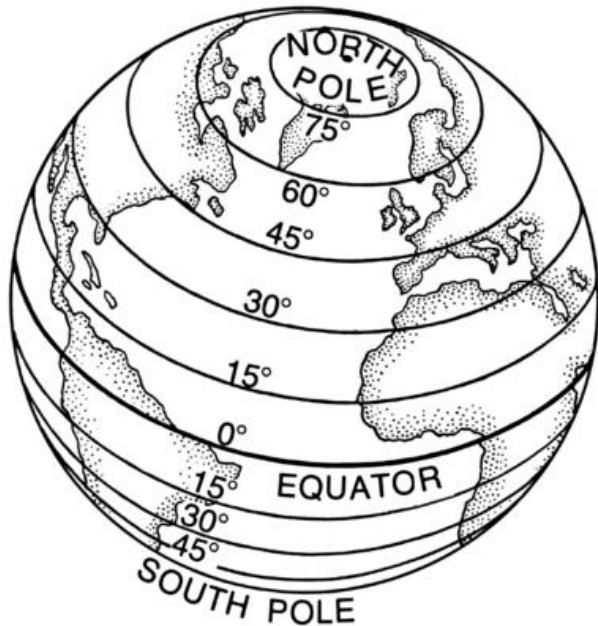
Gestione dell'allevamento



centrostudi@biozotec.it

Fotoperiodo

14 ore di luce al giorno



Date di accensione e spegnimento dell'integrazione luminosa artificiale

Data	Ora di accensione	Ora di spegnimento
Dall' 1 settembre	4	5,30
Dal 21 settembre	4	6
Dall' 11 ottobre	3,30	6
Dal 21 ottobre	3,30	6,30
Dall' 1 novembre	3	6,30
Dall' 11 novembre	3	7
Dal 21 novembre	2,30	7
Dall' 11 dicembre	2,30	7,30
Dal 21 gennaio	3	7,30
Dall' 11 febbraio	3,30	7
Dall' 11 marzo	4	6,30
Dal 21 marzo	4	6
Dall' 11 aprile	4,30	5,30
Dall' 1 maggio	Nessuna integrazione	
Dall' 1 settembre	4	5,30

Gli orari tengono conto di ora solare e ora legale

Gestione dell'allevamento

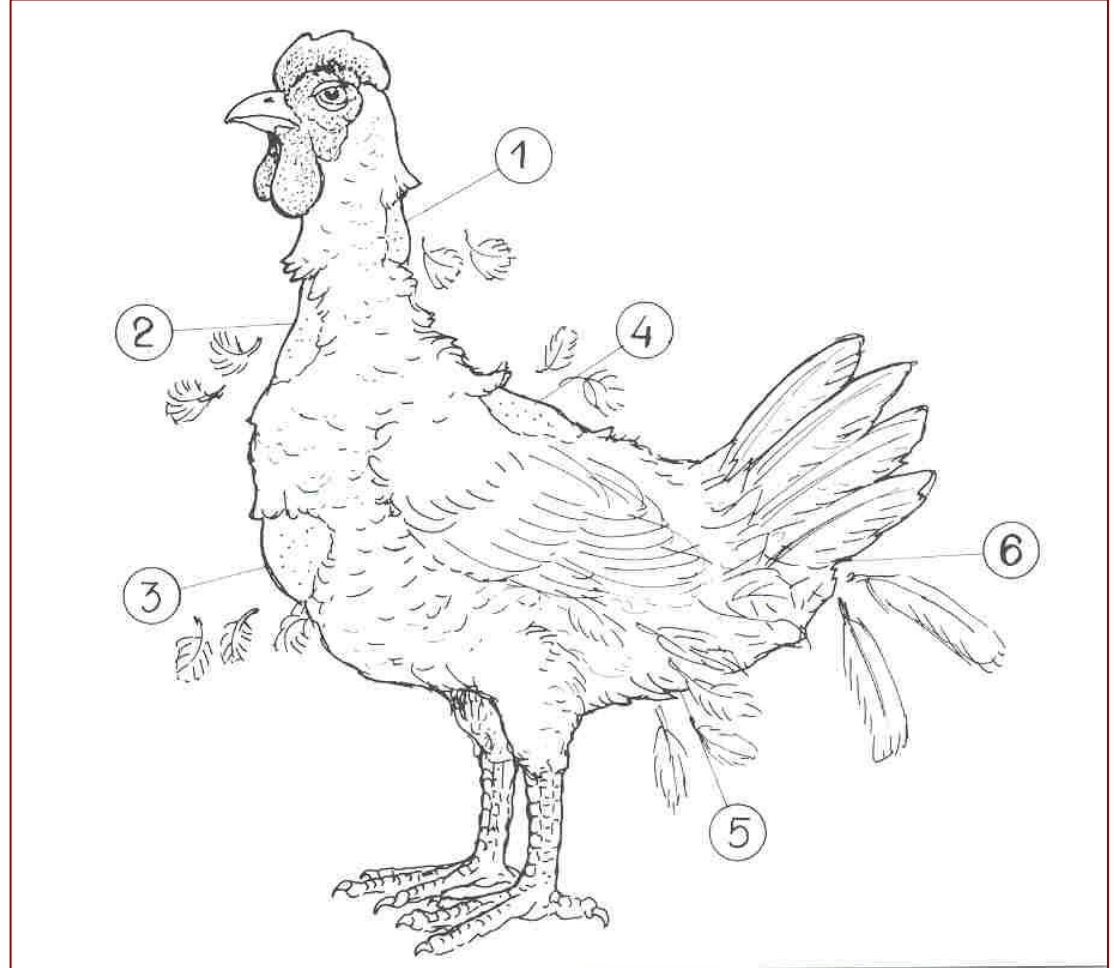


centrostudi@biozotec.it

Eliminare le penne cadute e arieggiare la lettiera

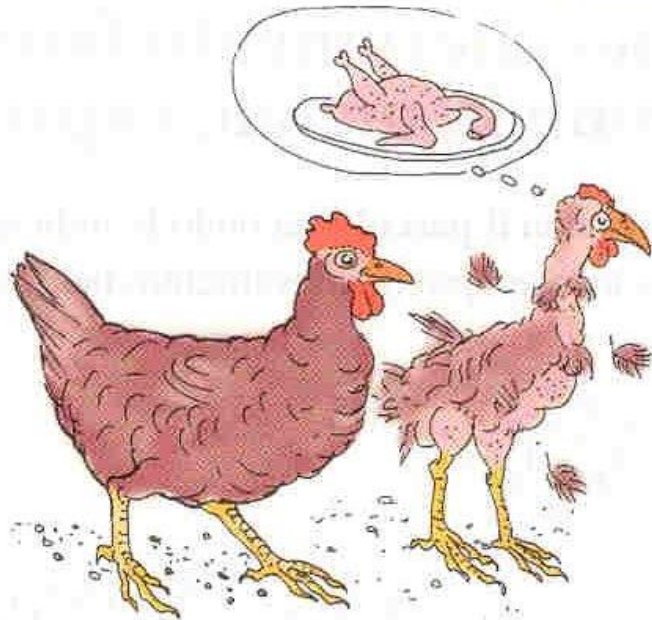


Gestione dell'allevamento

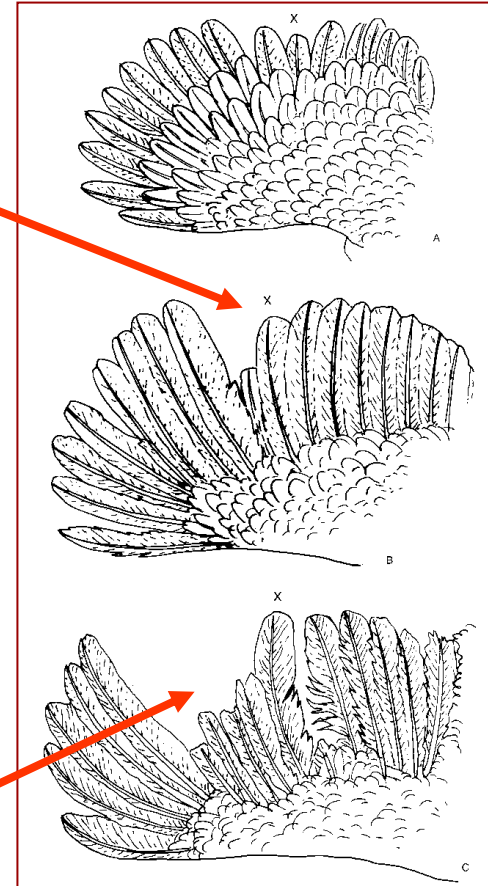


La muta delle penne

muta lenta



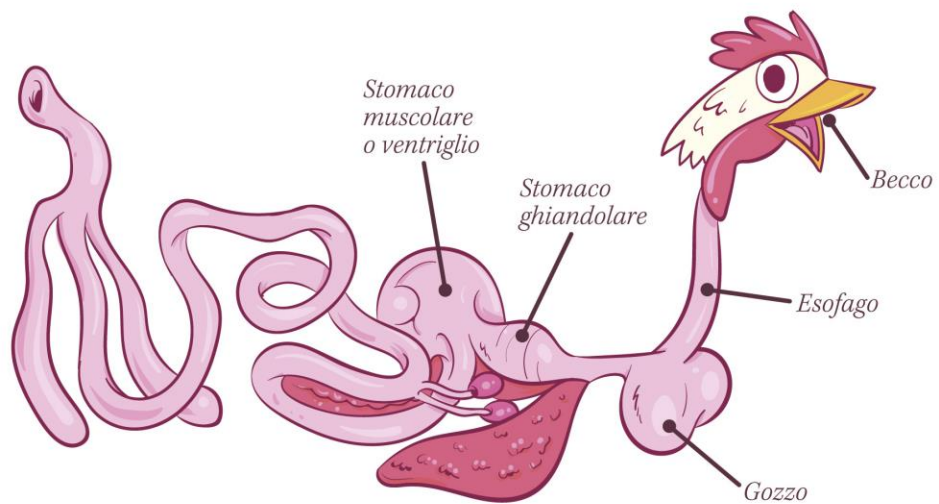
muta veloce



La muta delle penne



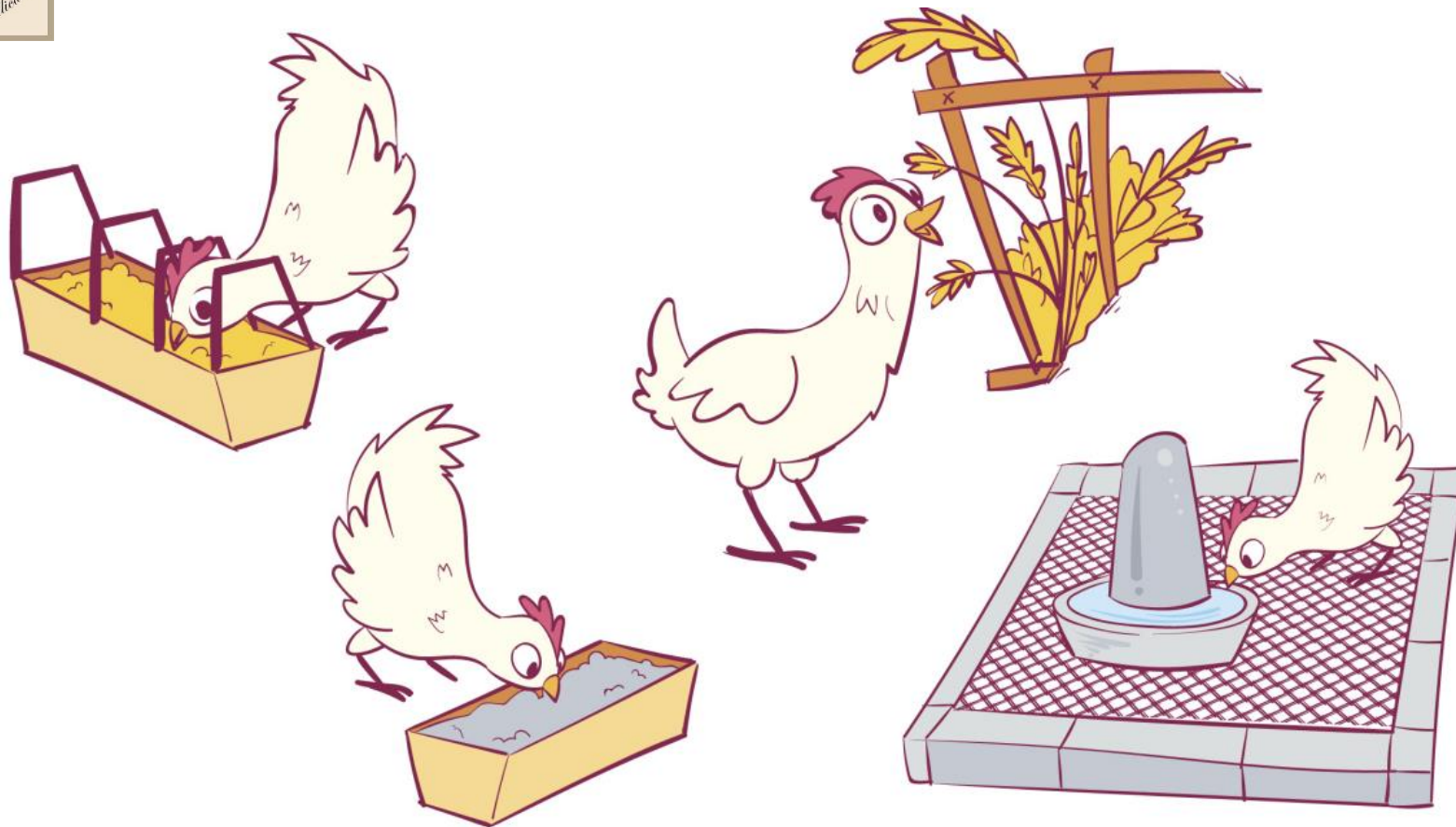
centrostudi@biozootec.it



Alimentazione galline



centrostudi@biozotec.it



Alimentazione galline



centrostudi@biozotec.it

Esigenze alimentari della gallina

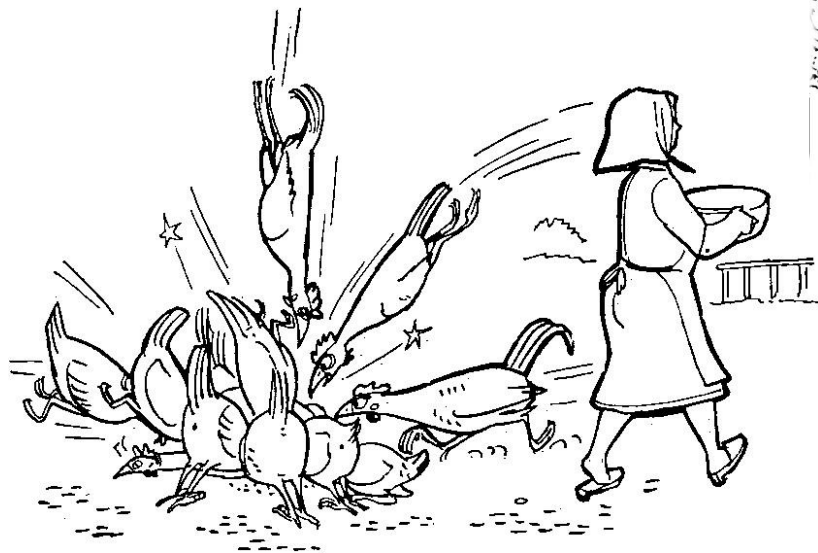
	futuri riproduttori fino a 60 giorni	futuri riproduttori dopo i 60 giorni	riproduttori
Proteine grezze %	18	18	15-16
Energia metabolizzabile Kcal/Kg.	2.800	3.000	2.850
Metionina + cistina	0,72	0,69	0,58
Lysina	0,98	0,80	0,68
Calcio	0,90	0,80	3,50
Fosforo disponibile	0,38	0,35	0,30

Alimentazione galline



Alimentazione galline

*Un corretto numero di mangiatoie e abbeveratoi evita l'insorgere di fenomeni di cannibalismo.
La diversificazione ambientale è un ottimo elemento per ovviare a queste situazioni.*



Alimentazione galline



centrostudi@biozotec.it

Razioni per galline e anatre



Granaglie: mais,
grano, sorgo, avena,
ecc.

35 %

18 %



Mangime per pulcini: 22-
23% proteine

50 %

30 %



Crusca

7,3 %

44,3 %



gusci d'ostrica

7,5 %

7,5 %



Sale cucina

0,2 %

0,2 %

Alimentazione



centrostudi@biozootec.it

Razioni per galline e anatre

mais spezzato



62 %

soia integrale spezzata



15 %

carbonato di calcio



8 %

pisello proteico spezzato



6 %

glutine di mais



6 %

riso grana verde spezzato



3 %

Alimentazione



centrostudi@biozootec.it

Razioni per galline e anatre

mais
spezzato



62%

soia
spezzato



15%

pisello proteico
spezzato



6%

glutine di
mais



6%

riso grana
verde
spezzato



3%

carbonato di
calcio



8%

Alimentazione



centrostudi@biozotec.it

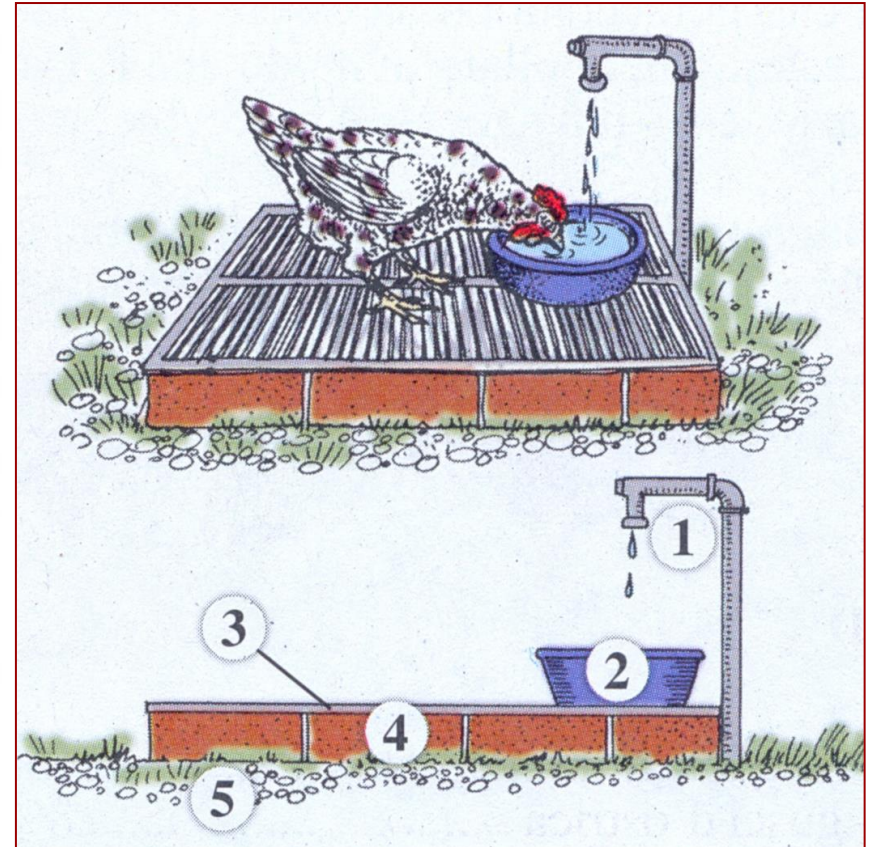
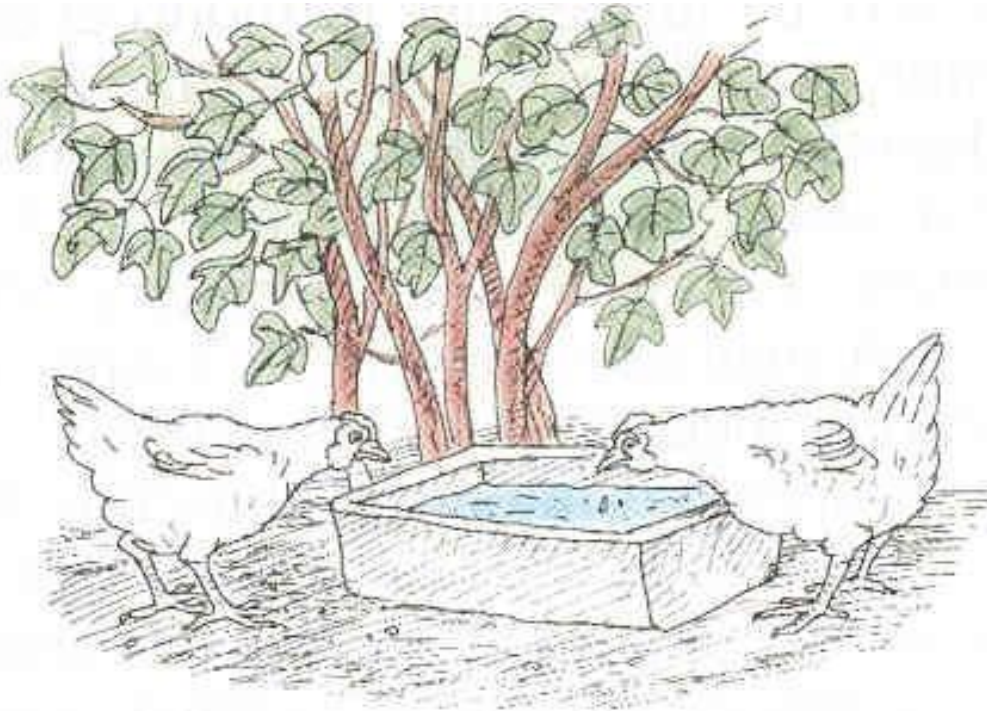
per galline e anatre

*Non dare il pane
raffermo alle galline*



Alimentazione

per galline e anatre



Alimentazione



centrostudi@biozotec.it

Evitare che l'acqua bagni la lettiera favorendo l'insorgere di malattie parassitarie diffuse



Alimentazione



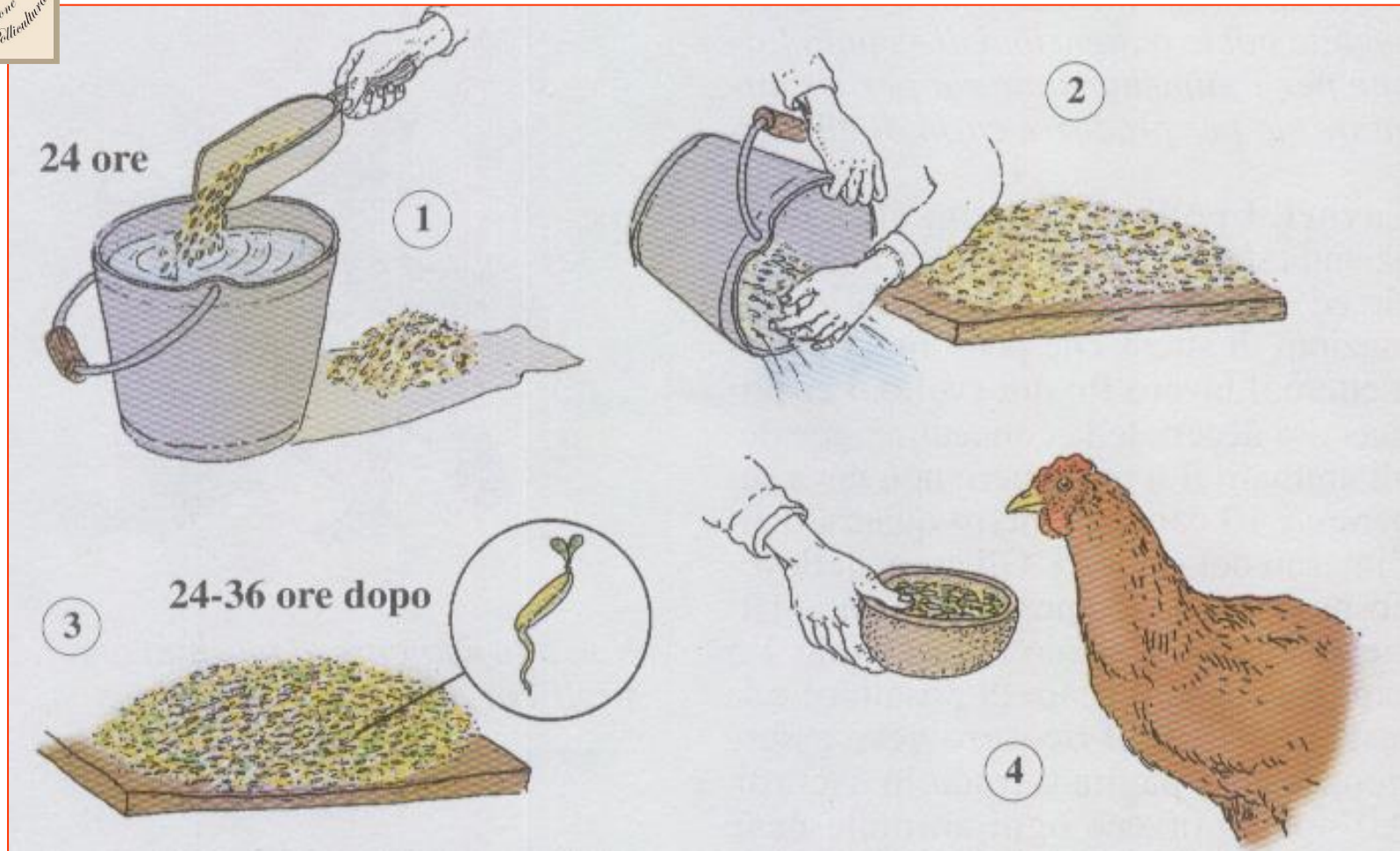
centrostudi@biozotec.it

Semi germinati

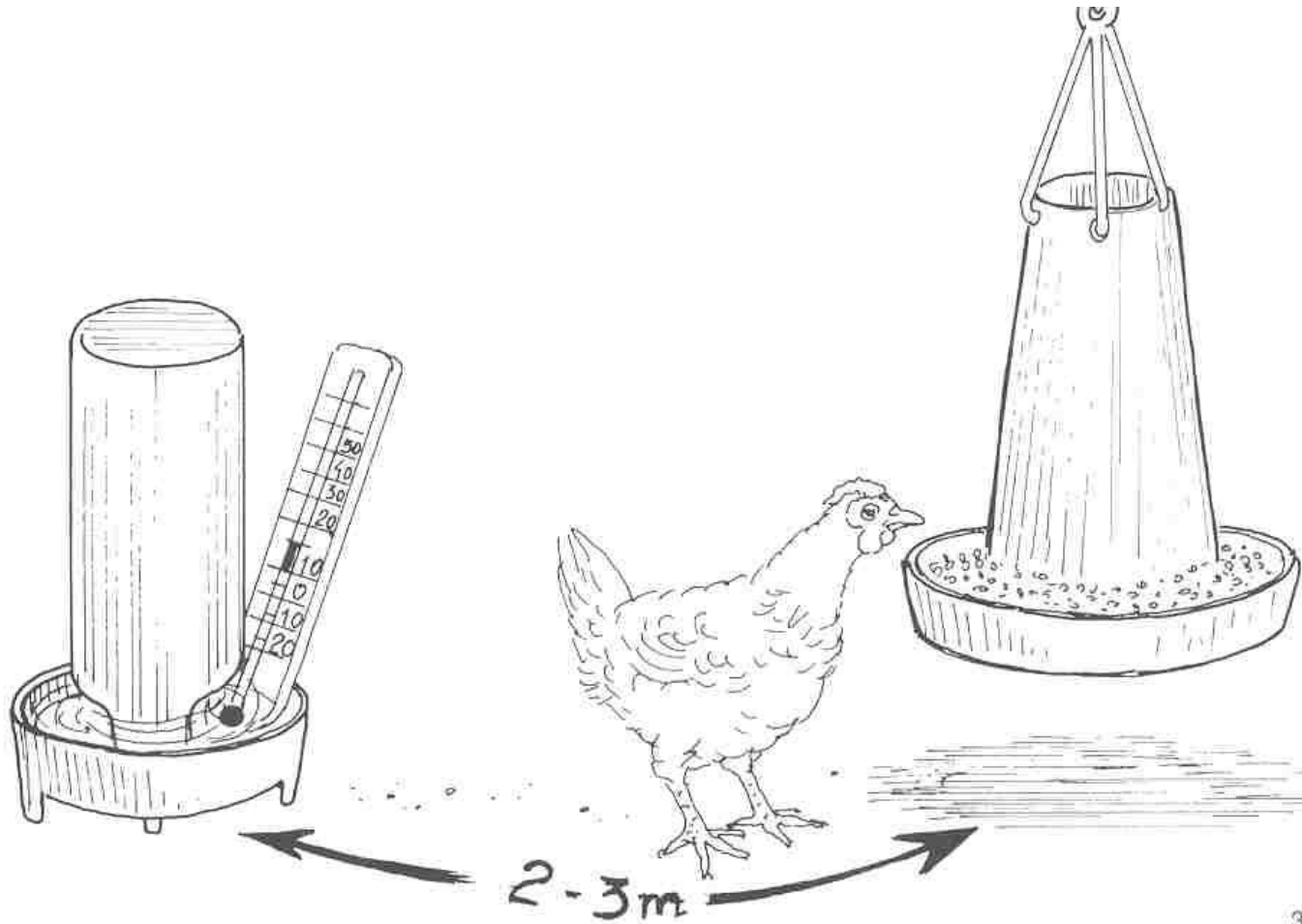
I semi germinato sono ricchi, tra l'altro, di vitamina A e favoriscono la fecondità e la fertilità



Alimentazione



Alimentazione



Alimentazione



centrostudi@biozotec.it



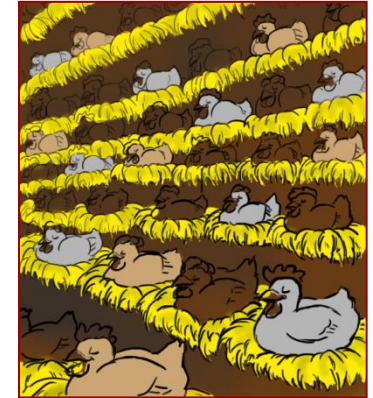
Alimentazione



centrostudi@biozootec.it

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

*A metà giornata
e prima
dell'imbrunire*



Somministrazione degli alimenti



centrostudi@biozootec.it



Le uova



centrostudi@biozotec.it



www.biozotec.it



Centrostudi2018



maurizio arduin