

# Istruzioni per l'infeltrimento a umido dell'uovo, l'uccello del paradiso

livello di difficoltà  Impegnativo

**Livello scolastico:** quarta classe della scuola primaria

**Tempo:** circa 2 - 3 ore scolastiche

**Uccello del paradiso Pinki**



| Materiale utilizzato (modello di circa 20 cm):                                                                                                                                                                      | Numero di articolo: | Quantità:      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, giallo                           | 528652              | 1              |
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta all'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, bianco naturale                    | 528685              | 1              |
| Lana vergine di pecora - pettinata superiore, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania meridionale, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, verde reseda            | 672979              | 1              |
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, blu chiaro                       | 585403              | 1              |
| Lana vergine di pecora - pettinata superiore, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania meridionale, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, lilla                   | 656315              | 1              |
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta all'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, nero                               | 528641              | 1              |
| <b>= totale circa 12 g di lana vergine (in diversi colori) per modello</b>                                                                                                                                          |                     |                |
| Lana vergine di pecora - pettinata superiore, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania meridionale, adatta all'infeltrimento a umido e ad ago, 1000 g, lana bianca             | 673001              | in alternativa |
| Set di lana di pecora nuova Pastel, 10 cime pettinate di lana di pecora nuova in diversi colori, circa 100 g ciascuna, adatte per l'infeltrimento a umido e ad ago, totale 1000 g, set da 10                        | 672991              | in alternativa |
| Set di pura lana vergine di pecora colori base, 10 cime pettinate di pura lana vergine di pecora in diversi colori, ognuna di circa 100 g, adatte per l'infeltrimento a umido e ad ago, in totale 1000 g, set da 10 | 672980              | in alternativa |
| <b>Strumento consigliato:</b>                                                                                                                                                                                       |                     |                |
| Pellicola imbutita per l'infeltrimento a umido, in plastica, larga circa 50 cm, ordinabile al metro = <b>circa 1 m per modello</b>                                                                                  | 822798              | 1              |
| Bottiglia di miscelazione trasparente, capacità: 250 ml, 1 pezzo                                                                                                                                                    | 549948              | 1              |
| CREARTEC Turbo - Filzer, 100 ml, 1 pezzo = <b>circa 15 ml per modello</b>                                                                                                                                           | 473542              | 1              |
| CREARTEC Filzer - Sapone alle olive, 250 ml, 1 pezzo                                                                                                                                                                | 438441              | in alternativa |
| Uovo di polistirolo, circa 60 x 50 mm, 1 pezzo                                                                                                                                                                      | 547522              | 1              |
| Aghi da infeltrimento fini, circa 78 mm, 3 pezzi                                                                                                                                                                    | 522964              | 1              |
| Sottofondo in feltro, circa 200 x 300 x 8 mm, 1 pezzo                                                                                                                                                               | 512356              | 1              |

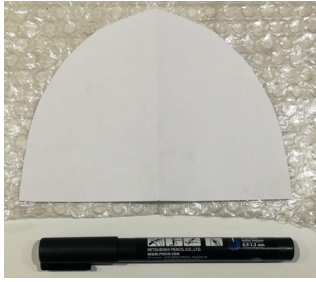
## Strumenti necessari:

Base impermeabile, modello di carta, pluriball, carta, matita, pennarello colorato, forbici, righello, bottiglia di miscelazione, acqua, infeltritore turbo (o sapone), asciugamano, ago per infeltrire con manico, ago per infeltrire fine, uovo di polistirolo, base in feltro

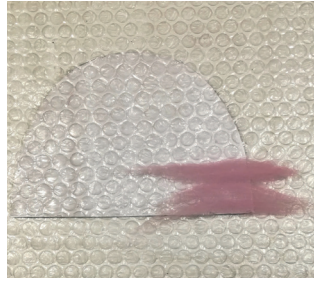
## Istruzioni:

### Infeltrimento a umido di una cuffietta di feltro con film distaccante

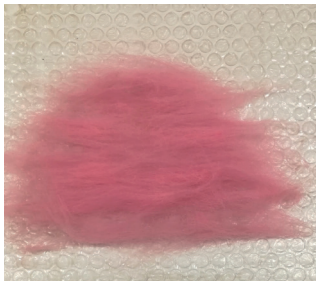
Durante l'infeltrimento a umido del cofano in feltro, una pellicola (pellicola di separazione) viene posta tra due strati di lana. Impedisce alle fibre di unirsi al centro. In questo modo si creano due strati di feltro che si uniscono solo ai bordi - al centro rimane uno spazio vuoto. Dopo l'infeltrimento, la pellicola viene rimossa.



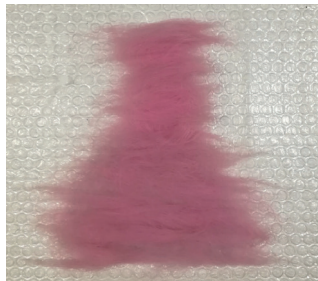
1 Stampi il modello di cuffietta (su carta), lo ritagli e lo posiziona sul pluriball. Tracci la cuffietta di carta sul pluriball con un pennarello e la ritagli con le forbici. Metta da parte il foglio di bonnet (foglio di separazione) per utilizzarlo in seguito.



2 Collocare il pluriball utilizzato come base per l'infeltrimento a umido sulla base impermeabile. Per il retro dell'ovetto, posizionare la sagoma della cuffietta di carta sotto il pluriball. Tiri fuori dei fili sottili dalla lana lilla. Lo collochi orizzontalmente sopra la sagoma di carta sul pluriball.



3 Lasci che la lana sporga generosamente oltre il bordo della sagoma della cuffietta.



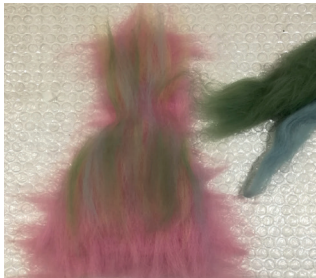
4 Per i capelli, stenda altra lana da feltro orizzontalmente dal centro verso l'alto (circa 8 cm di altezza).



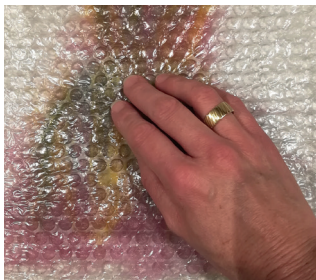
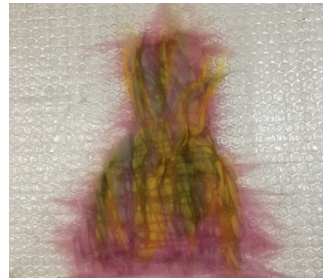
5 Stenda altri fili di lana vergine in verticale sulla superficie del feltro.



6 Disponga dei fili sottili di lana di altri colori (giallo, verde, blu) in verticale sulla superficie del feltro.



7 Miscelare Turbo-Filzer con acqua nel flacone di miscelazione (rapporto di miscelazione secondo le istruzioni del prodotto). Inumidisca la lana nuova con la miscela per infeltrire. (Non lesini sul liquido!)



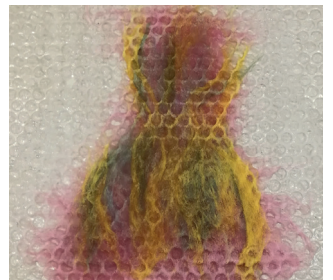
8 Pieghi il pluriball verso l'alto e lo stenda sulla lana di feltro. Prema il foglio sul feltro in modo che la lana nuova sia completamente e uniformemente saturata.



9 Inizi con cautela a feltrare il foglio con un movimento circolare. Inumidisca la superficie del pluriball con la miscela per infeltrimento, per facilitare lo scorrimento delle mani.

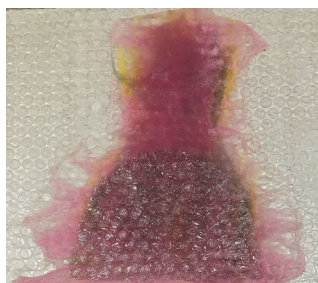


10 Sollevi ripetutamente la pellicola e verifichi se la nuova lana si unisce. Una volta che la nuova lana si è solidificata, può sentire con più pressione.



11 Una volta creata una superficie di feltro continua, ripieghi la lamina superiore, giri il pezzo di feltro finito e lo riposi sulla lamina inferiore.

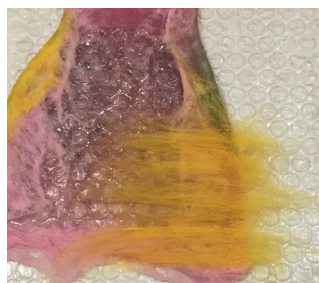




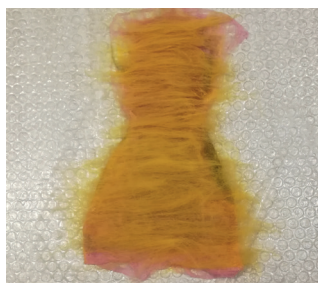
12 Collochi il foglio del cofano (foglio di separazione) al centro della superficie bulbosa del feltro.



13 Ripieghi il feltro in eccesso sul lato e lo posizioni sulla pellicola di separazione.



14 Per la parte anteriore dello scaldino, tiri dei fili sottili di lana gialla e li stenda orizzontalmente sulla superficie precedentemente infeltrita (separando la pellicola e la sporgenza del feltro).



15 Stenda altri fili di lana vergine in verticale sulla superficie del feltro.



16 Per il volto dell'uccello del paradiso, stenda la lana da infeltrimento bianca orizzontalmente e verticalmente.



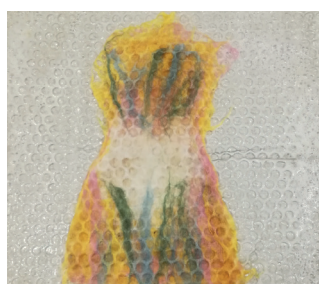
17 Per un design colorato, collochi la lana di colori diversi (lilla, verde, blu) in verticale.



18 Inumidisca la lana nuova con la miscela per infeltrire. (Non lesini sul liquido!)



19 Ripieghi il pluriball sulla lana di feltro. Prema il foglio sul feltro in modo che la lana nuova sia completamente e uniformemente saturata. Inizi con cautela a feltrare il foglio con un movimento circolare. Inumidisca nuovamente la superficie del pluriball per facilitare lo scorrimento delle mani. Elaborare il fronte e il retro.



20 Sollevi ripetutamente la pellicola e verifichi se la nuova lana si unisce. Una volta che la nuova lana si è solidificata, può sentire con più pressione. Se la superficie di feltro è un'unica unità, può essere infeltrita direttamente con le mani senza il foglio di feltro. **Importante** - le mani devono essere sempre insaponate (inumidite con la miscela del turbo-feltro).



21 Ora avvolga l'uovo con la pellicola e un asciugamano. In altre parole, metta la parte in feltro completamente nel pluriball e appoggi l'asciugamano sopra l'involucro. Arrotoli la pellicola strettamente con un asciugamano. Muova questo rullo in avanti e indietro più volte. La follatura riduce le dimensioni dello scalda-uova e la superficie del feltro diventa compatta. **CONSIGLIO!** Arrotoli e appiattisca gli scalda-uova in ogni direzione, in modo che la riduzione sia uniforme.



22 Infine, arrotoli la parte in feltro solo con l'asciugamano. L'asciugamano assorbe parte dell'umidità.



23 Tagli il bordo inferiore dell'ovetto aperto e dritto con le forbici.



24 Rimuova la pellicola di copertura (pellicola di separazione) dall'interno dello scaldauova.



25 Per i capelli, tagli la parte in feltro sopra la cuffietta. Attenzione! Non tagli troppo profondamente, in modo che il cofano rimanga intatto.



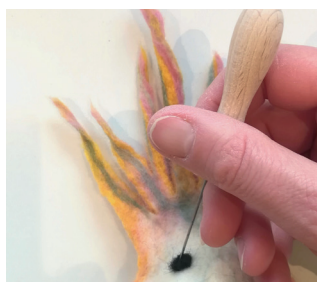
26 Inumidisca i singoli fili di feltro con la miscela del feltro Turbo.



27 Attorcigli e modella ogni singola ciocca tra le dita. Dopo la modellazione, lasci asciugare l'ovetto all'aria per circa 2 - 3 giorni.

### Cambio di tecnica - infeltrimento a secco/ad ago:

Nell'infeltrimento ad ago, noto anche come infeltrimento a secco, diversi strati di lana vergine vengono intrecciati insieme con un ago. Ciò significa che inserendo ripetutamente l'ago nella lana, le strutture dei singoli fili si incastrano per formare un tessuto piatto o un corpo solido. L'ago da infeltrimento ha delle piccole barbe che legano insieme le fibre della lana di pecora. Gli aghi sono disponibili in diversi spessori (grosso, medio e fine). Di norma, si lavora dall'ago da infeltrimento grosso a quello fine. L'ago da infeltrimento grosso è adatto per l'inizio del lavoro di infeltrimento e per infeltrire rapidamente progetti di grandi dimensioni. L'ago medio viene solitamente utilizzato per piccole parti in feltro, mentre l'ago fine per infeltrire dettagli in filigrana o per lisciare la struttura del feltro. La schiuma, la spugna o un pennello speciale sono adatti come superficie di lavoro. In alternativa, può anche infeltrire direttamente su uno stampo di polistirolo.



28 Una volta che lo scaldino si è asciugato, utilizzi un uovo di polistirolo, della lana nera e un ago da feltro per modellare finemente gli occhi. Inserisca l'uovo nella calotta, infeltrisca la lana con l'ago da feltro.



29 Realizza gli alunni con lana naturale bianca da infeltrimento.



30 Per il naso, metta della lana lilla tra le mani come per gli stampi per i fagottini. Modelli il naso a forma di cono con movimenti circolari e di rotolamento. Attacchi il naso all'ovetto bucandolo più volte con l'ago da feltro.







**Livello scolastico:** quarta classe della scuola primaria

**Tempo:** circa 2 - 3 ore scolastiche

**Uccello del paradiso Pauli**



| Materiale utilizzato (modello di circa 19 cm):                                                                                                                                                                      | Numero di articolo: | Quantità:      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, arancione                        | 528618              | 1              |
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta all'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, bianco naturale                    | 528685              | 1              |
| Lana vergine di pecora - pettinata superiore, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania meridionale, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, blu scuro               | 528607              | 1              |
| Lana vergine di pecora - pettinata superiore, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania meridionale, adatta per l'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, rosso scuro             | 528630              | 1              |
| Pura lana di pecora vergine - pettinata, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania del Sud, adatta all'infeltrimento a umido e ad ago, 50 g, nero                               | 528641              | 1              |
| <b>= totale circa 12 g di lana vergine (in diversi colori) per modello</b>                                                                                                                                          |                     |                |
| Lana vergine di pecora - pettinata superiore, ottime proprietà di filatura e infeltrimento, 100% lana merino della Germania meridionale, adatta all'infeltrimento a umido e ad ago, 1000 g, lana bianca             | 673001              | in alternativa |
| Set di lana di pecora nuova Pastel, 10 cime pettinate di lana di pecora nuova in diversi colori, circa 100 g ciascuna, adatte per l'infeltrimento a umido e ad ago, totale 1000 g, set da 10                        | 672991              | in alternativa |
| Set di pura lana vergine di pecora colori base, 10 cime pettinate di pura lana vergine di pecora in diversi colori, ognuna di circa 100 g, adatte per l'infeltrimento a umido e ad ago, in totale 1000 g, set da 10 | 672980              | in alternativa |
| <b>Strumento consigliato:</b>                                                                                                                                                                                       |                     |                |
| Pellicola imbutita per l'infeltrimento a umido, in plastica, larga circa 50 cm, ordinabile al metro = <b>circa 1 m per modello</b>                                                                                  | 822798              | 1              |
| Bottiglia di miscelazione trasparente, capacità: 250 ml, 1 pezzo                                                                                                                                                    | 549948              | 1              |
| CREARTEC Turbo - Filzer, 100 ml, 1 pezzo = <b>circa 15 ml per modello</b>                                                                                                                                           | 473542              | 1              |
| CREARTEC Filzer - Sapone alle olive, 250 ml, 1 pezzo                                                                                                                                                                | 438441              | in alternativa |
| Uovo di polistirolo, circa 60 x 50 mm, 1 pezzo                                                                                                                                                                      | 547522              | 1              |
| Aghi da infeltrimento fini, circa 78 mm, 3 pezzi                                                                                                                                                                    | 522964              | 1              |
| Sottofondo in feltro, circa 200 x 300 x 8 mm, 1 pezzo                                                                                                                                                               | 512356              | 1              |

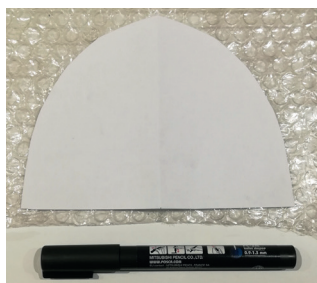
#### Strumenti necessari:

Base impermeabile, modello di carta, pluriball, carta, matita, pennarello colorato, forbici, righello, bottiglia di miscelazione, acqua, infeltritore turbo (o sapone), asciugamano, ago per infeltrire con manico, ago per infeltrire fine, uovo di polistirolo, base in feltro

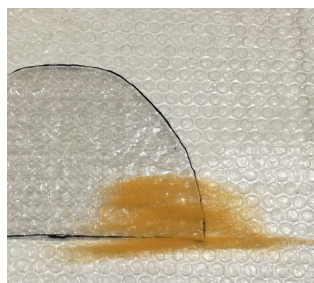
#### Istruzioni:

Infeltrimento a umido di una cuffietta di feltro con film distaccante

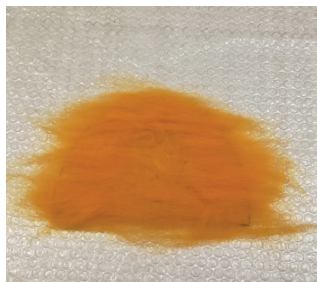
Durante l'infeltrimento a umido del cofano in feltro, una pellicola (pellicola di separazione) viene posta tra due strati di lana. Impedisce alle fibre di unirsi al centro. In questo modo si creano due strati di feltro che si uniscono solo ai bordi - al centro rimane uno spazio vuoto. Dopo l'infeltrimento, la pellicola viene rimossa.



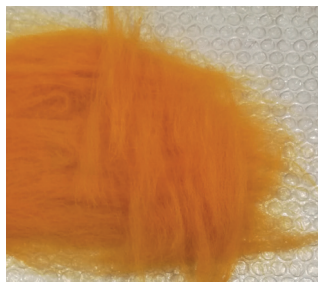
1 Stampi il modello di cuffietta di carta, lo ritagli e lo posizioni sul pluriball. Tracci la cuffietta di carta sul pluriball con un pennarello e la ritagli con le forbici. Metta da parte il foglio di bonnet (foglio di separazione) per utilizzarlo in seguito.



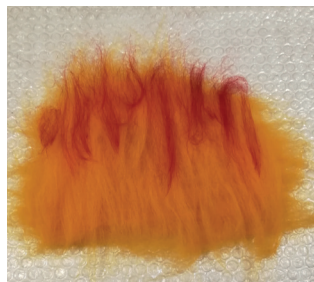
2 Collocare il pluriball utilizzato come base per l'infeltrimento a umido sulla base impermeabile. Per il retro dell'ovetto, posizionare la sagoma della cuffietta di carta sotto il pluriball. Estragga dei sottili fili arancioni dalla nuova lana. Lo collochi orizzontalmente sopra la sagoma di carta sul pluriball.



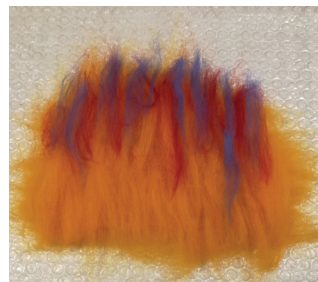
3 Lasci che la lana sporga generosamente oltre il bordo della sagoma della cuffietta.



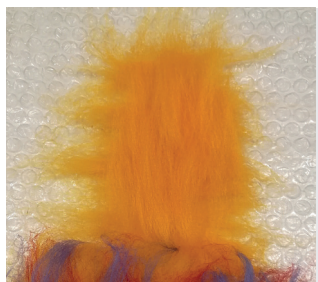
4 Stenda altri fili di lana vergine in verticale sulla superficie del feltro.



5 Disponga dei fili sottili di lana di altri colori (rosso, blu) in verticale sulla superficie del feltro.



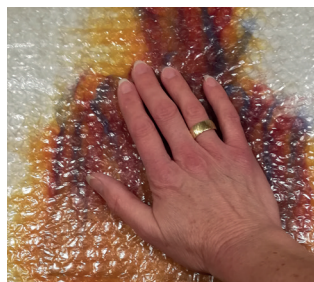
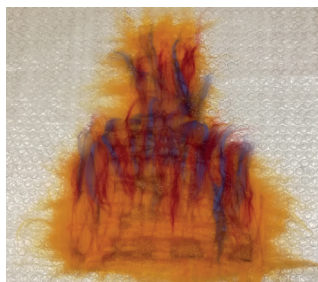
6 Per i capelli, stenda la lana da feltro orizzontalmente dal centro verso l'alto (circa 8 cm di altezza).



7 Stenda altri fili di lana vergine in verticale sui capelli della superficie del feltro (arancione, blu, rosso).

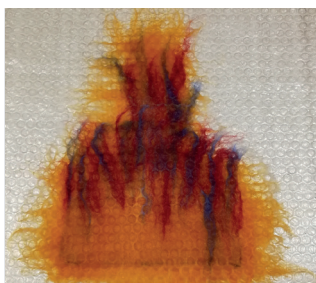


8 Miscelare Turbo-Filzer con acqua nel flacone di miscelazione (rapporto di miscelazione secondo le istruzioni del prodotto). Inumidisci la lana nuova con la miscela per infeltrire. (Non lesini sul liquido!)

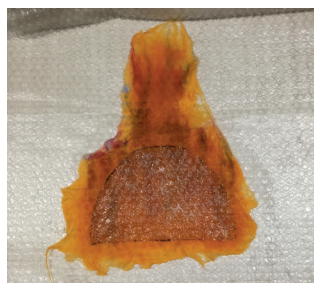


9 Pieghi il pluriball verso l'alto e lo stenda sulla lana di feltro. Prema il foglio sul feltro in modo che la lana nuova sia completamente e uniformemente saturata. Inizii con cautela a feltrare il foglio con un movimento circolare. Inumidisci la superficie del pluriball con la miscela per infeltrimento, per facilitare lo scorrimento delle mani.





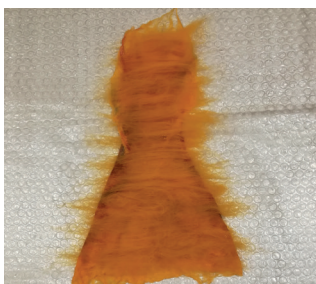
10 Sollevi ripetutamente la pellicola e verifichi se la nuova lana si unisce. Una volta che la nuova lana si è solidificata, può sentire con più pressione. Una volta creata una superficie di feltro continua, ripieghi la lamina superiore, giri il pezzo di feltro finito e lo riposi sulla lamina inferiore.



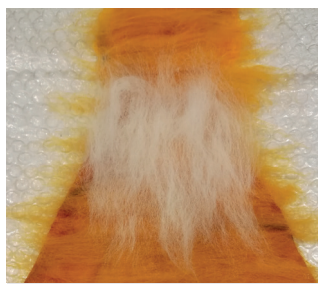
11 Collochi il foglio del cofano (foglio di separazione) al centro della superficie bulbosa del feltro.



12 Ripieghi il feltro in eccesso sul lato e lo posizioni sulla pellicola di separazione.



13 Per la parte anteriore dello scaldino, estragga di nuovo dei sottili fili arancioni dalla lana nuova e li stenda orizzontalmente e verticalmente sulla superficie precedentemente infeltrita (separando la pellicola e la sporgenza del feltro).



14 Per il volto dell'uccello del paradiso, stenda la lana da infeltrimento bianca orizzontalmente e verticalmente.



15 Collochi la lana di colori diversi (rosso, blu) in verticale per ottenere un design colorato.

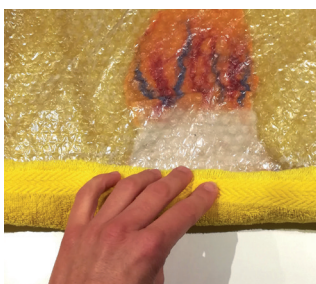


16 Inumidisci la lana nuova con la miscela per infeltrire. (Non lesini sul liquido!)

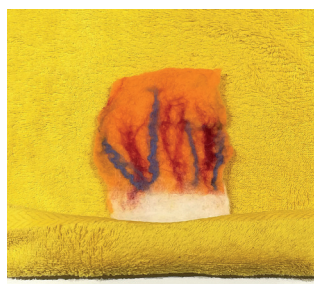
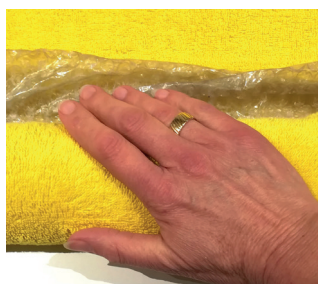


17 Ripieghi il pluriball sulla lana di feltro. Prema il foglio sul feltro in modo che la lana nuova sia completamente e uniformemente saturata. Inizii con cautela a feltrare il foglio con un movimento circolare. Inumidisci nuovamente la superficie del pluriball per facilitare lo scorrimento delle mani. Elaborare il fronte e il retro.

Sollevi ripetutamente la pellicola e verifichi se la nuova lana si unisce. Una volta che la nuova lana si è solidificata, può sentire con più pressione. Se la superficie di feltro è un'unica unità, può essere infeltrita direttamente con le mani senza il foglio di feltro. **Importante** - le mani devono essere sempre insaponate (inumidite con la miscela del turbo-feltro).



18 Ora avvolga l'uovo con la pellicola e un asciugamano. In altre parole, metta la parte in feltro completamente nel pluriball e appoggi l'asciugamano sopra l'involucro. Arrotoli la pellicola strettamente con un asciugamano. Muova questo rullo in avanti e indietro più volte. La follatura riduce le dimensioni dello scalda-uova e la superficie del feltro diventa compatta. **CONSIGLIO!** Arrotoli e appiattisca gli scalda-uova in ogni direzione, in modo che la riduzione sia uniforme.



19 Infine, arrotoli la parte in feltro solo con l'asciugamano. L'asciugamano assorbe parte dell'umidità.







20 Tagli il bordo inferiore dell'ovetto aperto e dritto con le forbici.



21 Rimuova la pellicola di copertura (pellicola di separazione) dall'interno dello scaldauova.



22 Per i capelli, tagli la parte in feltro sopra la cuffietta. Attenzione! Non tagli troppo profondamente, in modo che il cofano rimanga intatto.



23 Inumidisci i singoli fili di feltro con la miscela del filtro Turbo.



24 Attorcigli e modella ogni singola ciocca tra le dita. Dopo la modellazione, lasci asciugare l'ovetto all'aria per circa 2 - 3 giorni.

#### Cambio di tecnica - infeltrimento a secco/ad ago:

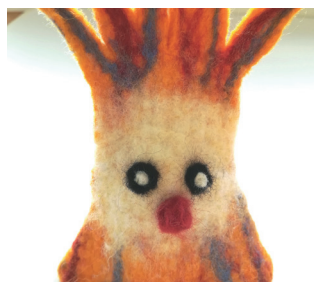
Nell'infeltrimento ad ago, noto anche come infeltrimento a secco, diversi strati di lana vergine vengono intrecciati insieme con un ago. Ciò significa che inserendo ripetutamente l'ago nella lana, le strutture dei singoli fili si incastrano per formare un tessuto piatto o un corpo solido. L'ago da infeltrimento ha delle piccole barbe che legano insieme le fibre della lana di pecora. Gli aghi sono disponibili in diversi spessori (grosso, medio e fine). Di norma, si lavora dall'ago da infeltrimento grosso a quello fine. L'ago da infeltrimento grosso è adatto per l'inizio del lavoro di infeltrimento e per infeltrire rapidamente progetti di grandi dimensioni. L'ago medio viene solitamente utilizzato per piccole parti in feltro, mentre l'ago fine per infeltrire dettagli in filigrana o per lisciare la struttura del feltro. La schiuma, la spugna o un pennello speciale sono adatti come superficie di lavoro. In alternativa, può anche infeltrire direttamente su uno stampo di polistirolo.



25 Una volta che lo scaldino si è asciugato, utilizzi un uovo di polistirolo, della lana nera e un ago da feltro per modellare finemente gli occhi. Inserisci l'uovo nella calotta, infeltrisci la lana con l'ago da feltro.



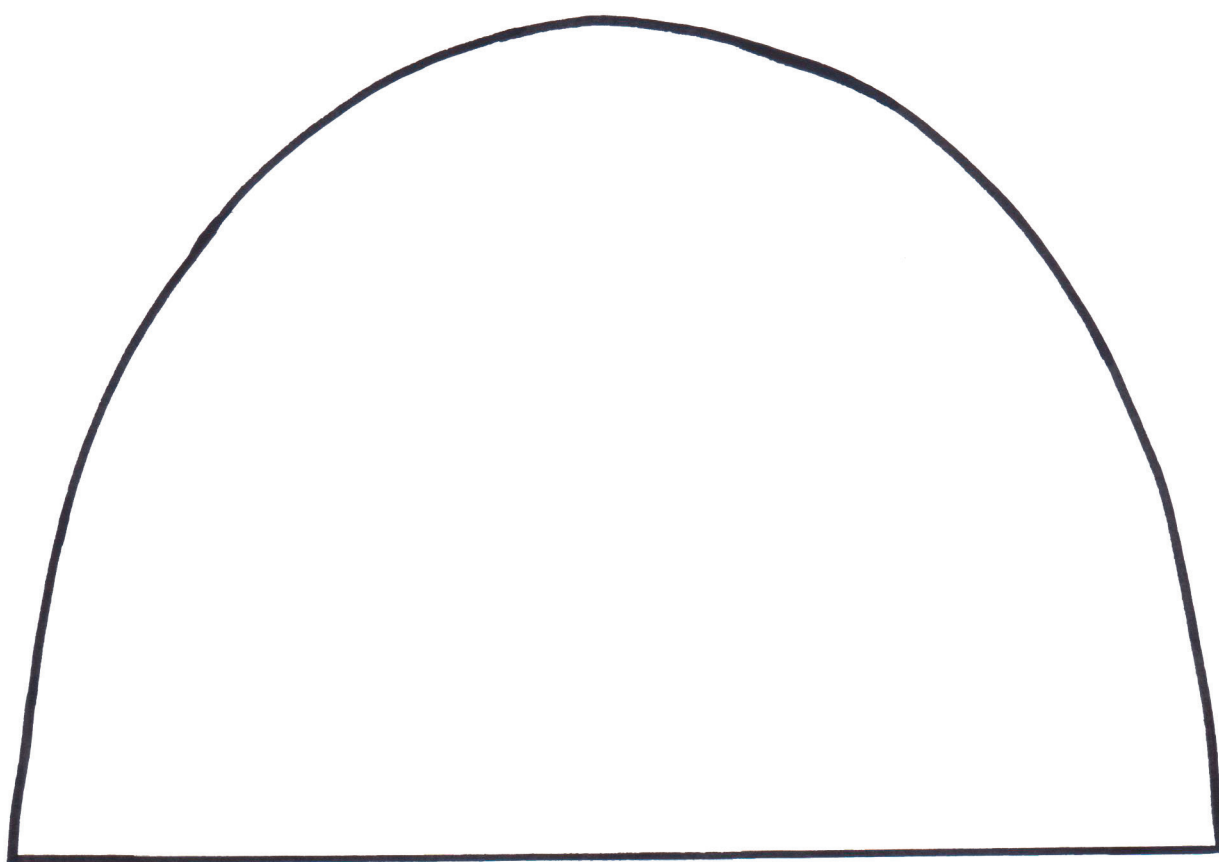
26 Realizza gli alunni con lana naturale bianca da infeltrimento.



27 Per il naso, metta della lana rossa tra le mani come per la formatura dei ravioli. Modelli il naso a forma di cono con movimenti circolari e di rotolamento. Attacchi il naso all'ovetto bucandolo più volte con l'ago da feltro.







*Il team creativo di OPITEC le augura buon divertimento con la realizzazione!*