

Istruzioni per realizzare palline di Natale in feltro

livello di difficoltà  semplice

Livello scolastico: seconda classe della scuola primaria

Tempo: circa 1 - 2 ore scolastiche per modello



Palla bianca

Materiale utilizzato (dimensioni del modello: circa ø 8,5 cm):	Numero di articolo:	Quantità:
Polistirolo – Sfera bianca, circa ø 80 mm = 1 pezzo per modello	547566	1
Cordoncino decorativo – Cordonnet, circa ø 1 mm x 20 m, argento = circa 35 cm per modello	477010	1
Lana vergine di pecora – filato pettinato da 50 g, bianco naturale = circa 6 g per modello	528685	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 1000 g, bianco naturale	673001	in alternativa
Set di pietre decorative KREUL – Colorate, di varie forme, dimensioni e colori, in scatola di plastica, set da circa 1000 pezzi = circa 60 pezzi per modello	470588	1
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 105 g = circa 10 g per modello	314879	1
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 256 g	301313	in alternativa
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 1025 g	301461	in alternativa
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 5250 g	314891	in alternativa
Strumento consigliato:		
Impugnatura per ago da feltro con ago a punta grossa, circa 105 mm, in 3 parti	330466	secondo necessità
Aghi da infeltrimento grossi, lunghi circa 78 mm, 3 pezzi	522676	secondo necessità
Aghi da infeltrimento fini, lunghi circa 78 mm, 3 pezzi	522964	secondo necessità
Set di aghi da feltro, manico in legno con 6 aghi da feltro a punta grossa, 8 pezzi	504582	in alternativa
Feltro – base, circa 200 x 150 mm, spessore circa 8 mm, 1 pezzo	512897	secondo necessità
Wollpunch – Base, circa 150 x 100 x 40 mm, grigia, 1 pezzo	652171	in alternativa
Set di pinzette, lunghezza circa 110 - 125 mm, set da 4 pezzi	303625	secondo necessità

Strumenti necessari:

Tappetino da lavoro, tappetino in feltro, ago da feltro a punta grossa con impugnatura, ago da feltro a punta fine, eventualmente aghi da feltro di ricambio, pinzette larghe, forbici, metro a nastro

Istruzioni di base per l'infeltrimento 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. La lana vergine di pecora è disponibile in diverse qualità. Nel caso del vello di lana, le fibre di lana si incrociano, per questo è consigliato per il lavoro in piano. Con la lana pettinata, le fibre di lana si dispongono in un'unica direzione, rendendola ideale per l'infeltrimento a umido e a secco. La specifica del micron indica la finezza della fibra di lana. Più basso è il numero di micron, più fine è la fibra di lana.

Attenzione! Lavori lentamente e con attenzione con l'ago da infeltrimento, facendo attenzione alle dita. Enfatizzare l'interazione premurosa durante il lavoro di squadra.

Istruzioni:



1 Tagliare un pezzo di cordoncino lungo circa 35 cm. Annodate tra loro le due estremità del cordoncino. Incollare il nodo al centro della pallina con la colla. Lasci asciugare l'adesivo.



2 Appoggiare la pallina di polistirolo sul supporto in feltro. Prelevare un sottile filo dalla lana vergine bianca. Posizionalo sulla sfera. Fissare la lana da feltro con l'ago da feltro a punta grossa (in alternativa è possibile utilizzare anche un manico di legno dotato di più aghi), effettuando ripetute punture.



3 Ricoprire gradualmente l'intera sfera con lana vergine e fissarla con l'ago da feltro a punta grossa. **CONSIGLIO!** Per ottenere una superficie in feltro più liscia, è possibile lavorarla ulteriormente con un ago da feltro a punta fine. Non è obbligatorio, è solo un'opzione. Questo **fase** potrebbe anche **essere utilizzata a fini di differenziazione**.



4 Fissare le pietre decorative desiderate sulla pallina di feltro con l'aiuto di una pinzetta e della colla. Lasci asciugare l'adesivo.



Fronte



Retro

livello di difficoltà



medio

Livello scolastico: seconda classe della scuola primaria

Durata: circa 2 ore scolastiche per modello

Sfera colorata



Materiale utilizzato (dimensioni del modello: circa ø 10,5 cm):	Numero di articolo:	Quantità:
Polistirolo – Sfera bianca, circa ø 100 mm = 1 pezzo per modello	547101	1
Cordoncino decorativo – Cordonnet, circa ø 1 mm x 20 m, dorato = circa 35 cm per modello	477009	1
Lana vergine di pecora – filato pettinato da 50 g, verde erba	528663	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 50 g, arancione	528618	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 50 g, rosso scuro	528630	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 50 g, bianco naturale	528685	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 1000 g, bianco naturale	673001	in alternativa
Gomitolo multicolore = circa 8 g di lana vergine in totale per ogni modello (lana vergine in vari colori)		
Set di pietre decorative KREUL – Colorate, di varie forme, dimensioni e colori, in scatola di plastica, set da circa 1000 pezzi = circa 70 pezzi per modello	470588	1
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 105 g = circa 10 g per modello	314879	1
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 256 g	301313	in alternativa
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 1025 g	301461	in alternativa
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 5250 g	314891	in alternativa
Strumento consigliato:		
Impugnatura per ago da feltro con ago a punta grossa, circa 105 mm, in 3 parti	330466	secondo necessità
Aghi da infeltrimento grossi, lunghi circa 78 mm, 3 pezzi	522676	secondo necessità
Aghi da infeltrimento fini, lunghi circa 78 mm, 3 pezzi	522964	secondo necessità
Set di aghi da feltro, manico in legno con 6 aghi da feltro a punta grossa, 8 pezzi	504582	in alternativa
Feltro – base, circa 200 x 150 mm, spessore circa 8 mm, 1 pezzo	512897	secondo necessità
Wollpunch – Base, circa 150 x 100 x 40 mm, grigia, 1 pezzo	652171	in alternativa
Set di pinzette, lunghezza circa 110 - 125 mm, set da 4 pezzi	303625	secondo necessità

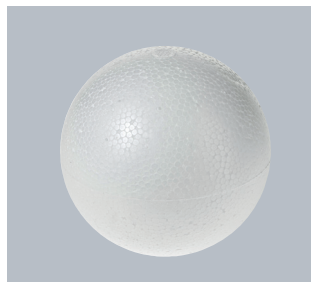
Strumenti necessari:

Tappetino da lavoro, tappetino in feltro, pennarello indelebile, 3 bicchieri/strumenti ausiliari (di diametri diversi, inferiori al diametro della sfera), forbici, ago da feltro a punta grossa con impugnatura, ago da feltro a punta fine, eventualmente aghi da feltro di ricambio, pinzette larghe, metro a nastro

Istruzioni:



1 Tagliare un pezzo di cordoncino lungo circa 35 cm. Annodate tra loro le due estremità del cordoncino. Incollare il nodo al centro della pallina con la colla. Lasci asciugare l'adesivo.



2 Utilizzando bicchieri di diverso diametro, è possibile tracciare in modo semplice e uniforme i contorni delle singole strisce di feltro sulla sfera di polistirolo. A tal fine, la sfera viene appoggiata una dopo l'altra sui bicchieri e si traccia una linea lungo il bordo del bicchiere con un pennarello indelebile. Le diverse dimensioni dei vetri consentono di ottenere linee guida precise che facilitano la successiva lavorazione a feltro delle singole strisce.



3 Appoggiare la pallina di polistirolo sul supporto in feltro. Iniziate dal centro con la lana vergine bianca. Estraiete un filo sottile dalla lana vergine. Posizionalo sulla sfera. Fissare la lana da feltro con l'ago da feltro a punta grossa, effettuando ripetute punture (in alternativa è possibile utilizzare anche un manico di legno dotato di più aghi). Ricoprite completamente la parte centrale con lana di feltro bianca.



4 Per le strisce, disponete le altre strisce di lana vergine dei diversi colori e fissatele con l'ago da feltro. Riempite completamente ogni striscia con lana vergine.



5. **CONSIGLIO!** Per ottenere una superficie in feltro più liscia, è possibile lavorarla ulteriormente con un ago da feltro a punta fine. Non è obbligatorio, è solo un'opzione. Questo **fase** potrebbe anche **essere utilizzata a fini di differenziazione**.



6 Fissare le pietre decorative desiderate sulla pallina di feltro con l'aiuto di una pinzetta e della colla. Lasci asciugare l'adesivo.

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