

Istruzioni per realizzare alberi di Natale in feltro

livello di difficoltà  semplice

Livello scolastico: seconda classe della scuola primaria

Tempo: circa 1 ora scolastica per modello



Abeti piccoli

Materiale utilizzato (dimensioni del modello: circa 8.5 x 4.5 cm):	Numero di articolo:	Quantità:
Polistirolo – Cono bianco, circa $\varnothing$ 40 x 65 mm = 1 pezzo per modello	616775	2
Lana vergine di pecora – filato pettinato da 50 g, verde erba	528663	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 50 g, bianco naturale	528685	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 1000 g, bianco naturale	673001	in alternativa
Abete bianco = circa 2 g di lana vergine per modello Verde abete = circa 2 g di lana vergine per modello		
Set di pietre decorative KREUL – Colorate, di varie forme, dimensioni e colori, in scatola di plastica, set da circa 1000 pezzi = circa 35 pezzi per modello	470588	1
Cubetti di legno di seconda scelta, legno di pino, circa 15 x 15 x 15 mm, 10 pezzi = 1 pezzo per modello	629483	1
Colla per bambini OPITEC, senza solventi, trasparente, 105 g = circa 5 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
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, forbici, ago da feltro a punta grossa con impugnatura, ago da feltro a punta fine, eventualmente aghi da feltro di ricambio, pinzette larghe

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:



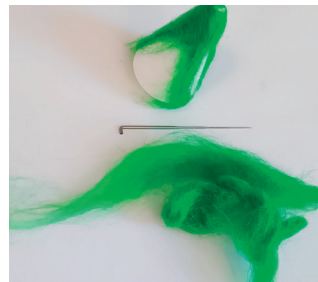
1 Appoggiare il cono di polistirolo sul supporto in feltro. Prelevare un sottile filo dalla lana vergine bianca. Avvolgetelo attorno al cono. Fissare la lana da feltro con l'ago da feltro a punta grossa, effettuando ripetute punture.



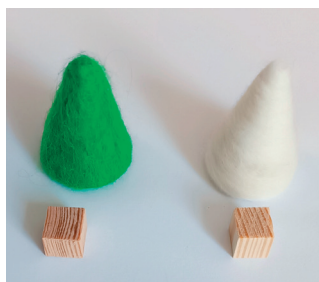
2 Rivestite l'intero cono (compresa la parte inferiore) con lana vergine e fissatela con l'ago da feltro a punta grossa.



3 **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**.



Per il secondo abete, utilizzi della lana da feltro verde al posto della lana vergine bianca.



4 Dopo aver lavorato il feltro, incollate un cubetto di legno al centro della parte inferiore del cono. Non lesinate sulla colla, poiché il feltro tenderà ad assorbirla. Lasci asciugare l'adesivo.



5. Fissare le pietre decorative desiderate sul cono di feltro con l'aiuto di una pinzetta e della colla. Lasci asciugare l'adesivo.



livello di difficoltà  medio

Livello scolastico: seconda classe della scuola primaria

Durata: circa 1-2 ore scolastiche (abete bianco)
circa 2 ore scolastiche (abete a strisce verdi)

Abeti di grandi dimensioni



Materiale utilizzato (dimensioni del modello: circa 15 x 7.5 cm):	Numero di articolo:	Quantità:
Polistirolo – Cono bianco, circa Ø 70 x 120 mm = 1 pezzo per modello	547134	2
Lana vergine di pecora – filato pettinato da 50 g, verde erba	528663	1
Lana vergine di pecora – filato pettinato da 50 g, verde scuro	528674	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 50 g, bianco naturale	528685	1
Lana vergine di pecora - pettinata, 1000 g, bianco naturale	673001	in alternativa
Abete bianco = circa 5 g di lana vergine in totale per ogni modello Abete verde/bianco = circa 12 g di lana vergine in totale per ogni modello (lana vergine in diversi colori)		
Set di pietre decorative KREUL – Colorate, di varie forme, dimensioni e colori, in scatola di plastica, set da circa 1000 pezzi = circa 45 pezzi per modello	470588	1
Cubetti di legno di seconda scelta, legno di pino, circa 30 x 30 x 30 mm, 10 pezzi = 1 pezzo per modello	630980	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
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, righello, forbici, ago da feltro a punta grossa con impugnatura, ago da feltro a punta fine, eventualmente aghi da feltro di ricambio, pinzette larghe

Istruzioni:



Le fasi di lavorazione rimangono le stesse nella realizzazione degli alberi di abete di grandi dimensioni. Rispetto ai piccoli abeti, variano solo il materiale, la quantità di materiale e il tempo.

CONSIGLIO! È possibile tracciare in anticipo sul cono di polistirolo le aree destinate alle strisce di feltro di diversi colori, utilizzando un pennarello indelebile e un righello.

Per ricreare l'effetto della neve, dopo aver fissato la lana vergine verde, si applica un ulteriore strato di lana vergine bianca. Questa lana da feltro viene fissata con l'ago da feltro sottile.

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