

Lana merino - si ottiene dalla **pecora merinos**, originarie della Spagna, oggi diffuse in tutto il mondo (in particolare in Australia e Nuova Zelanda), è la razza più famosa per la produzione di lana, particolarmente arricciata, particolarmente sottile e fitta per coperte, coprimaterassi copri guanciali, sciarpe, tessuti estivi come il fresco di lana o capi invernali dal peso ridotto.



Cashmere - si ottiene dalla pettinatura del sotto vello della Capra hircus chiamato anche "Vello d'Oro", allevata in Mongolia, Tibet e Cina, è morbidissimo e soffice. La finezza del pelo è seconda solo a quella della vigogna. E' una lana molto pregiata che protegge molto bene dal freddo. La sua morbidezza è eccezionale. In primavera i tosatori, armati di pettine, prelevano la lanugine che si è formata nel sottopelo delle capre per proteggersi dal freddo.



Mohair - viene ricavata dal pelo della capra d'angora di origine turca (che non ha nulla a che fare, con i conigli omonimi) la lana più simile alla seta per la lunghezza, la lucentezza e morbidezza, è meno arricciata rispetto alla lana comune, è liscia al tatto e ha un colore bianco trasparente.



Lana d'angora - si ottiene tosando il coniglio d'angora. Il pelo del roditore è molto fine, lucente e morbido, equiparabile alla vigogna, ma meno resistente, motivo per cui solitamente la fibra è viene mescolata a lane pregiate, ma meno costose, come il mohair o l'alpaca... Il Paese dove se ne produce di più è la Cina, ma anche gli allevamenti italiani in Toscana e Veneto.



Cammello - si ricava dal sottopelo dell'animale, ha il tipico colore marroncino che tutti conosciamo: il color cammello, è morbido e setoso, I **dromedari** hanno una sola gobba, mentre i **cammelli** ne hanno due. Il Dromedario ha il pelo più grossolano, usato per stuoie.



Alpaca - si ottiene dall'omonimo animali della specie dei "Camelidi", molto simile al Lama, ma più piccolo, che produce una lana priva di lanolina, naturalmente anallergica e refrattaria all'infeltrimento. Gli alpaca, vivono nelle Ande, sono allevati in gregge e tosati ogni due anni, la lana morbida e vellutata, viene ottenuta dal sottopelo, il più ricercato è il pelo rossiccio.



Lama - si ottiene da un camelide, originario delle Ande e Perù, produce lana pregiata, più costosa della lana di alpaca. Il pelo ordinario è folto, di colore marroncino e bianco. Il sottopelo è più fine e viene utilizzato per tessuti leggeri al tatto, caldi e lucidi.



Vigogna - si ottiene da un camelide, originario delle Ande Boliviane, a lungo a rischio di estinzione e oggi quasi completamente salvato, grazie alle politiche conservative, produce (dal sottopelo), la lana più pregiata, la più fine, è più sottile del cashmere ed è assai difficile da ottenere (250 grammi di lana ogni due anni per animale) ... Un chilogrammo di vigogna arriva a costare quasi 400€.



Le **lane più pregiate** sono destinate all'industria tessile, alcune sono molto pregiate, altre hanno maggiori capacità di proteggere dal freddo. ... In Italia le razze più diffuse sono la Vallese, la Padovana, la Vissana, la Gentile di Puglia, la Modicana ...La qualità della lana varia a seconda dalla **razza dell'animale**, la provenienza, l'alimentazione, la lucentezza e lunghezza del filo... Tra le più importanti a livello internazionale, ricordiamo le lane

Cheviot, **Shetland** che proviene da una razza di pecore delle **Isole Shetland**, il **Mohair**, l'**Angora**, le lane dei **camelidi** sono le più pregiate: **lama**, **alpaca** e soprattutto **la vigogna**. La **tarma** (*Tineola bisselliella*), anche detta **càmola**, è il **parassita** della lana, le cui larve si nutrono anche di tessuti come seta e cotone. Oggi, la lana, si utilizza soprattutto in **mescola** con il **cotone** e con **fibre chimiche**; il marchio **misto-lana** certifica la percentuale di lana non inferiore al 50% o al 55% solo se mista al cotone.