

Scienze naturali livello 5	Alla ricerca degli indizi		Materiali aggiuntivi
-------------------------------	---------------------------	--	-------------------------

Alcune curiosità sui peli

Sapevate che abbiamo circa cinque milioni di peli sulla superficie del nostro corpo?

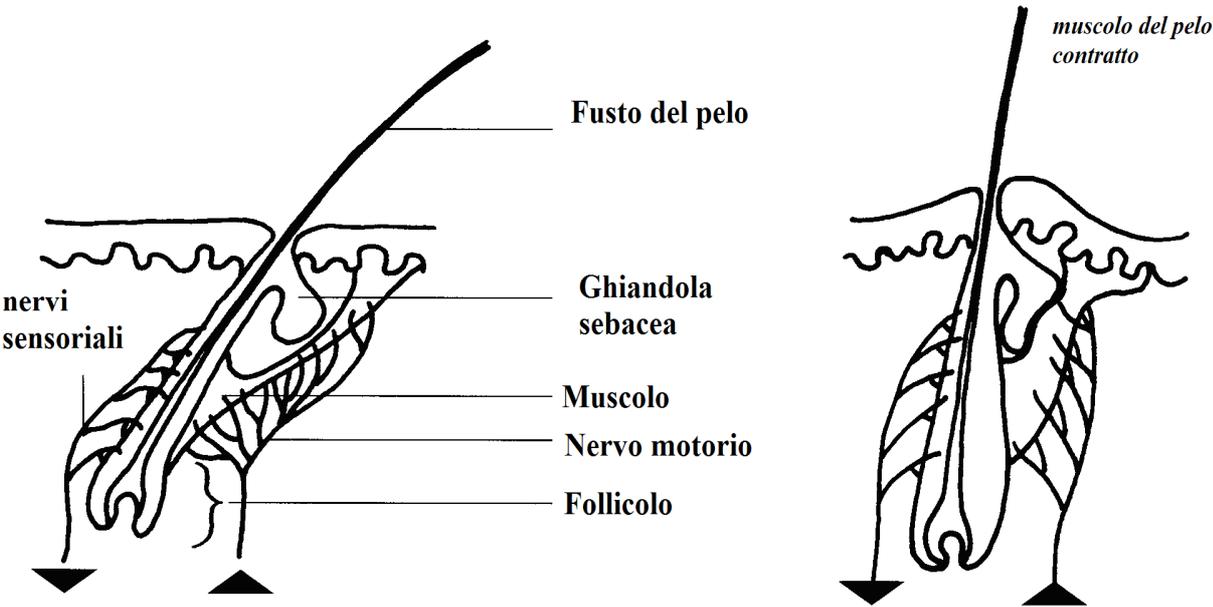
Ciascun pelo cresce da un follicolo da 3 a 5 mm di profondità nello strato superficiale della pelle.

La crescita di un pelo è di circa mezzo millimetro al giorno – significa quasi 1.5 cm al mese.

Perfino dopo la morte sia i peli che le unghie continuano a crescere per un certo periodo di tempo.

I peli sono incredibilmente forti e resistenti – molto più forti di un filo di rame di pari diametro. Una corda fatta da 1000 peli umani è forte abbastanza da sollevare una persona.

Ad ogni follicolo c'è un muscolo piccolissimo. Quando il muscolo si contrae, i “peli si raddrizzano” causando il fenomeno della “pelle d’oca”.



Riuscite a pensare in quali situazioni, sia per l’uomo che per gli animali, i peli si raddrizzano?

Fate una lista delle situazioni.

Spiegate perché è un vantaggio avere i peli eretti nelle situazioni della vostra lista.