LIVEWORKSHEETS

LA PELLE

INDICA CON UNA X SE OGNI AFFERMAZIONE È VERA (V) O FALSA (F)

1. La pelle è una barriera che ostacola l'ingresso dei microrganismi.	V	F
2. La pelle è permeabile, cioè può essere attraversata dall'acqua.	V	F
3. Lo strato più esterno della pelle si chiama epidermide.	V	F
4. Lo strato intermedio della pelle è detto ipoderma.	V	F
5. Mediante il sebo, la pelle ci aiuta a regolare la temperatura del corpo.	V	F
6. Le ghiandole del sudore sono presenti nel derma	V	F
7. I recettori del tatto distinguono solo la sensazione di freddo e caldo.	V	F

RIORDINA LA SEQUENZA RIFERITA AL FUNZIONAMENTO DEL TATTO USANDO I NUMERI DA 1 A 5.

AVVICINO LA MANO AL TERMOSIFONE ACCESO.

NEL CERVELLO L'INFORMAZIONE VIENE INTERPRETATA.

I RECETTORI DEL TATTO PRESENTI NELLE DITA PERCEPISCONO LA SENSAZIONE DI CALDO.

LA SENSAZIONE REGISTRATA DAI RECETTORI VIENE INVIATA AL CERVELLO MEDIANTE I NERVI.

IL CERVELLO PRODUCE UNA RISPOSTA E 'ORDINA' AI MUSCOLI DI ALLONTANARE LA MANO.

ESLMEMORKSHEETS

LEGGI IL TESTO RIFERITO AI RECETTORI DEL TATTO E ALLA PELLE.

I recettori del tatto sono presenti nella pelle di tutto il corpo ma sono abbondanti soprattutto sul palmo della mano, sulla pianta del piede e sulla punta della lingua.
Il numero maggiore si trova però sui polpastrelli delle mani. I polpastrelli e il palmo della mano e del piede presentano sottilissime pieghe e creste che formano dei disegni, caratteristici di ogni persona. Quando tocchiamo un oggetto con i polpastrelli, lasciamo una traccia a causa del sebo che la pelle produce: si tratta delle impronte digitali.

ORA, RISPONDI ALLE DOMANDE.

- Dove si trova il maggior numero di recettori tattili?

- Che cosa presentano i polpastrelli di mani e piedi?

- Come si formano le impronte digitali?