

I TESSUTI MUSCOLARI

1. Leggi il testo e completa con le parole adatte

Le cellule del muscolo sono chiamate muscolari.

Il tessuto muscolare è, cioè le cellule rispondono a stimoli fisici, termici ed elettrici e, cioè le cellule si per rispondere ad uno stimolo e si quando lo stimolo cessa e ciò accade grazie all'azione di due proteine: la miosina e l'actina.

Esistono tre tipi di tessuto muscolare: il tessuto muscolare, il tessuto muscolare e il tessuto muscolare

2. Leggi e collega ogni riquadro alla descrizione giusta

Tessuto muscolare liscio

È composto da fibre striate piccole e sottili ma è un muscolo involontario.

Tessuto muscolare cardiaco

È composto da fibre muscolari piccole e affusolate con le estremità più sottili e costituisce la muscolatura involontaria.

Tessuto muscolare striato

È composto da lunghi fasci di fibre in cui si alternano un filamento sottile e chiaro e un filamento più spesso e scuro. Costituisce la muscolatura volontaria.

3. Leggi e rispondi con V (vero) o F (falso)

La muscolatura involontaria si contrae indipendentemente dalla nostra volontà.

V

F

La muscolatura volontaria è controllata dal sistema nervoso.

V

F