

ORGANI APPARATI SISTEMI

I tessuti del nostro corpo sono organizzati in organi. Infatti nel corpo umano le varie funzioni non sono svolte dai singoli tessuti, ma da vari **organi**, formati dall'aggregazione di tessuti. Le braccia, le gambe, gli occhi, il fegato, il cuore sono esempi di organi del corpo umano.

Ciascuno di questi organi ha una determinata funzione o gruppo di funzioni ed è costituito da vari tipi di tessuti. Ad esempio lo stomaco è un organo formato da tessuto muscolare, tessuto connettivo e tessuto epiteliale. L'occhio invece, organo della vista, è formato da tessuto muscolare, tessuto nervoso e tessuto epiteliale.

Un **organo** quindi può essere definito come **un insieme di tessuti diversi che collaborano allo svolgimento di una determinata funzione.**

Una funzione però può richiedere l'intervento di vari organi, cioè può essere svolta da un insieme di organi che lavorano insieme. Più organi che compiono la stessa funzione formano un **apparato**. L'apparato è quindi **l'insieme degli organi che lavorano in gruppo per lo stesso unico scopo.**

Ad esempio: il cuore, le arterie, le vene, i capillari formano **l'apparato circolatorio**; i denti, la bocca, l'esofago, lo stomaco, l'intestino, il fegato, il pancreas formano **l'apparato digerente**; le ossa e le cartilagini formano **il sistema scheletrico**.