

LA CELLULA E L'ORGANIZZAZIONE DEL COPRO UMANO

CHE COS'È LA CELLULA?

LA PARTICELLA PIÙ PICCOLA CHE POSSIEDE **VITA**

DA CHE COSA È FORMATA?

LE PARTI PRINCIPALI DI OGNI CELLULA SONO:

1. **MEMBRANA CELLULARE** (IL RIVESTIMENTO ESTERNO)
2. **CITOPLASMA** (IL LIQUIDO GELATINOSO IN CUI SI TROVANO GLI **ORGANULI**)
3. **NUCLEO** (L'ORGANULO CHE CONTIENE IL **DNA**, CHE FORNISCE LE "ISTRUZIONI" PER IL FUNZIONAMENTO DELLA CELLULA)

QUALI CARATTERISTICHE HA?

OGNI CELLULA HA UNA **FUNZIONE SPECIFICA** E UNA **FORMA ADATTA** A SVOLGERLA, PER ESEMPIO:

CELLULA MUSCOLARE	CELLULA NERVOSA	CELLULA EPITELIALE
PUÒ ACCORCIARSI E DISTENDERSI E HA FORMA CILINDRICA	TRASMETTE INFORMAZIONI E HA PROLUNGAMENTI ADATTI A FORMARE "RETI"	HA FUNZIONE DI RIVESTIMENTO E FORMA APPIATTITA

COM'È ORGANIZZATO IL CORPO UMANO?

OGNI CELLULA HA UNA FORMA E UNA FUNZIONE SPECIFICA	CELLULA MUSCOLARE
CELLULE DELLO STESSO TIPO FORMANO UN TESSUTO	LE CELLULE MUSCOLARI FORMANO IL TESSUTO MUSCOLARE
TESSUTI DI VARIO TIPO "LAVORANO INSIEME" E COSTITUISCONO UN ORGANO , CHE SVOLGE UNA PARTICOLARE FUNZIONE.	IL TESSUTO MUSCOLARE E ALTRI TESSUTI COSTITUISCONO LO STOMACO
ORGANI DIVERSI COLLABORANO E FORMANO UN APPARATO O UN SISTEMA , CHE HA UNA FUNZIONE COMPLESSA	LO STOMACO, L'INTESTINO E ALTRI ORGANI FORMANO L'APPARATO DIGERENTE
L'INSIEME DI TUTTI GLI APPARATI E I SISTEMI COSTITUISE L' ORGANISMO	ESSERE UMANO