

## 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:

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