

Sala Corradino di Svevia Piazza S. Eligio 106 Napoli

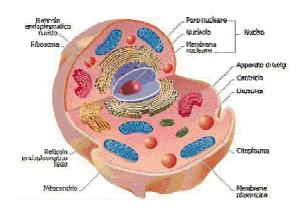
La cellula è il costituente fondamentale degli organismi viventi. Ogni cellula, però, è a sua volta costituita da organuli. Ciascun organulo è composto da molecole. Quali sono e come funzionano tutti i "mattoni" che compongono le cellule?

I tessuti e gli organi sono formati da miliardi di cellule. Nonostante ciò sono strutture ordinatissime e perfettamente organizzate. Questo è possibile perché le cellule comunicano tra di loro. Quali sono i sistemi usati dalle cellule per parlarsi?

Il nucleo di ogni cellula è un enorme archivio: contiene le istruzioni per costruire e far funzionare la cellula stessa e tutto l'organismo. Queste informazioni sono immagazzinate in lunghissime molecole di DNA, con un sistema di codifica che sembra uscito da un libro di informatica. Come si trasmettono le informazioni genetiche?

Queste alcune delle domande che ci porremo nell'incontro su

La cellula: struttura e funzione relazionerà la studiosa Klara Sarbu



lunedì 26 marzo ore 09.30 nella Sala "Corradino di Svevia" per gli alunni del corso C (Sepeithos Eurisko) e del corso D (Vùsciola)