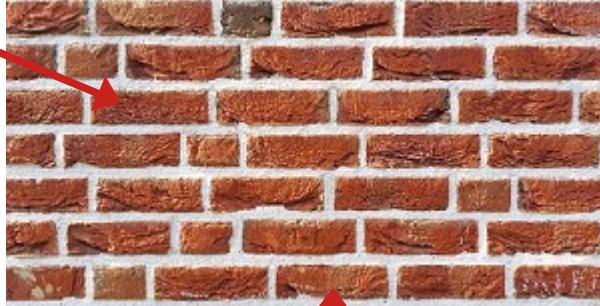


# LA CELLULA

Questo è un muro.

un mattone



un mattone

Un muro è fatto con tanti mattoni.  
Il mattone è **l'unità base** del muro.

La **cellula** è la parte più piccola di un essere vivente.

“Vivente” significa “che vive”.

Gli esseri viventi sono, ad esempio, gli animali,  
i fiori,  
gli alberi, ....



Per questo chiamiamo la cellula  
**unità di base** degli esseri  
viventi.

La **cellula** è tanto piccola e non possiamo vederla a occhio nudo.

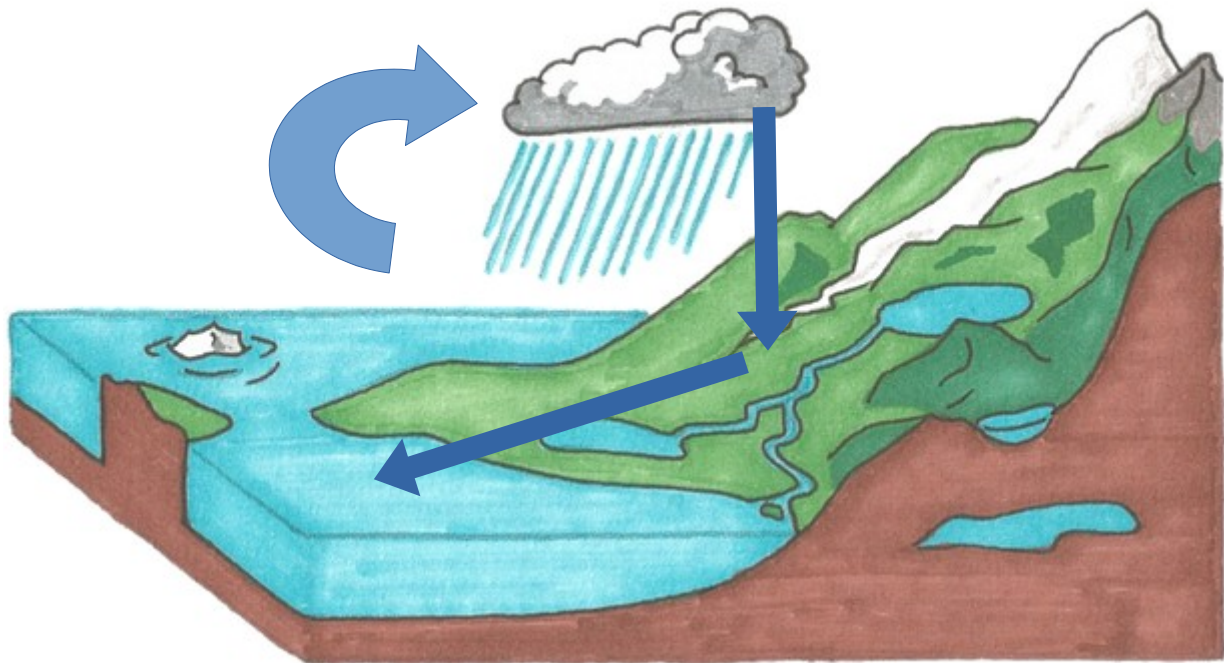
Possiamo vedere la cellula solo con il microscopio.



# Il ciclo vitale della cellula

vitale significa "della vita"

Il **ciclo** dell'acqua



Trovi un'altra immagine del ciclo dell'acqua a questo link:

<https://www.studiarapido.it/wp-content/uploads/2019/02/ciclo-dellacqua.jpg>

La cellula:

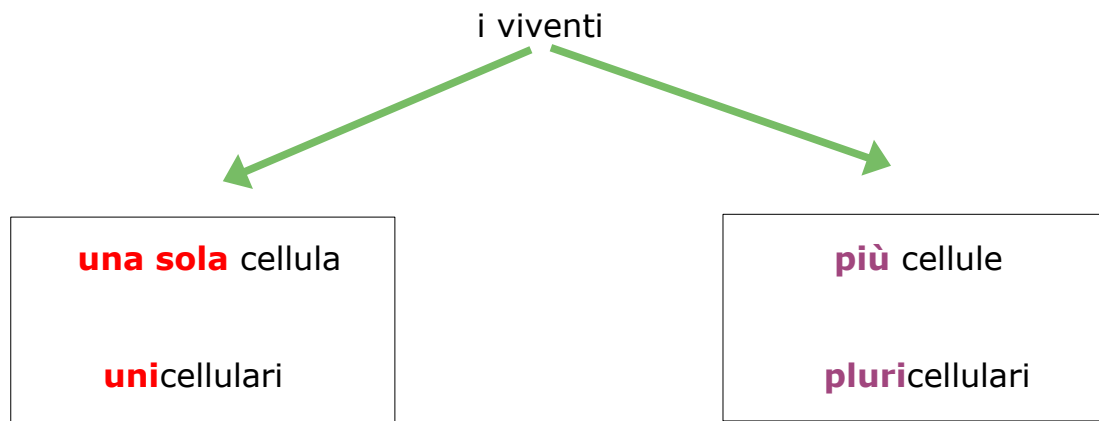
- nasce
- cresce (diventa più grande)
- si riproduce
- muore.

Questo si chiama **ciclo vitale** della cellula.

Il **ciclo vitale** di una cellula è fatto di **quattro fasi** (momenti):

- la nascita (quando la cellula nasce)
- la crescita (quando a cellula cresce)
- la riproduzione (quando a cellula si riproduce)
- la morte (quando a cellula muore).

Gli **organismi viventi** sono formati da cellule.



Io non ho fratelli e non ho sorelle.

Io sono la **sola** figlia dei miei genitori.

Io sono figlia **unica**.

Martina parla italiano, tedesco, inglese.

Martina parla **più** lingue.

Martina è **plurilingue**.

Gli animali, i fiori, gli alberi, .... sono organismi viventi **pluricellulari**.

Una pesca ha:

- la buccia
- la polpa
- il nocciolo.



La buccia è la parte che noi vediamo.

La buccia è la **parte esterna** della pesca.

Dentro alla buccia ci sono la polpa e il nocciolo.

Dentro alla polpa c'è il nocciolo.

Il nocciolo è nella polpa della pesca.

In una cellula ci sono tre parti importanti:

- la **membrana cellulare** (o membrana plasmatica)
- il **citoplasma**
- il **nucleo**.

La **membrana cellulare** è la **parte esterna** della cellula.

Dentro alla **membrana cellulare** ci sono il **citoplasma** e il **nucleo**.

Il **citoplasma** ha molta acqua, è gelatinoso (come la gelatina)



Dentro al **citoplasma** c'è il **nucleo**.

Il **nucleo** è nel **citoplasma**.

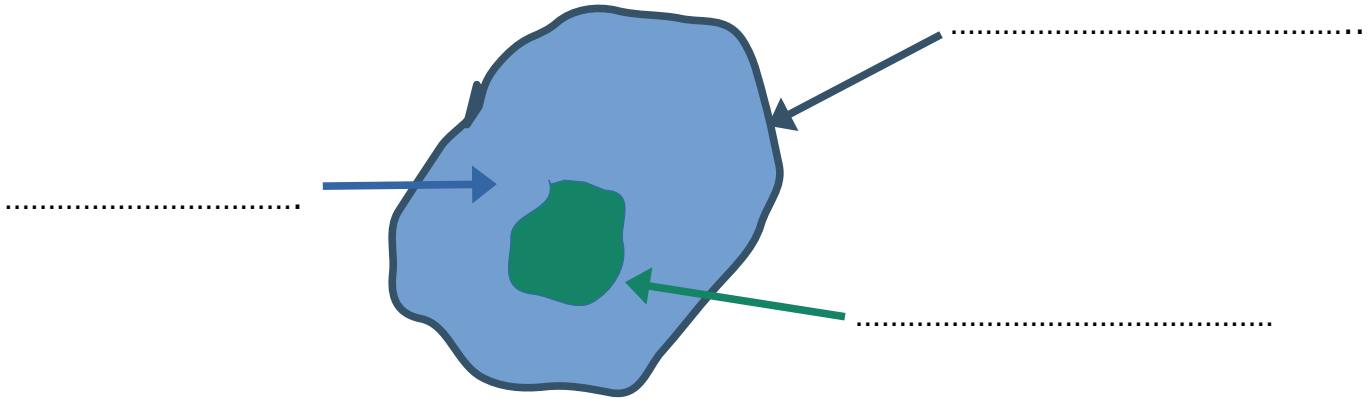
Trovi un'immagine di una cellula a questo link:

[https://th.bing.com/th/id/R4799ba3438d1d0aaf3c789e8742568bc?rik=%2bI%2b8BQkkRnUZyg&riu=http%3a%2f%2f4.bp.blogspot.com%2f\\_fbHgUTA8gU%2fSec7B5CvioI%2fAAAAAAAAAAB4%2fSUKi-pCH6sg%2fw1200-h630-p-k-no-nu%2fdisegno30cellula.jpg&ehk=KpX5eWwv%2fg84%2bHy4I0ahRwKBgANqJdYOVpIaN%2fnEKxE%3d&risl=&pid=ImgRaw](https://th.bing.com/th/id/R4799ba3438d1d0aaf3c789e8742568bc?rik=%2bI%2b8BQkkRnUZyg&riu=http%3a%2f%2f4.bp.blogspot.com%2f_fbHgUTA8gU%2fSec7B5CvioI%2fAAAAAAAAAAB4%2fSUKi-pCH6sg%2fw1200-h630-p-k-no-nu%2fdisegno30cellula.jpg&ehk=KpX5eWwv%2fg84%2bHy4I0ahRwKBgANqJdYOVpIaN%2fnEKxE%3d&risl=&pid=ImgRaw)

<b>SOSTANTIVI</b>	<b>AGGETTIVI</b>	<b>VERBI</b>
il mattone	vivente	nascere
il muro	vitale	crescere
l'unità	unicellulare	riprodursi
l'animale	pluricellulare	morire
il fiore	unico	
l'albero	plurilingue	
il microscopio	esterno	
il ciclo	cellulare	
la fase		
la nascita		
la crescita		
la riproduzione		
la morte		
la pesca		
la buccia		
la polpa		
il nocciolo		
la membrana		
il citoplasma		
il nucleo		
la gelatina		

## Esercizio 1

scrivi sui puntini i nomi delle parti della cellula.



## Esercizio 2

Il **ciclo vitale** di una cellula. Quale fase viene prima, quale fase viene dopo?

la crescita

la morte

la riproduzione

la nascita

1: .....

2: .....

3: .....

4: .....

## Esercizio 3

Come si chiama la **parte esterna** della **cellula**? Rispondi con una frase completa.

La parte esterna ..... cellula si chiama .....

## Esercizio 4

Come si chiama la **parte "gelatinosa"** della **cellula**? Rispondi con una frase completa.

La ..... "gelatinosa" della ..... si chiama .....

## Esercizio 5

Vero o falso?

Un muro è un organismo vivente.

V

F

Un gatto è un essere vivente.

V

F

La rosa



è un organismo pluricellulare.

V

F