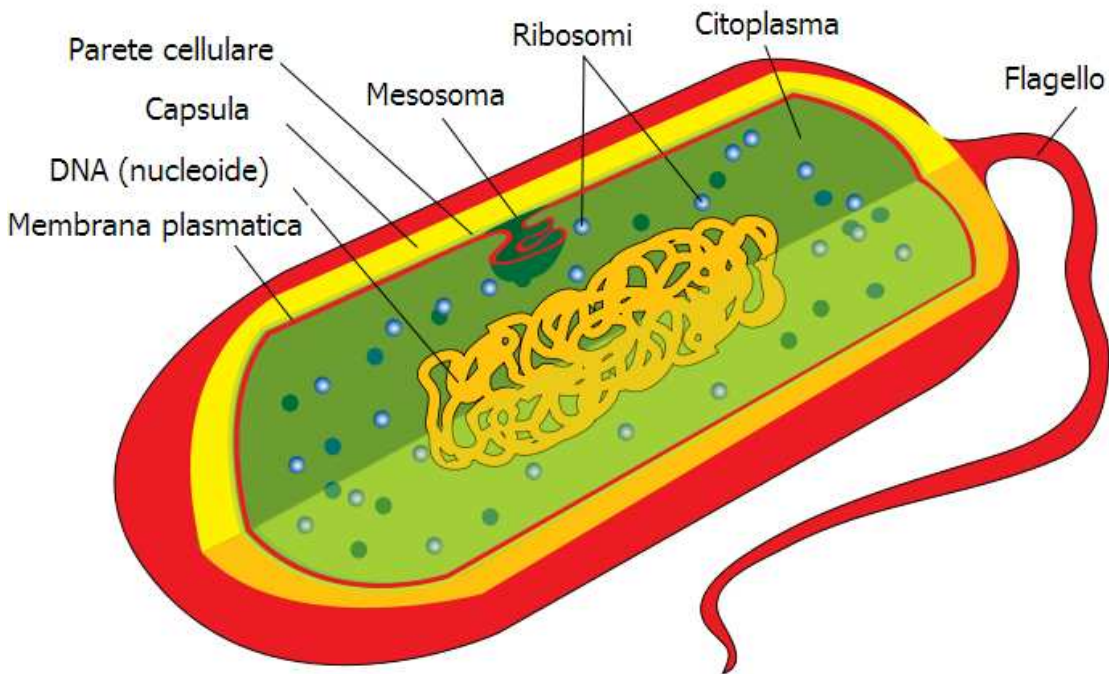


La cellula procariote



La **cellula procariote** ha una parete cellulare spessa e piuttosto rigida che avvolge una sottile membrana plasmatica. Talvolta può essere presente una **capsula**. All'interno della cellula troviamo un fluido colloidale, il **citosol**. In esso si possono distinguere:

- un **nucleoide**, sotto forma di gomitolo di acido nucleico nudo, necessario alla trasmissione dei caratteri ereditari
- i **ribosomi**, sotto forma di granuli, necessari alla sintesi proteica

All'esterno della cellula procariote possiamo trovare uno o più **flagelli**.