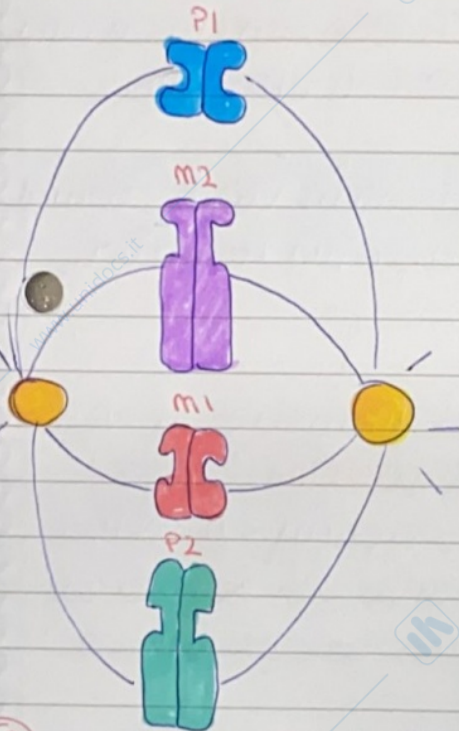


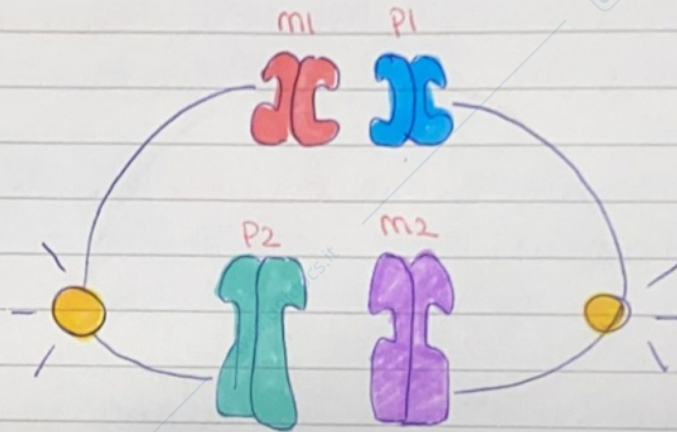
# APPAIAMENTO DEI CROMOSOMI

16/12/21

mitosi (A)



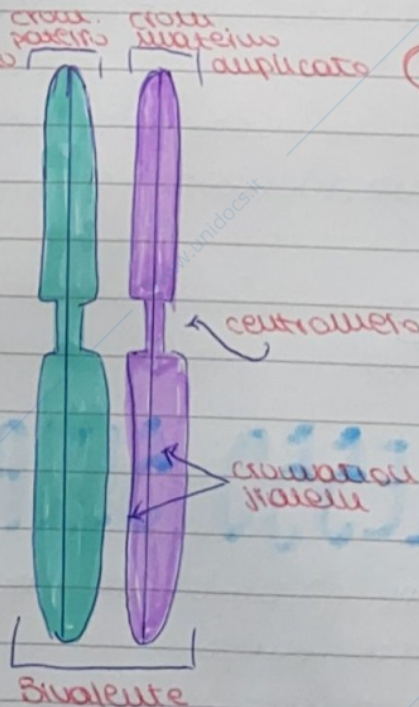
meiosi I (B)



(B) i cromosomi omeologhi duplicati si appaiano prima di allinearsi sulla piastra metafisica

(A) i cromosomi omeologhi duplicati si allineano indipendentemente sulla piastra metafisica

(C) cromosomi materni e paterni si appaiano in forma di struttura bivalente in cui ci sono 4 cromatidi fratelli adesi tra di loro - Gli omeologhi materni e paterni vanno, poi a separarsi durante la prima divisione meiotica (anafase I). Nello



(C) cromosomi materni e paterni si appaiano in forma di struttura bivalente in cui ci sono 4 cromatidi fratelli adesi tra di loro - Gli omeologhi materni e paterni vanno, poi a separarsi durante la prima divisione meiotica (anafase I). Nello meiosi II si separeranno i cromatidi avendo così, in ogni cellula 2 cromatidi di ogni cromosoma