

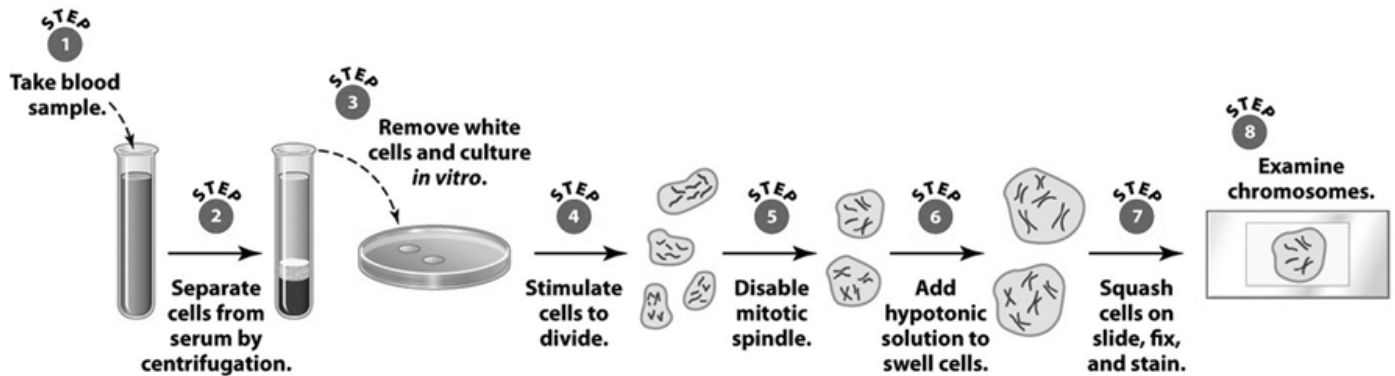


Venerdì 27 settembre la classe **3C curvatura sportiva del Liceo delle Scienze Applicate**

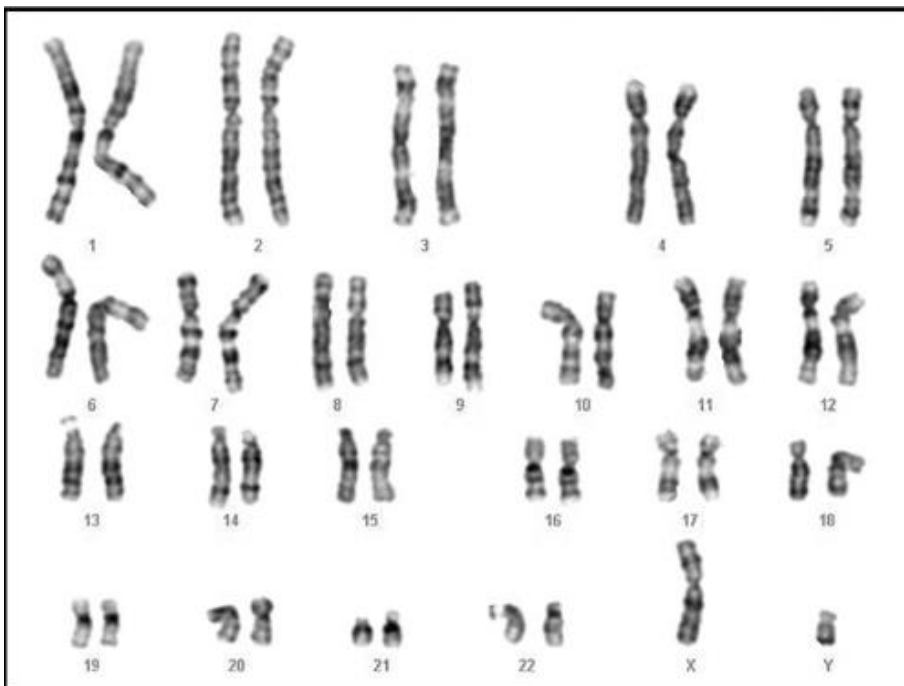
si è recata all'Università degli Studi di Torino per svolgere un laboratorio di CITOGENETICA, guidati dalla prof.ssa **Enrica Buzzi** dell'Istituto "A Volta" e dal **Prof. Santovito** del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.

Nello specifico, dopo la lezione introduttiva, i ragazzi si sono dedicati all'allestimento di una coltura di linfociti umani al fine di preparare ed osservare al microscopio vetrini di piastre metafasiche dei cromosomi.

Inoltre ogni alunno ha ricostruito il cariotipo di pazienti affetti da trisomie cromosomiche.



Allestimento piastra metafase di cromosomi umani



Ricostruzione del cariotipo umano