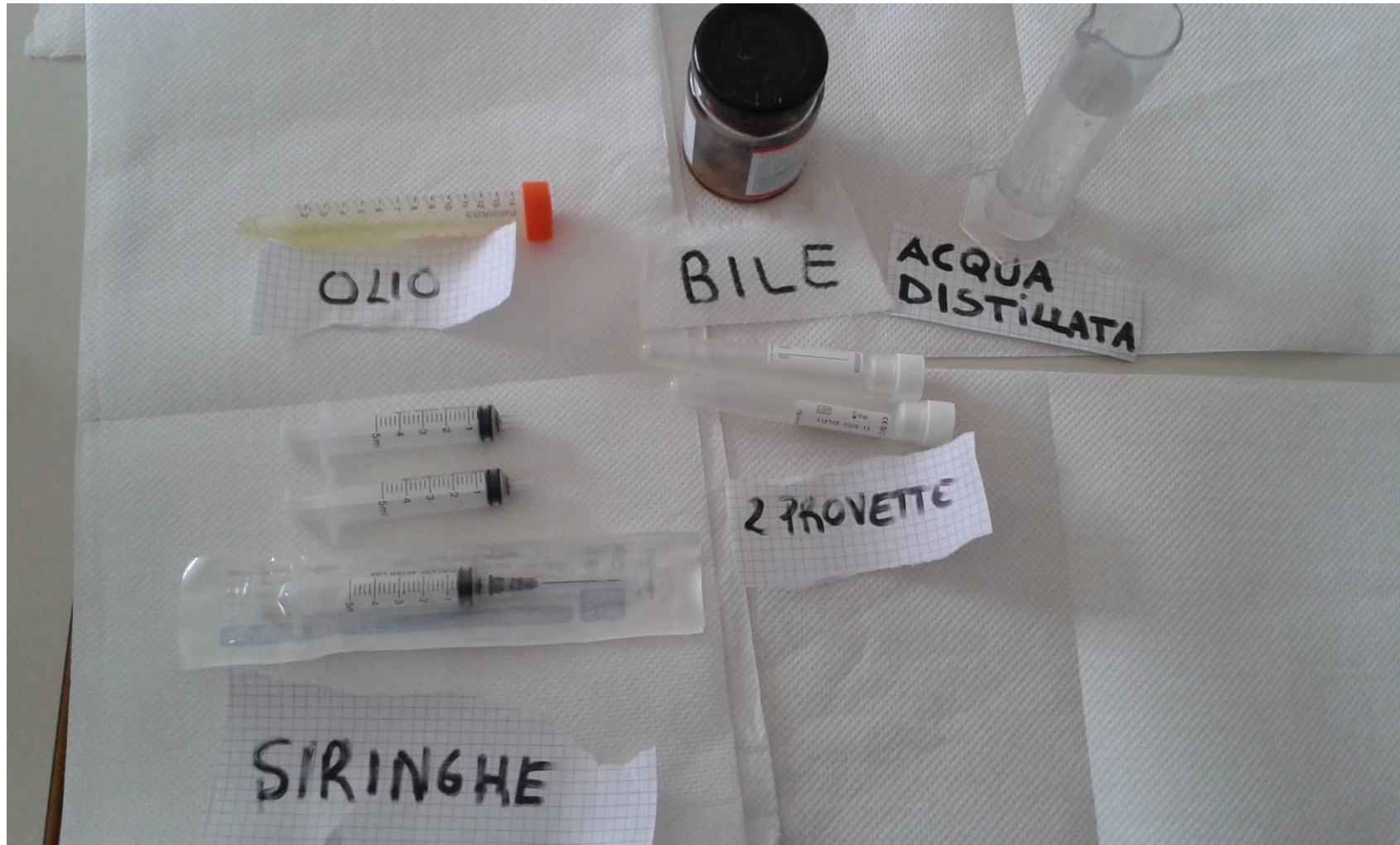




EMULSIONE DEI GRASSI

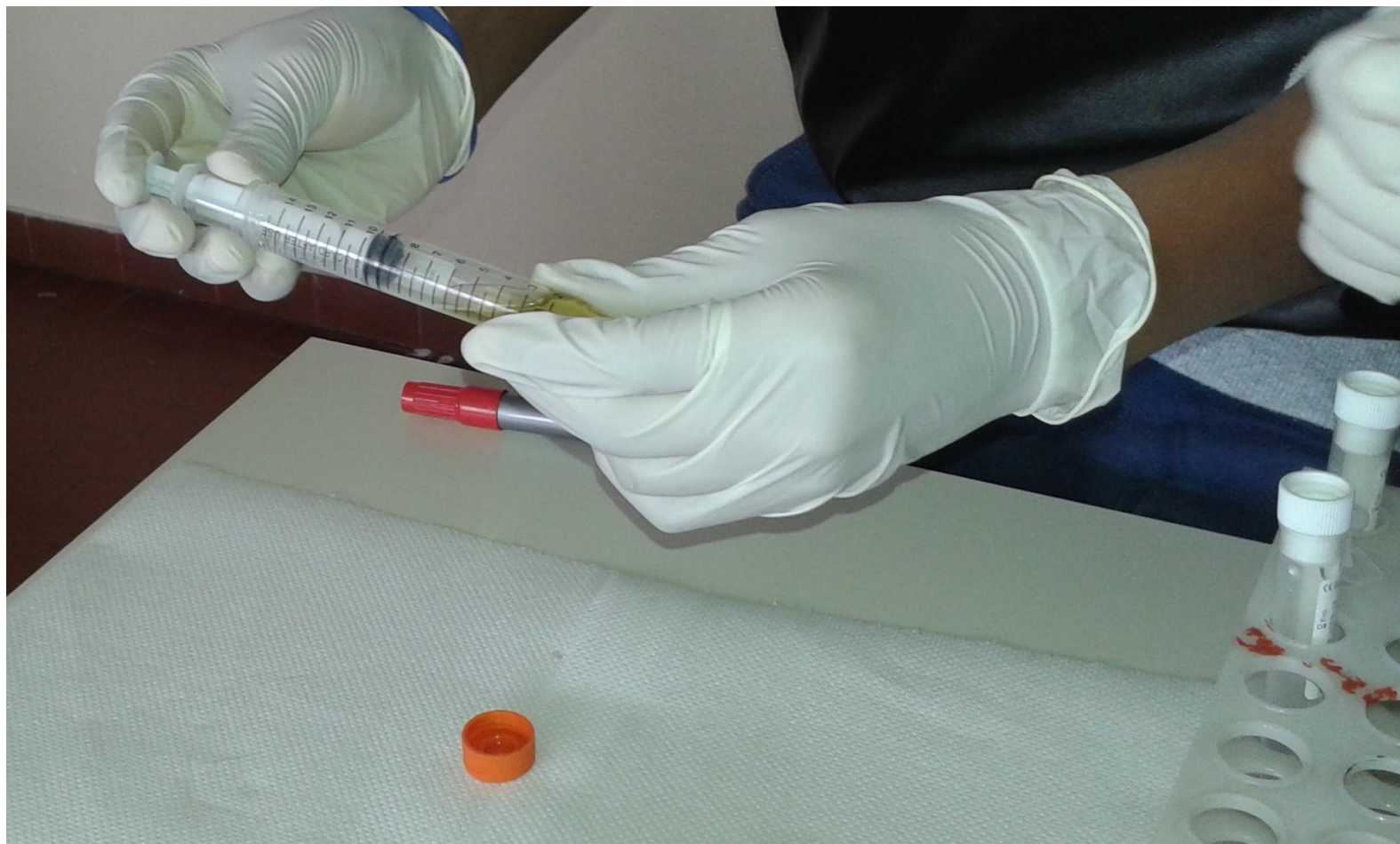
MATERIALI



PROCEDIMENTO

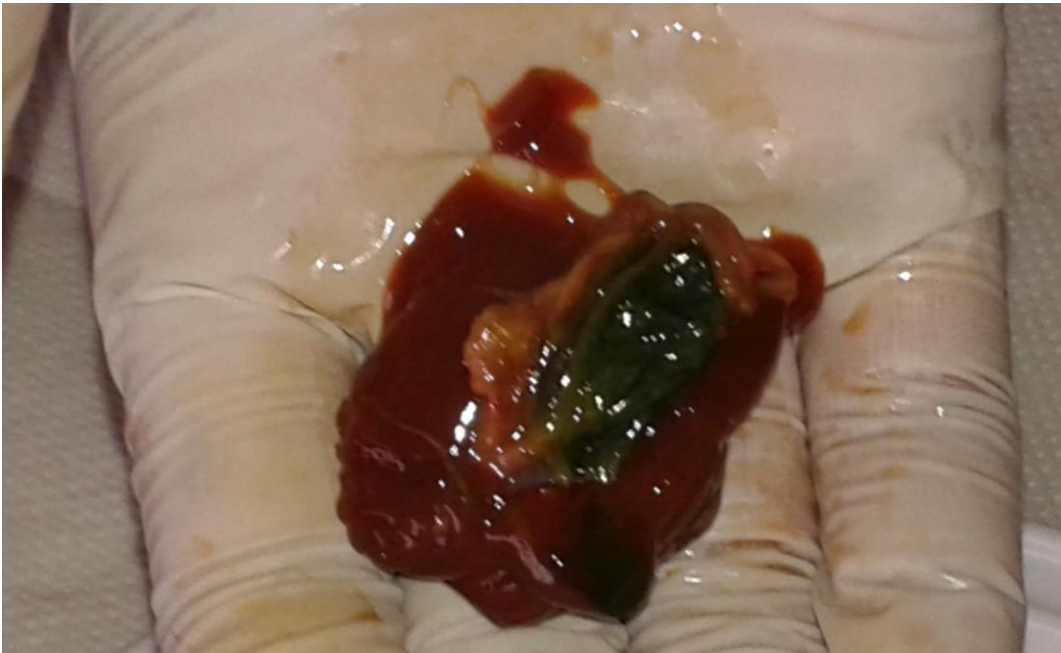
- Per prima cosa abbiamo numerato le due provette e in ognuna di loro abbiamo versato 3 ml di acqua distillata



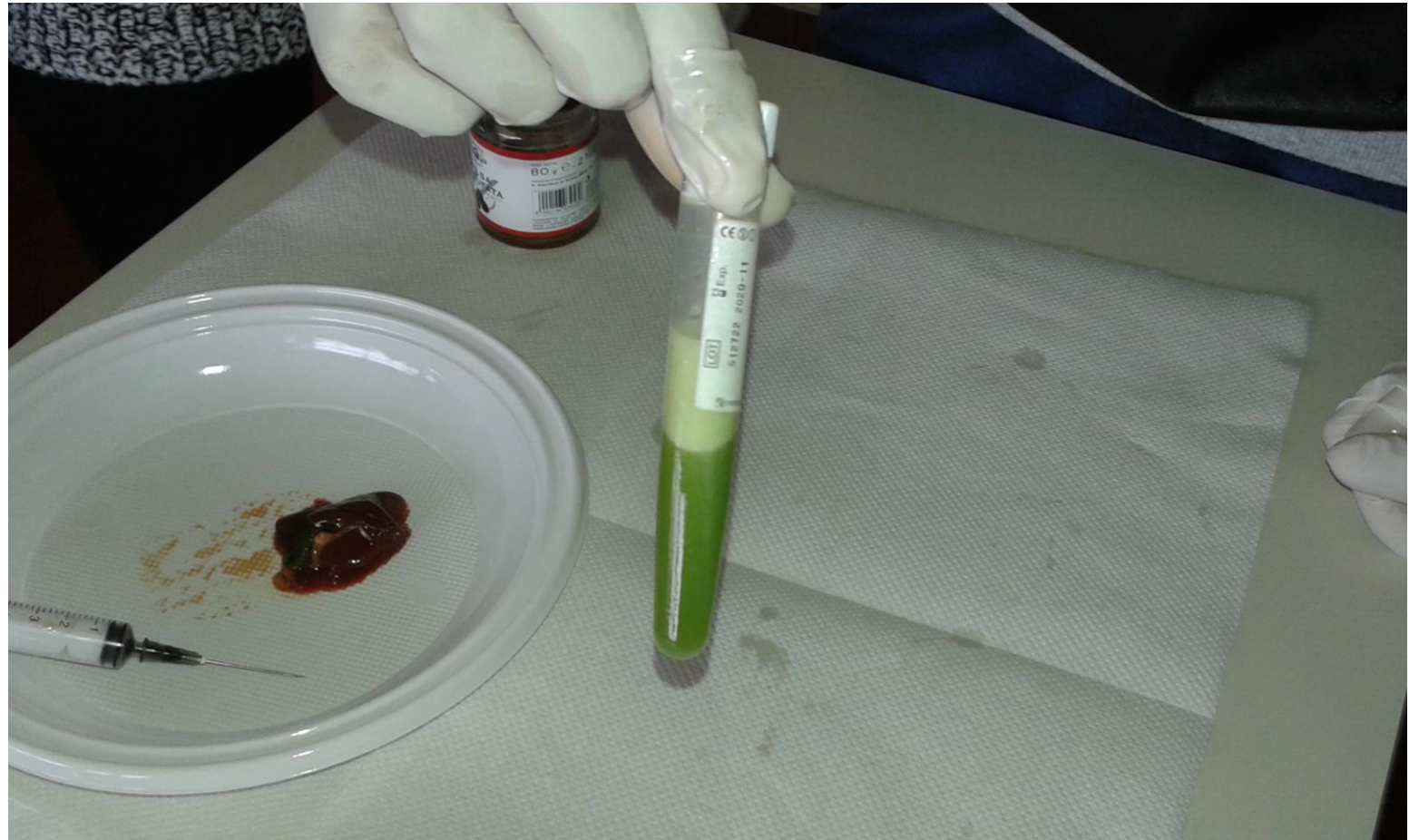


- Con una siringa abbiamo prelevato l'olio da un contenitore per metterlo nelle due provette contenenti entrambe acqua distillata

- Con una siringa abbiamo estratto la bile, un liquido verdastro contenuto nella cistifellea.



- quindi abbiamo versato la bile appena estratta in una provetta già contenente acqua distillata e olio. Abbiamo così ottenuto un liquido di colore verde



provetta	contenuto	aspetto
1	acqua e olio	Abbiamo notato che ha un colorito trasparente; l'acqua e l'olio si sono presto separati. L'acqua in basso l'olio in superficie
2	acqua, olio e bile	La provetta ha assunto un colore verdastro abbastanza omogeneo; l'olio si è diviso in particelle



CONCLUSIONI

Questo esperimento consisteva nel vedere l'azione della bile che emulsiona i grassi, cioè li scinde in particelle piccolissime



GRAZIE

FATTO DA :

Martina Carli
Davide Gambelli
Boudour Nairi
Giovanni Lopez