

PROGETTO ACQUA

analisi dell'acqua



2°A

**Montante Giulia
Aquilina Ludovica**

Che cos'è l'acqua?

 **L'acqua è un liquido presente in natura in grandi quantità.**

**Gran parte di essa è salata, circa il 97%,
mentre solo il 3% è composta da acqua dolce**

PERCHE' E' IMPORTANTE L'ACQUA?

**Raffredda il
corpo**

Aiuta a digerire

**Protegge la pelle e i
capelli**

Aiuta gli organi

**Aiuta a eliminare
le tossine**

**Aiuta la
circolazione**

Ma l'acqua è davvero pulita?



Scopriamolo insieme con
questo esperimento

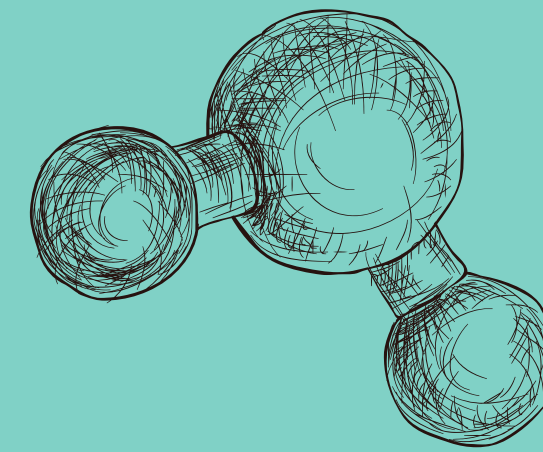
FASI ESPERIMENTO N°1.

OCCORRENTE:

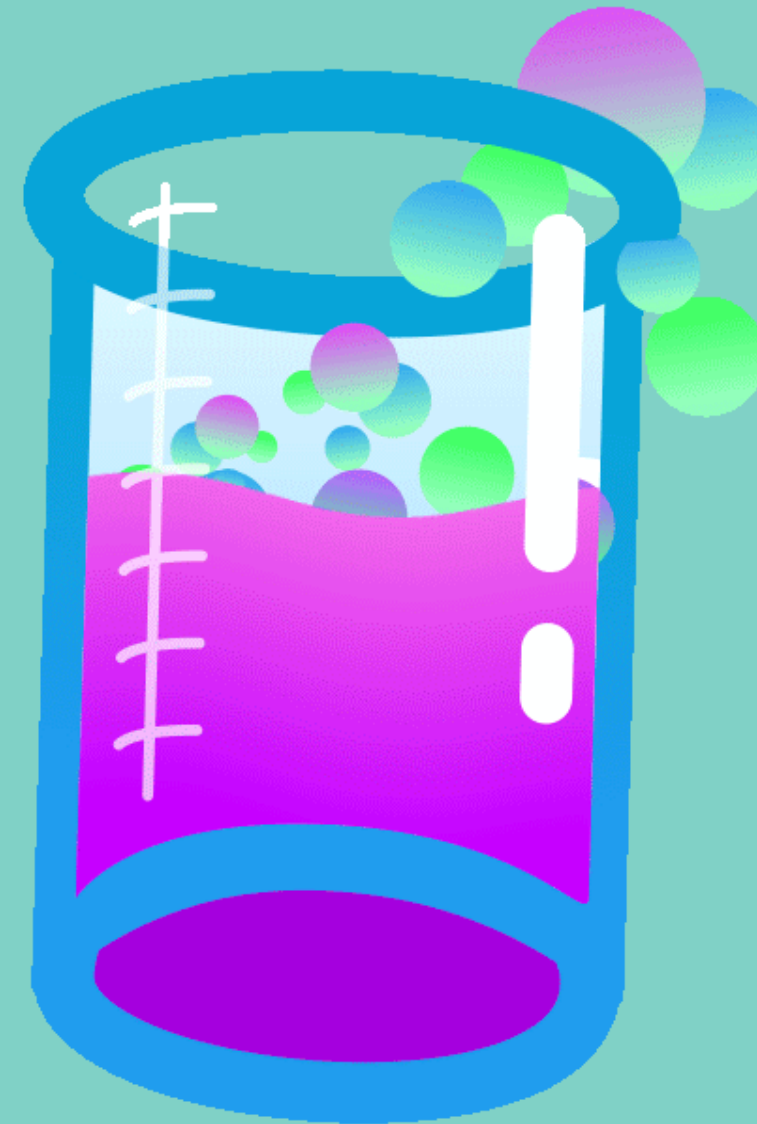
- 3 BECKER
- CONTAGOCCE



- SIRINGA
- ACQ.DI MARE

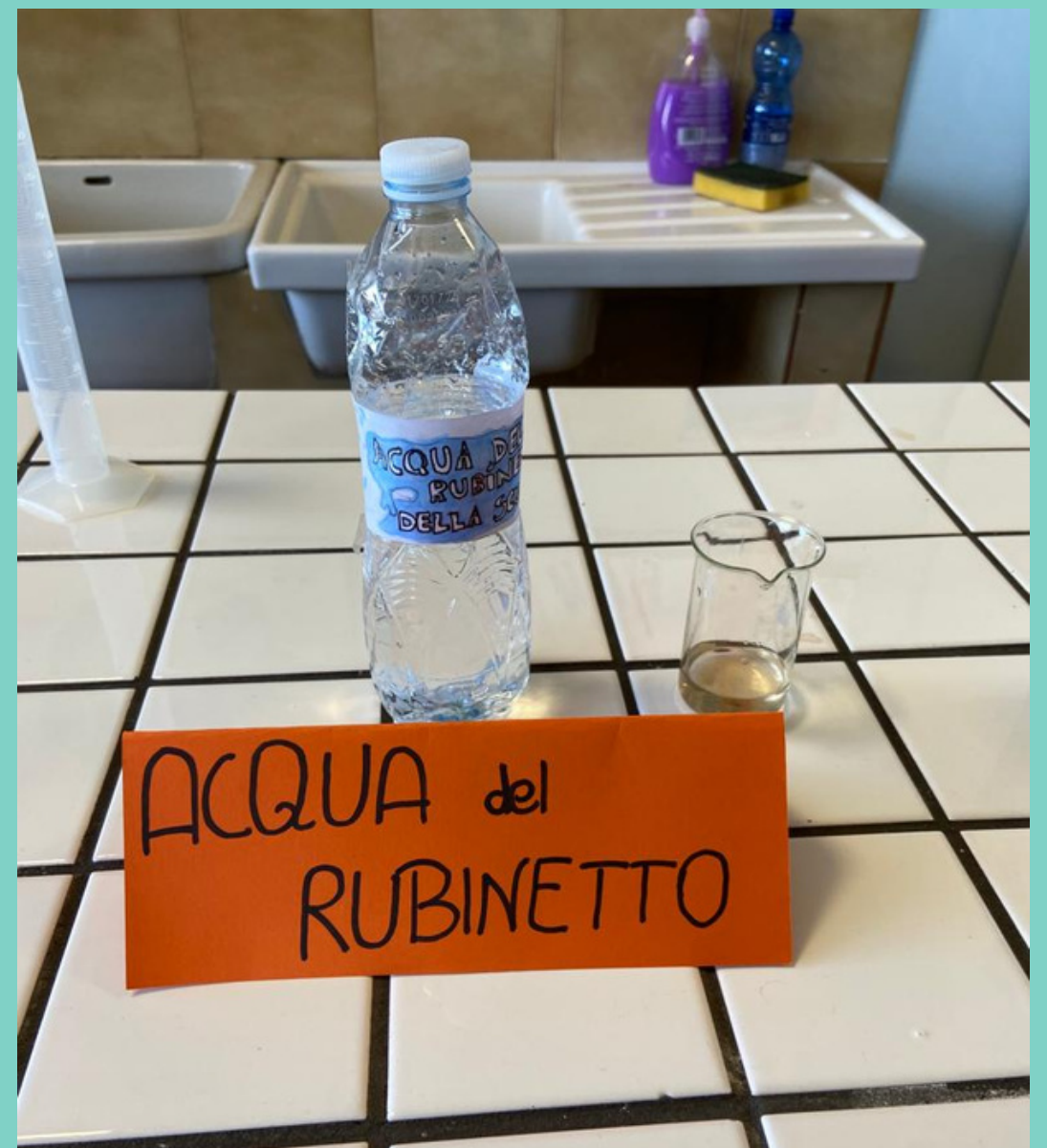
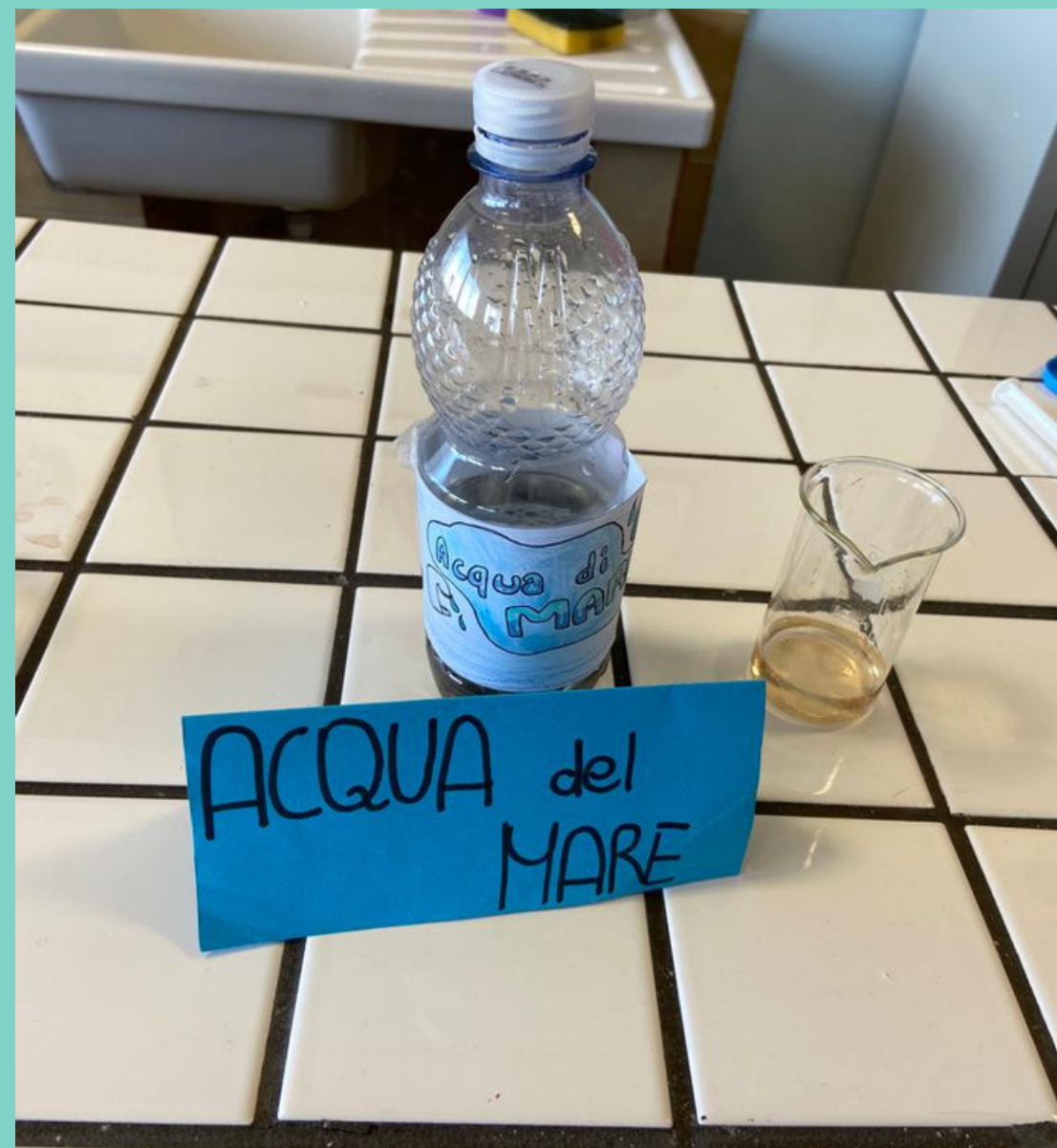
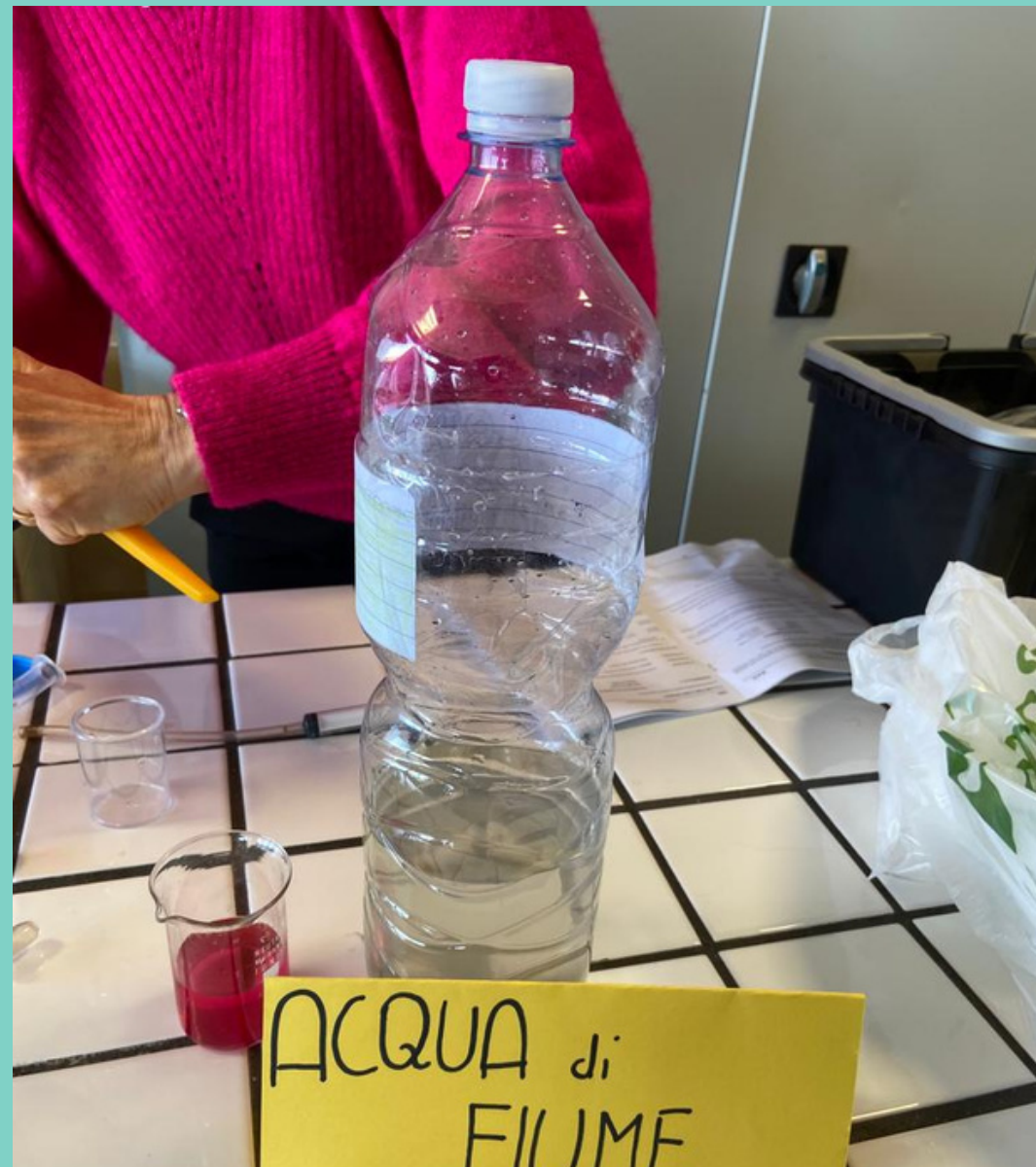
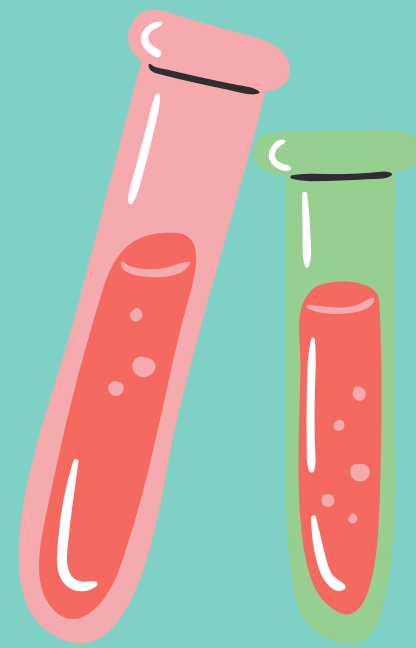


- ACQ.DI FIUME
- ACQ.DI RUBINETTO
- REATTIVO DI GRIESS



FASI

1) mettere i 3 tipi di acqua nei tre becker.



FASI

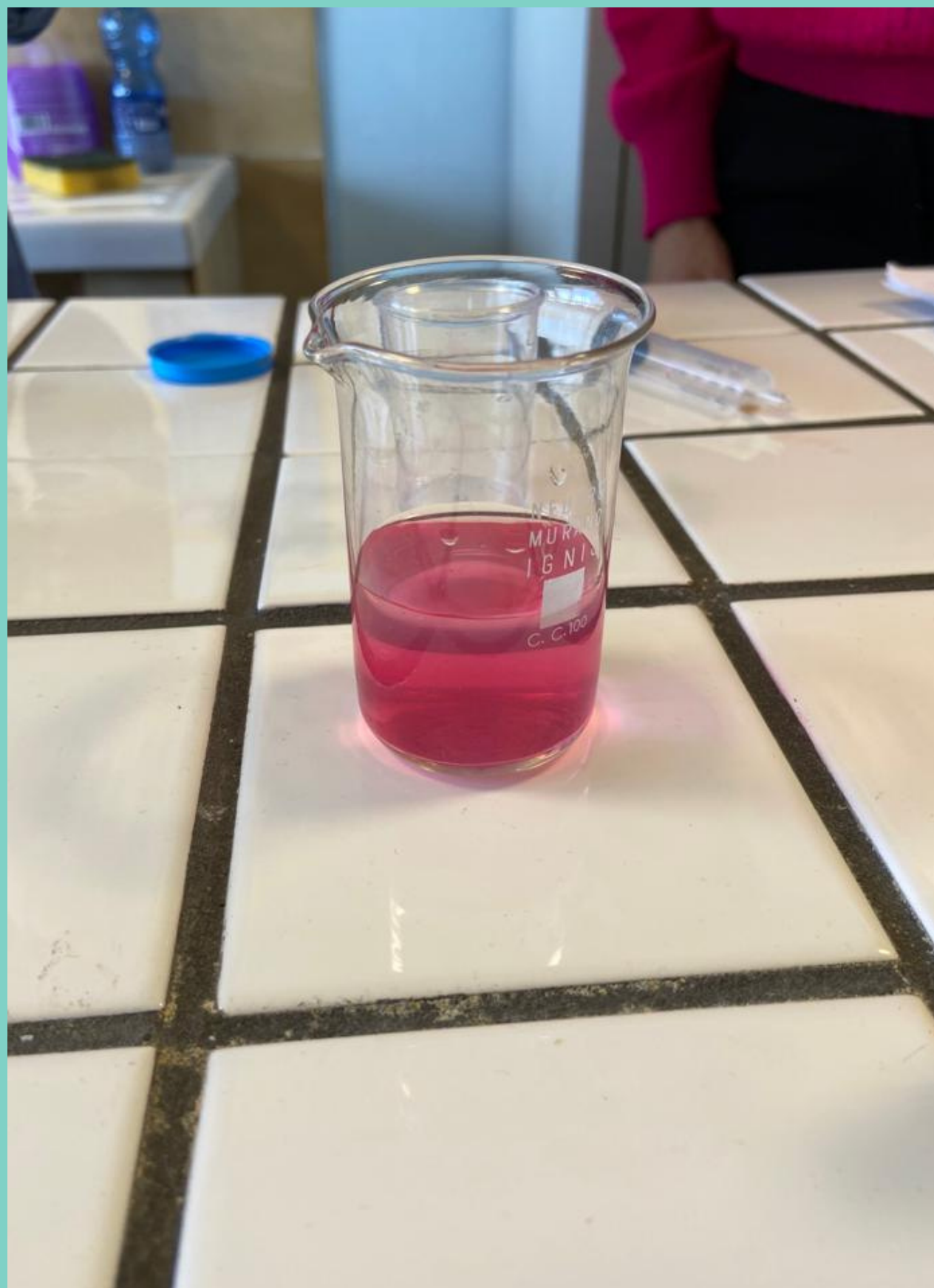
2) con l'aiuto di una siringa, preleviamo un po' di reattivo di Griess metterle un po' in ogni becker. Poi aspettiamo 10 min.



FASI

dopo 10 min

3) Si noterà che: nel becker con l'acqua di fiume il suo colorito è diventato un rosa molto scuro, questo ci fa capire che il grande numero di sostanze scaricate nel fiume dalle industrie, contenenti tanti nitridi a differenza degli altri 2 becker che non hanno cambiato il loro colore



colore dell'acqua di fiume
con l'aggiunta del reattivo
di Griess

