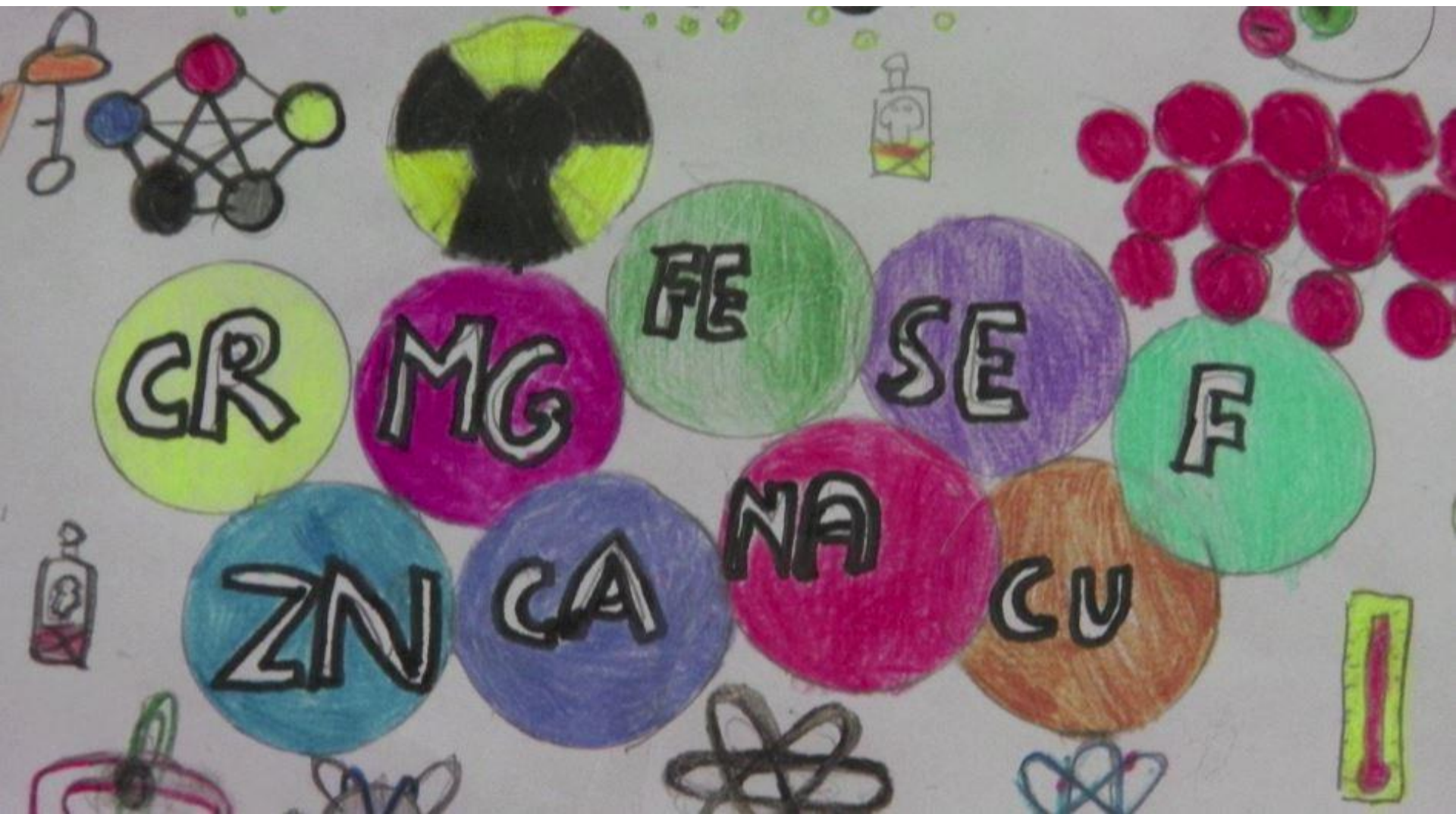


IL SIGNOR pH



MA CHE COS'E' LA CHIMICA?



CR

MG

FE

SE

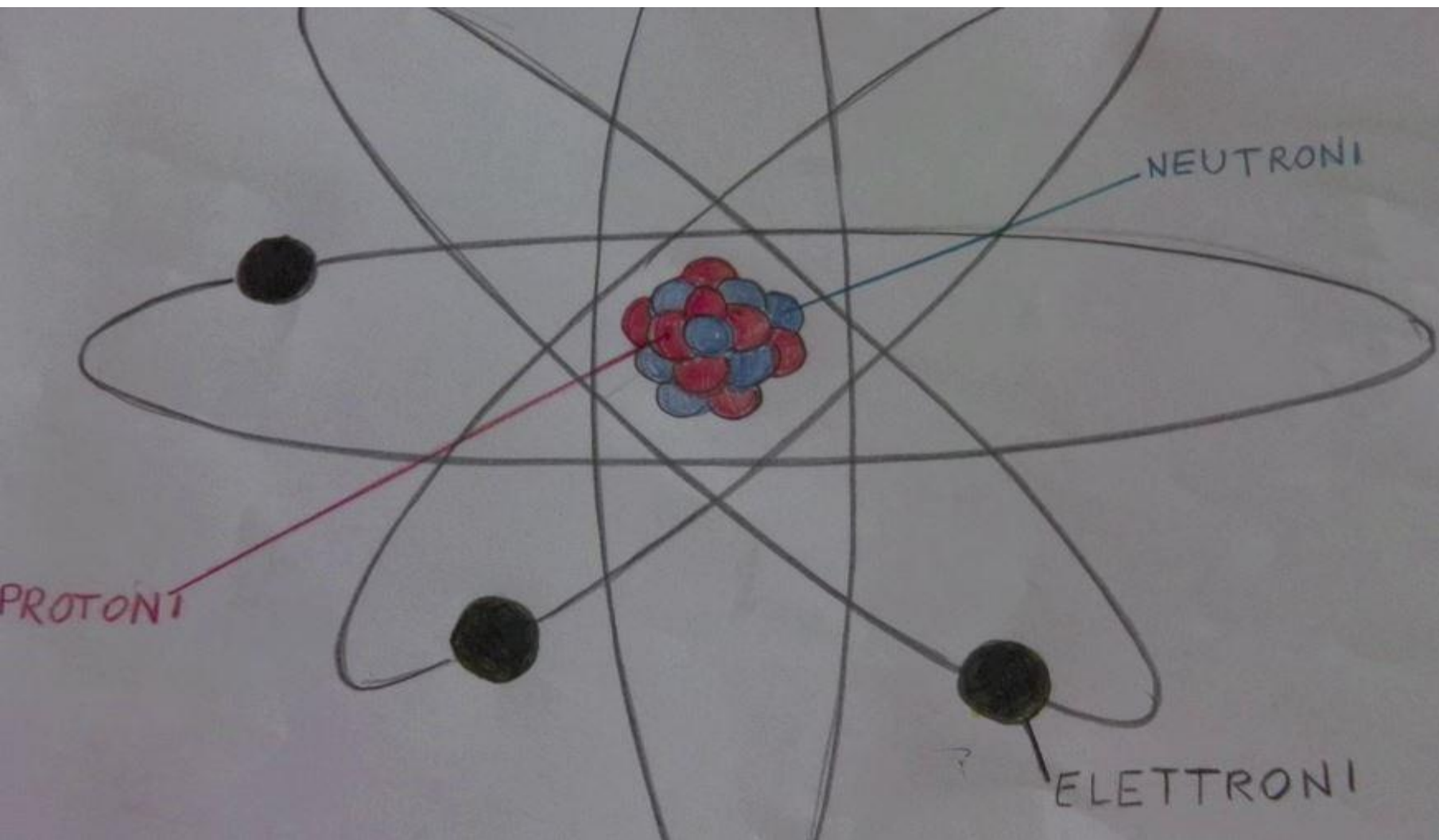
F

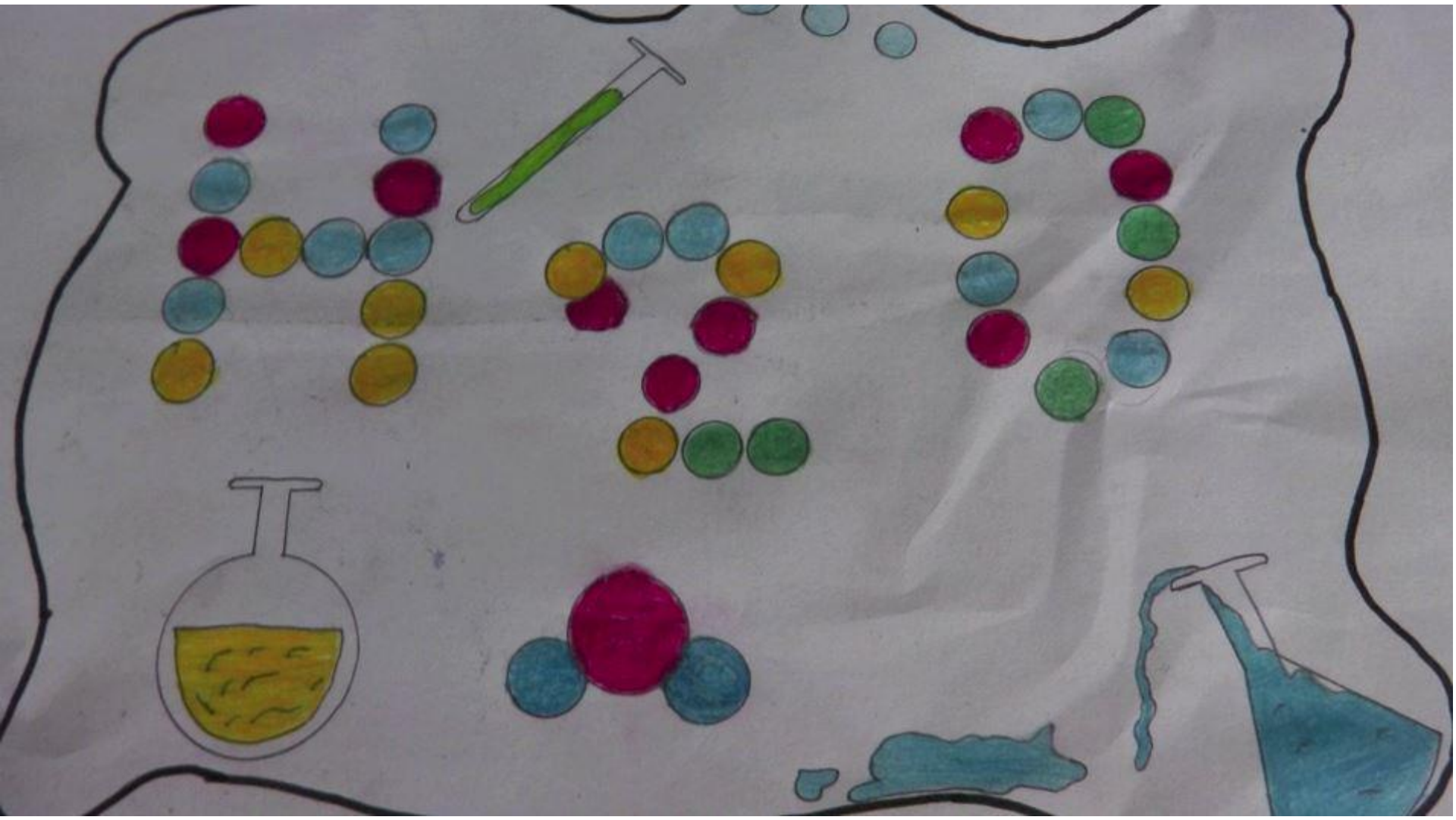
ZN

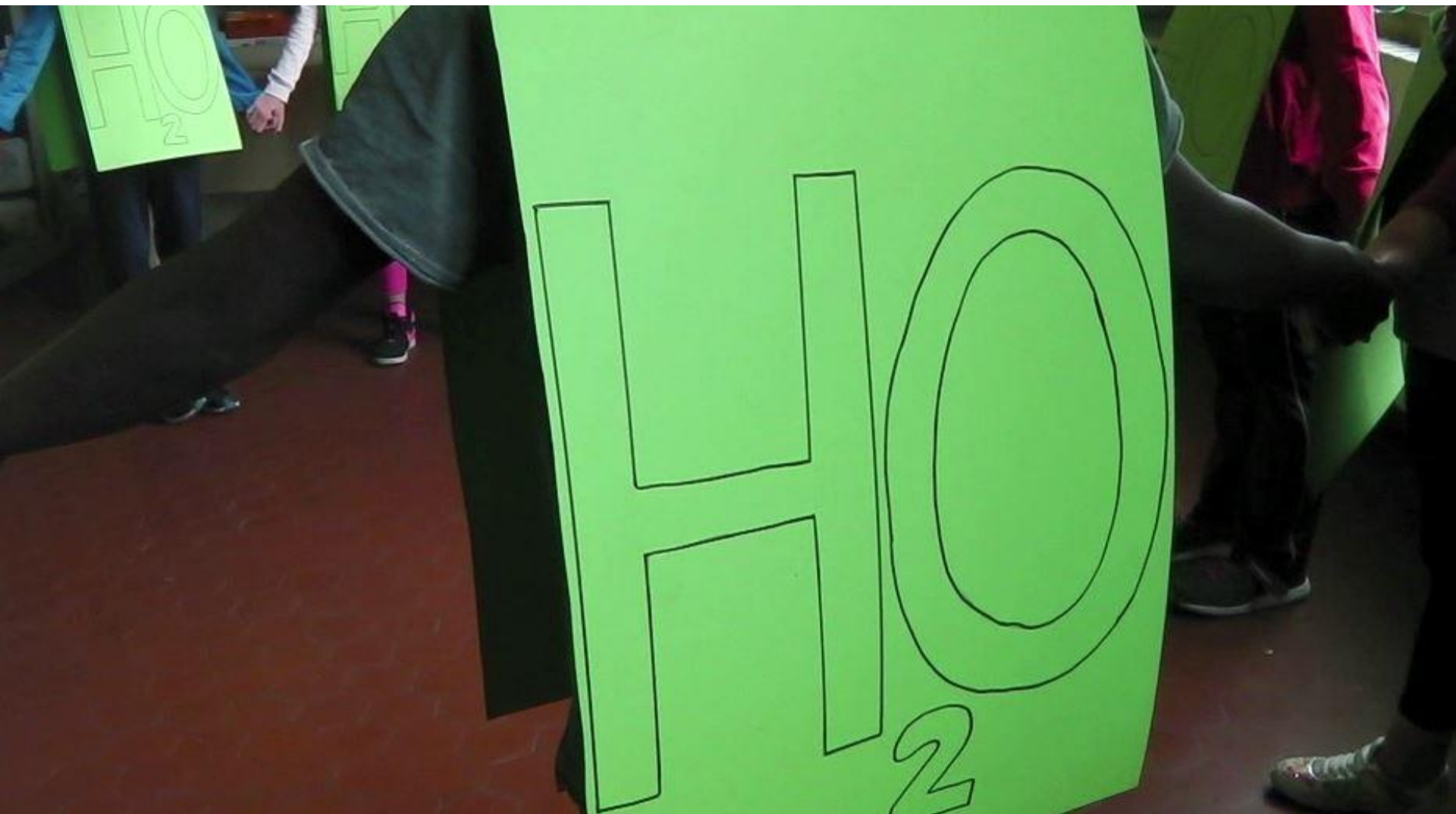
CA

NA

CU







e ora sperimentiamo!!



BICARBONATO
DI SODIO

CLORURO
DI SODIO

ACETO DI
VINO BIANCO



ACETO DI
VINO BIANCO

SUCCO
DI LIMONE

ACQUA

*Confrontiamo
il colore della cartina
con la scala dei valori pH*



ACQUA: valore pH 7

sostanza neutra

SUCCO
DI LIMONE

ACQUA

Acqua + succo limone:
valore pH 3 soluzione acida



Acqua + aceto: valore pH 5
soluzione acida



CLORURO

DI SODIO

Acqua + cloruro di sodio: valore pH8
Soluzione basica

BICARBONATO
DI SODIO

Acqua + bicarbonato:
valore pH 8,5 Soluzione basica

