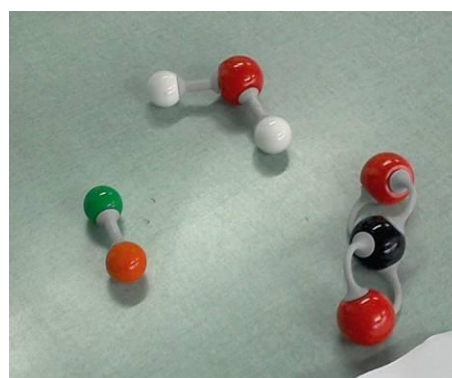
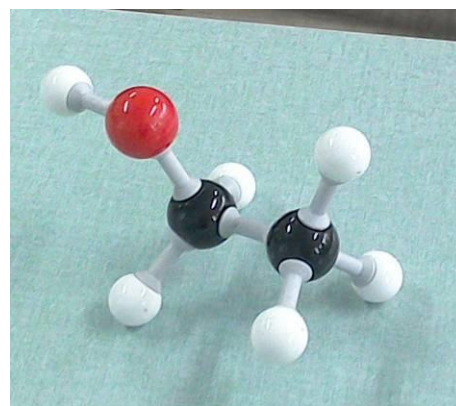


# GIOCHIAMO CON LA CHIMICA

Oggi, con allegria e curiosità, abbiamo accolto in classe una dottoressa in chimica: la dottoressa Maria Antonietta de Leonibus. Ci ha aiutato a capire meglio cosa è la chimica, cosa è la materia, cosa è una trasformazione della materia, cosa sono le molecole.



Con “asticelle” e “palline”, ha costruito molecole di varie sostanze: acqua, anidride carbonica, cloruro di sodio, metano.....



Abbiamo voluto formare anche noi una molecola. Per questo, con la plastilina, abbiamo realizzato la molecola dell'acqua con due atomi di idrogeno e una di ossigeno.



La dottoressa ci ha parlato anche delle trasformazioni fisiche e chimiche della materia. In particolare ci ha fatto osservare un esperimento di reazione chimica.

Con il bicarbonato di sodio a cui si aggiunge l'aceto



si ottiene una reazione chimica che dà origine ad una nuova sostanza: l'anidride carbonica.

