ISTITUTO COMPRENSIVO “SANTE GIUFFRIDA” – CATANIA

ANNO SCOLASTICO 2018/2019

CLASSE COINVOLTA: 2B

TITOLO ATTIVITÀ : “UN VULCANO CHIMICO, LEGGE DI LAOVISIER E pH CON CARTINA TORNASOLE”

DISCIPLINA COINVOLTA : SCIENZE

INSEGNANTE: PROF.SSA VINCI

OBIETTIVI D’APPRENDIMENTO: UTILIZZARE I CONCETTI DI TRASFORMAZIONE CHIMICA. SPERIMENTARE SEMPLICI REAZIONI. OSSERVARE E DESCRIVERE LO SVOLGERSI DELLE REAZIONI E I PRODOTTI OTTENUTI.

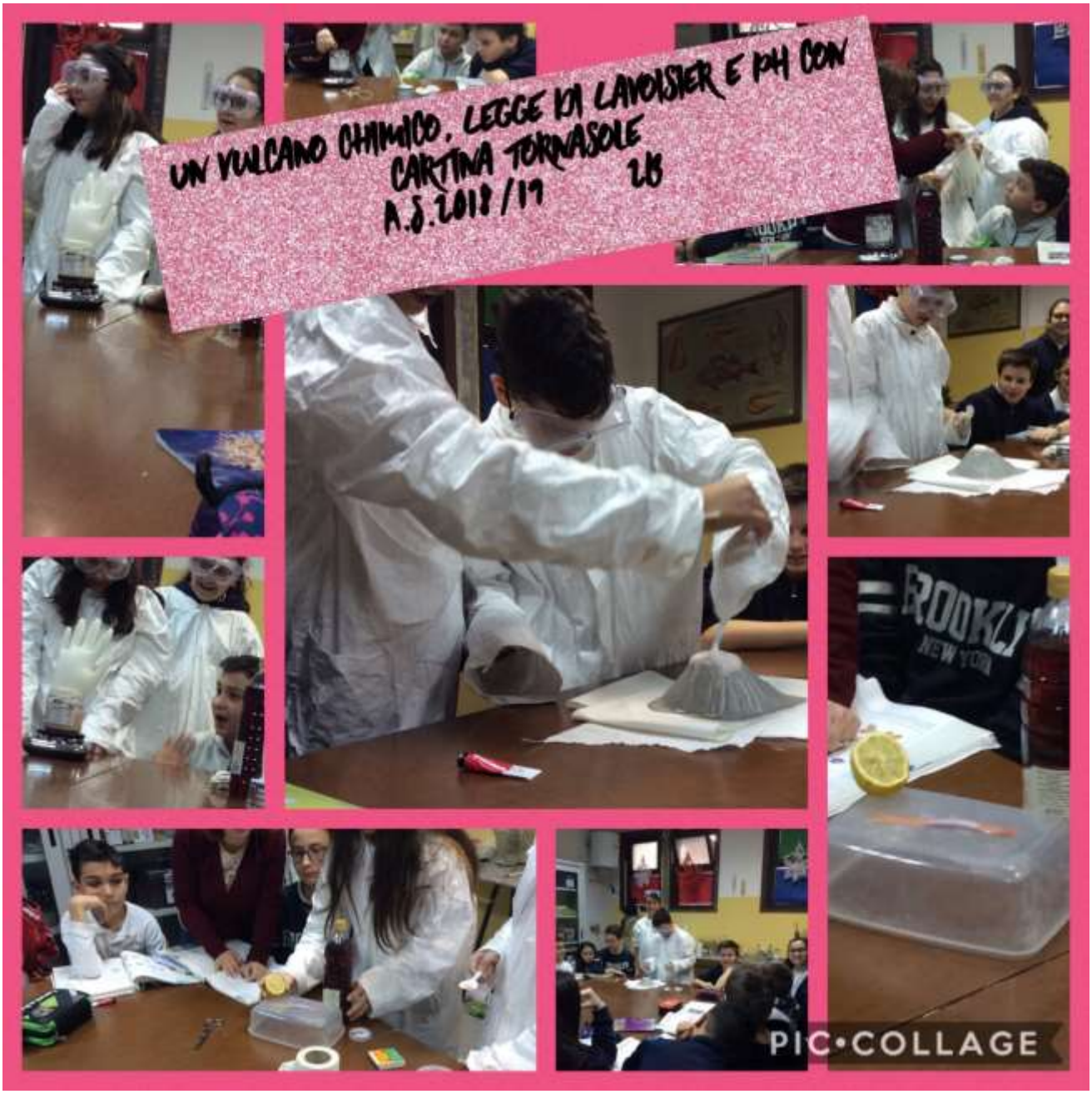
CONOSCENZE: GLI ATOMI. LE MOLECOLE. LE REAZIONI CHIMICHE. LEGGI FONDAMENTALI DELLE REAZIONI CHIMICHE

ATTIVITÀ: REALIZZARE UNA SEMPLICE REAZIONE CHIMICA SIMULANDO UN’ERUZIONE VULCANICA. VERIFICARE SPERIMENTALMENTE LA LEGGE DI LAVOISIER. USARE LA CARTINA TORNASORE PER MISURARE IL PH DI ALCUNE SOSTANZE.

METODOLOGIA: LABORATORIO

TEMPI: 1,5 ORE

FOTO


UN VULCANO CHIMICO, LEGGE DI LAVOISIER E PH CON
CARTINA TORNASOLE
A.S. 2018/19
2B
PIC•COLLAGE