

I.C. "1° PAOLO DI TARSO"

BACOLI (Na)

CODICE ALFANUMERICO

B00125

LA CHIMICA DI BACOLI



DALL' EMERGENZA ALL' ECCELLENZA



LA CHIMICA E' UNA SOLUZIONE... NON UN PROBLEMA !

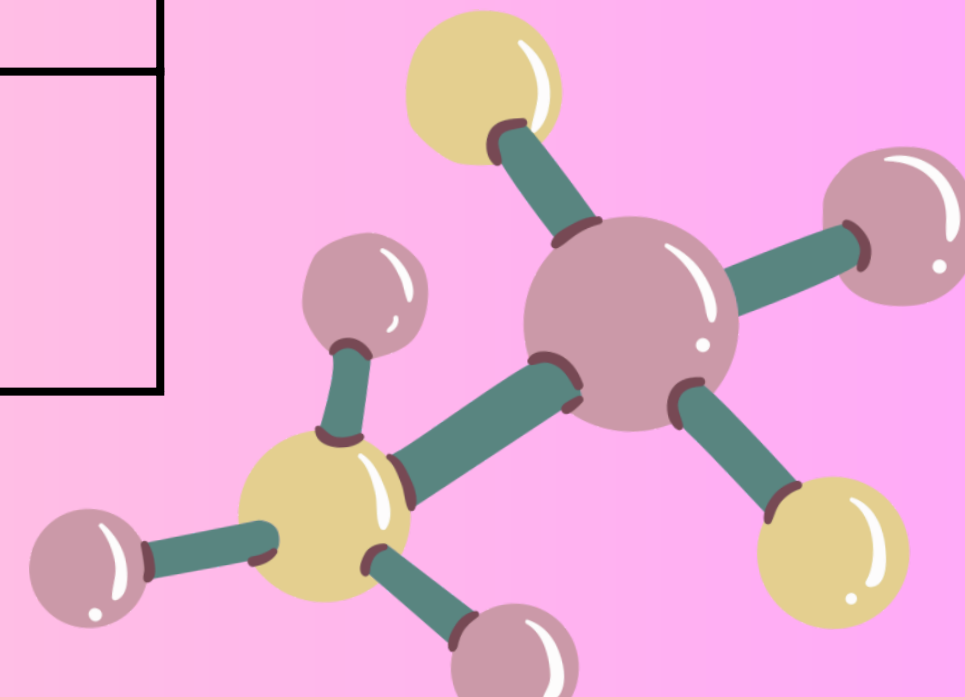


Con questo spirito e questa certezza,
NOI -alunni della 1°B e della 1°C della
mitica "PAOLO DI TARSO" - ci mettiamo
in gioco per realizzare questo
progetto perché riteniamo che
attraverso la chimica, forse il
problema potrebbe essere la soluzione
e l'emergenza potrebbe diventare
eccellenza.



LE FASI DEL PROGETTO

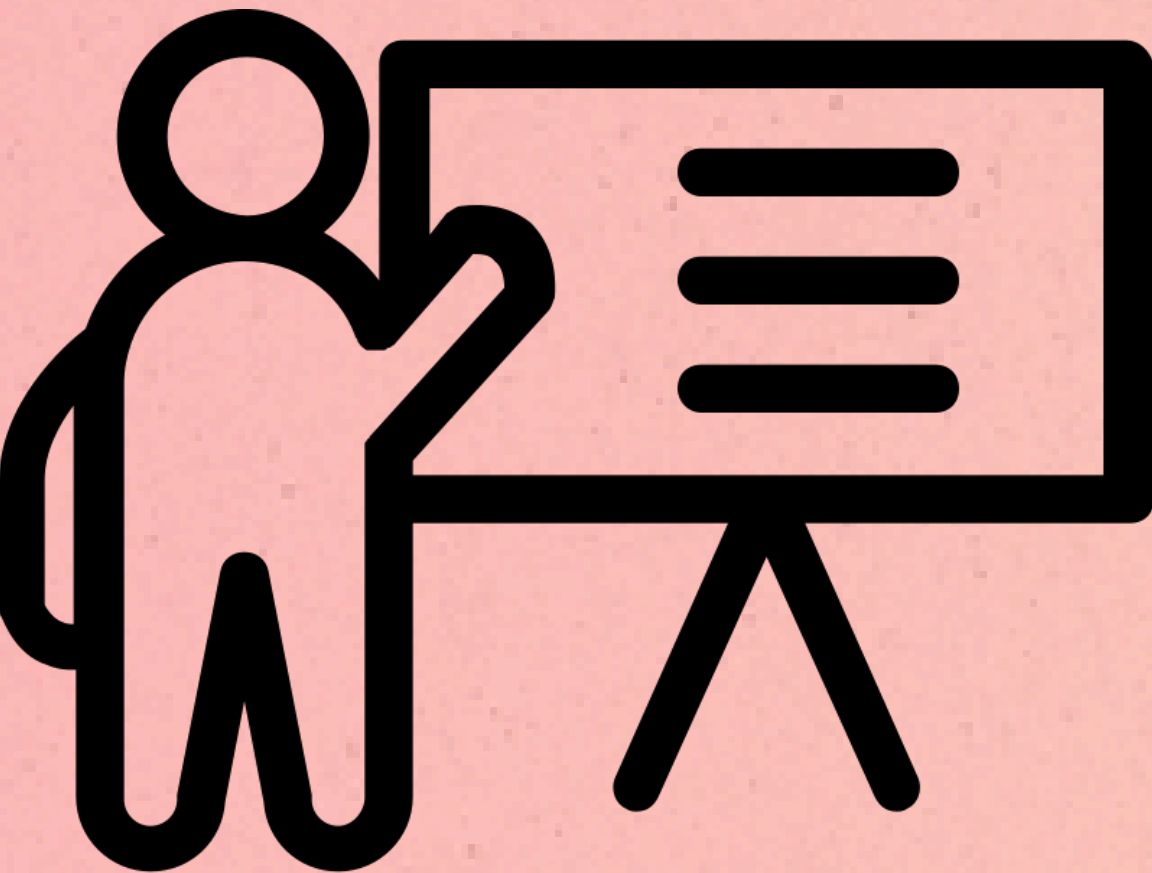
①	LA CHIMICA E L'EMERGENZA
②	LA CHIMICA GENERA CONOSCENZA
③	LA CONOSCENZA GENERA ECCELLENZA
④	L'ECCELLENZA E' LA NOSTRA BELLEZZA



FASE 1 : LA CHIMICA E " L'EMERGENZA"

Lezione in aula :

"crisi bradisismica, innalzamento del
suolo, i gas "sentinelle" nelle acque;
pericolo e sicurezza per la
popolazione"

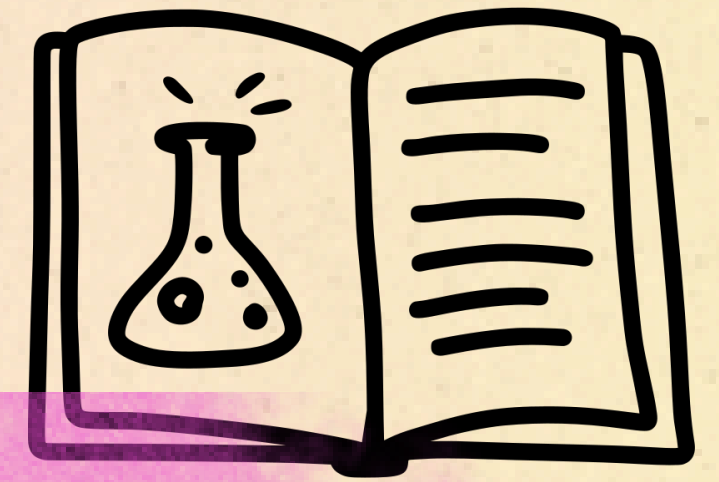


UNO SGUARDO ALL'INTERESSANTE
CONTRIBUTO DELLA PROTEZIONE
CIVILE!

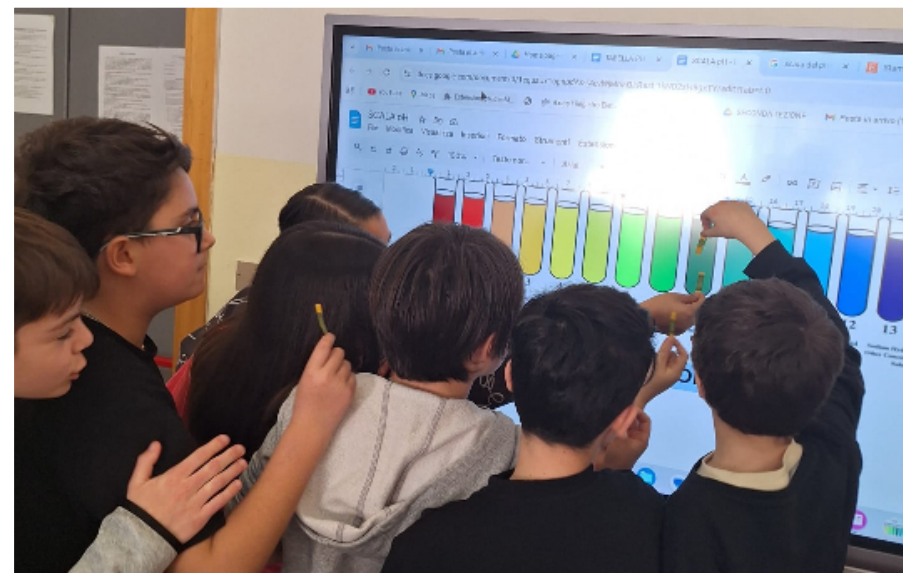
[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WAT
CH?V=F1YJJFOUSV4](https://www.youtube.com/watch?v=F1YJJFOUSV4)



LAB. DI FASE 1

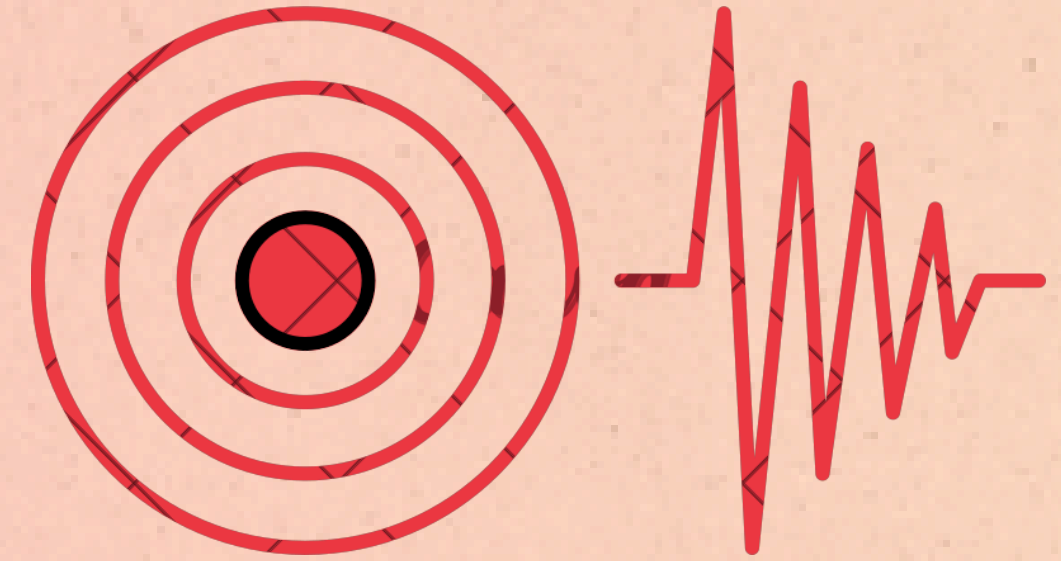


Dopo aver Appreso il concetto di pH ed essere stati informati circa i principali gas acidi liberati durante le fasi di sollevamento bradisismico, abbiamo prelevato alcuni campioni di acqua dai laghi vulcanici e dal mare di Bacoli. Abbiamo poi analizzato il pH e gli aspetti organolettici dei campioni nel laboratorio scolastico



FASE 2 LA CHIMICA GENERA CONOSCENZA

INCONTRO CON:



- CONOSCERE LE FASI DELLA NOSTRA SUPER CALDERA DEI CAMPI FLEGREI
- CONOSCERE LE ROCCE CHE CALPESTIAMO
- IMPARARE A CONSULTARE "FONTI ATTENDIBILI "
- SAPER "LEGGERE" UN TERREMOTO
- IMPARARE A CONVIVERE CON ATTENZIONE IN UN TERRITORIO BELLISSIMO E UNICO

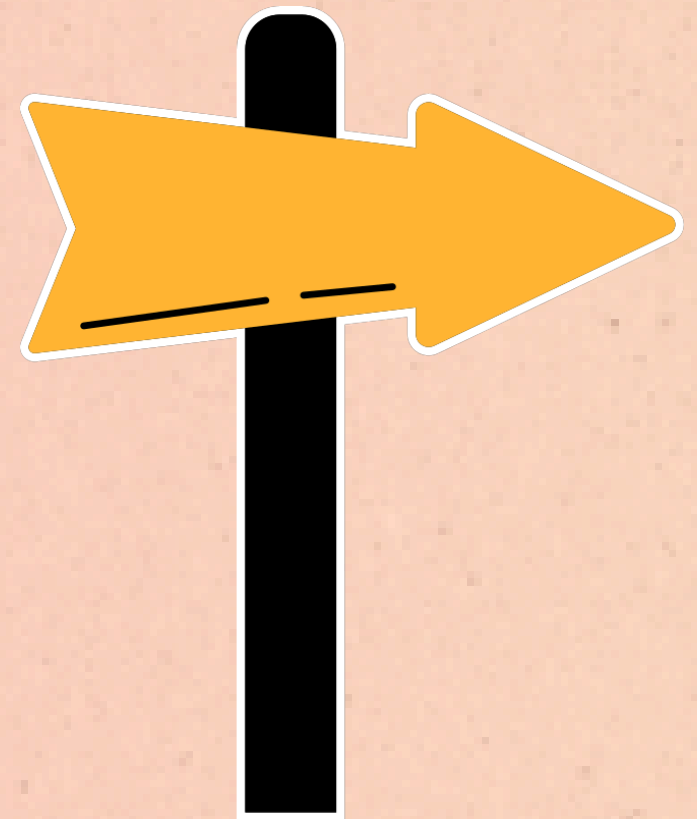


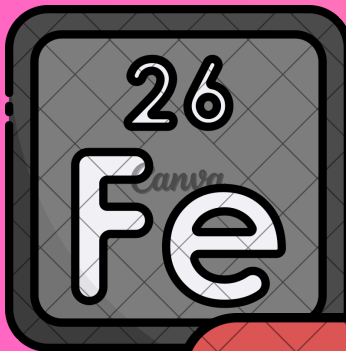
INCONTRO CON L'INGV



FASE 3 - LA CONOSCENZA GENERA "ECCELLENZA"

USCITE DIDATTICHE PRESSO
AZIENDE DI
"ECCELLENZA VULCANICA"
NEL NOSTRO TERRITORIO





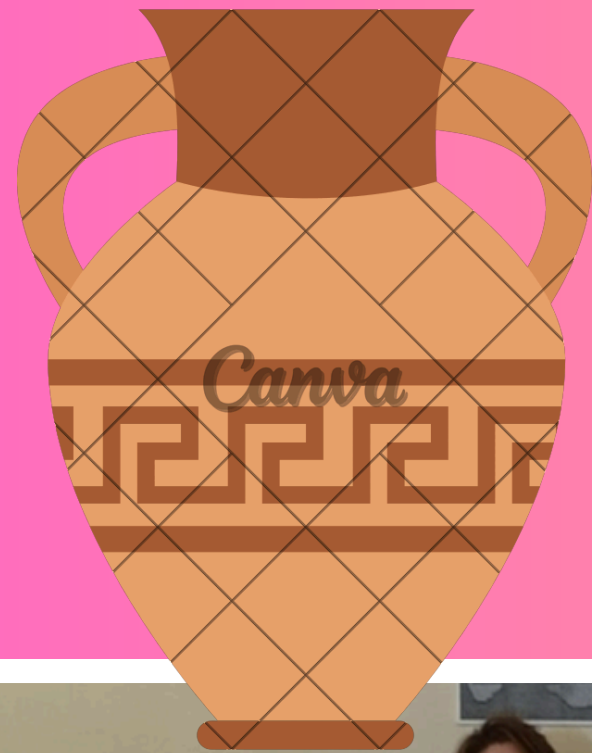
AZIENDA AGRICOLA "MIRABILIS" BACOLI

PROPRIO IN QUESTO TERRENO
DI ORIGINE VULCANICA RICCO
DI CENERI, LAPILLI, POMICI, TUF
, CI SONO MICROELEMENTI
IMPORTANTI (FERRO, POTASSIO
MAGNESIO E SILICIO) CHE
GENERANO UVE ECCELLENTI
DA CUI NASCONO LA
"FALANGHINA ED IL
PIEDIROSSO DEI CAMPI
FLEGREI": VINI CON AROMI E
SAPORI ASSOLUTAMENTE UNICI

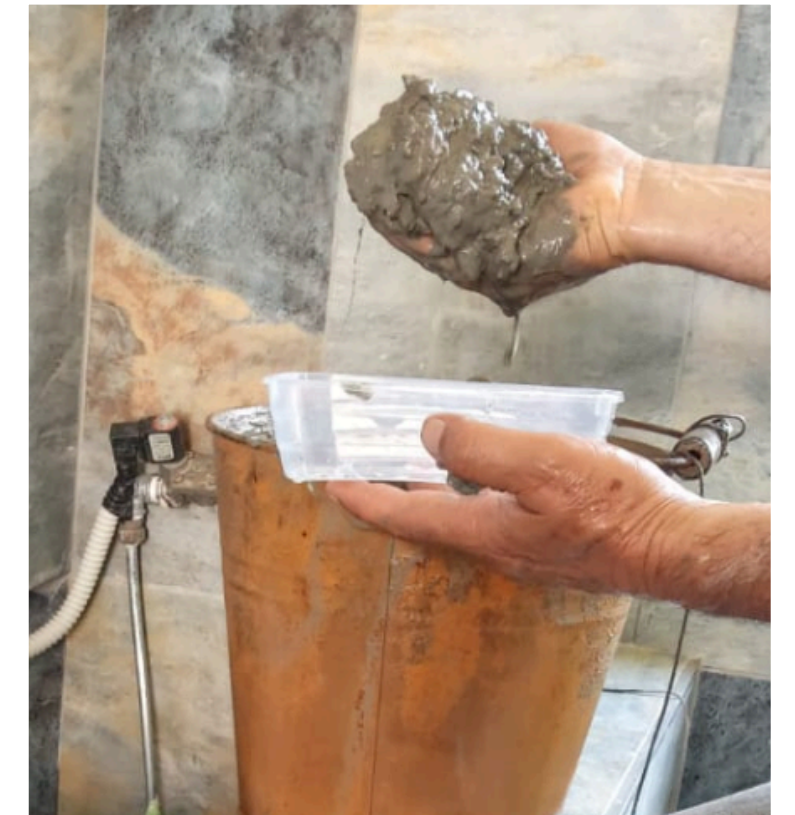


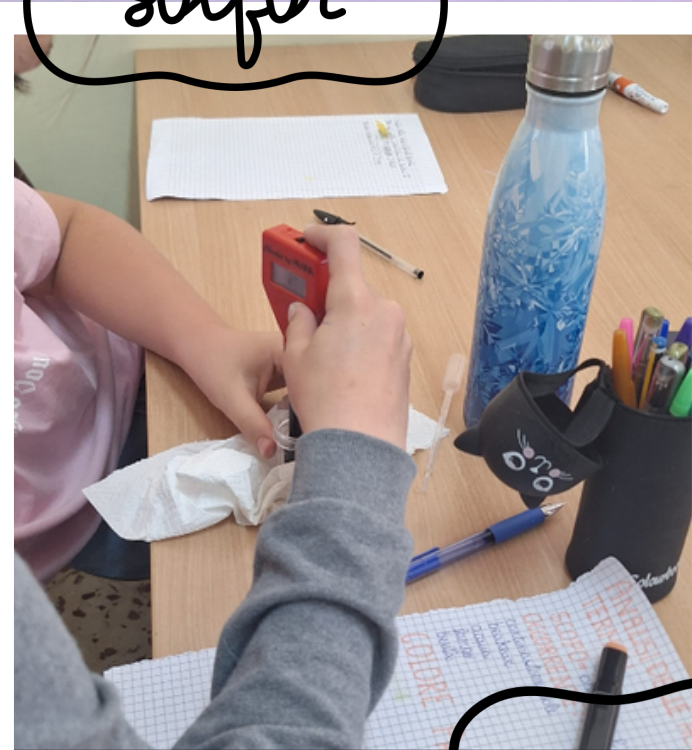
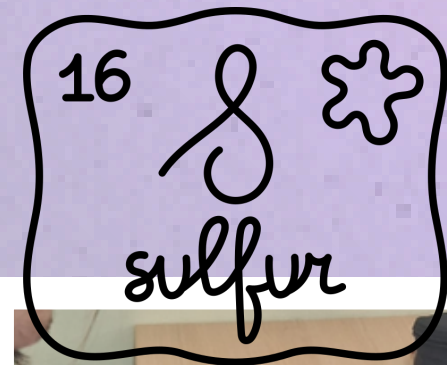


AZIENDA IDROTERMALE "STUFE DI NERONE" -BACOLI- -LA CHIMICA E IL BENESSERE-



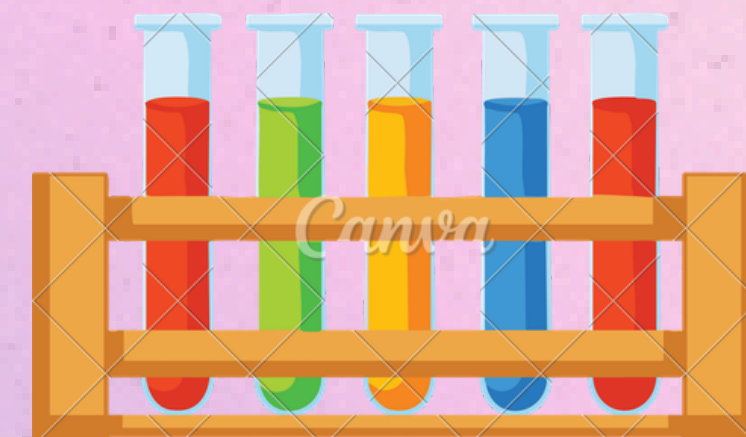
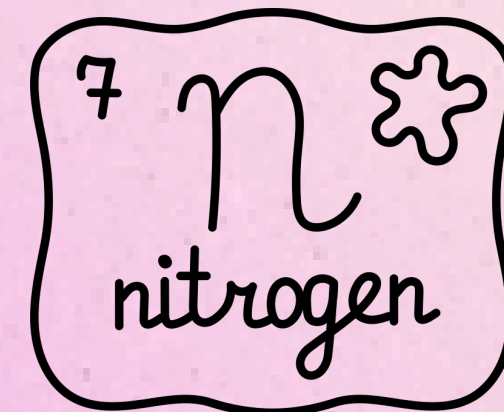
PRELIEVO DEI FANGHI DI ARGILLA E DELLE ACQUE TERMALI





LAB. DI FASE 3 : ANALISI DEI FANGHI E DELLE ACQUE TERMALI

Dopo la visita alle Stufe di Nerone, durante la quale ci hanno illustrato gli aspetti benefici e salutistici di fanghi ed acque termali, abbiamo prelevato alcuni campioni di argilla termale e di acqua sulfurea e ne abbiamo analizzato nel lab di scienze le caratteristiche organolettiche e il pH (quest'ultimo attraverso le cartine tornasole e il pHmetro)



FASE 4- L'ECCELLENZA E' LA NOSTRA BELLEZZA

IL CUORE DI BACOLI

ABBIAMO TRASFERITO
L'ARGILLA DONATA
DALL'AZIENDA TERMALE IN
TANTI PICCOLI STAMPI A
FORMA DI CUORE,
L'ABBIAMO LASCIATA
ESSICCARE AL SOLE PER
CIRCA 48 ORE ED ABBIAMO
OTTENUTO IL
"CUORE DI BACOLI"



GUIDATI DALLE PROF DI
ARTE, ABBIAMO
DECORATO E
CONFEZIONATO I CUORI
DI ARGILLA CHE
PORTEREMO A CASA
PER DONARLI ALLE
NOSTRE MAMME (IN
OCCASIONE DELLA
FESTA PROSSIMA DELLA
MAMMA) SPIEGANDO
LORO CHE PROPRIO
DALLA **COMPOSIZIONE**
CHIMICA DERIVA
L'AZIONE BENEFICA PER
IL CORPO.





E COSÌ... PER GIOCO E QUASI
SENZA ACCORGERCENE
ABBIAMO **TRASFORMATO**
L'ECCELLENZA DELLA
CHIMICA NELLA **BELLEZZA**
DI UN GESTO E DI UN DONO
PER LA MAMMA



GRAZIE !



1*B + 1*C , PROF MAIURI- PROF TAMMARO