



I.I.S.S. Elena di Savoia - Piero Calamandrei

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO

Indirizzo CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE: Articolazioni

Biotechnologie ambientali - Biotechnologie sanitarie - Chimica e materiali

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA : Articolazioni produzione e trasformazioni



www.elenadisavoia.it

Attività di Orientamento nei Laboratori Scientifici



IO SCEGLIO
L'ELEVA
DI
SAVONA

PERCHE' INIZIO CON L'A B C DELLA CHIMICA





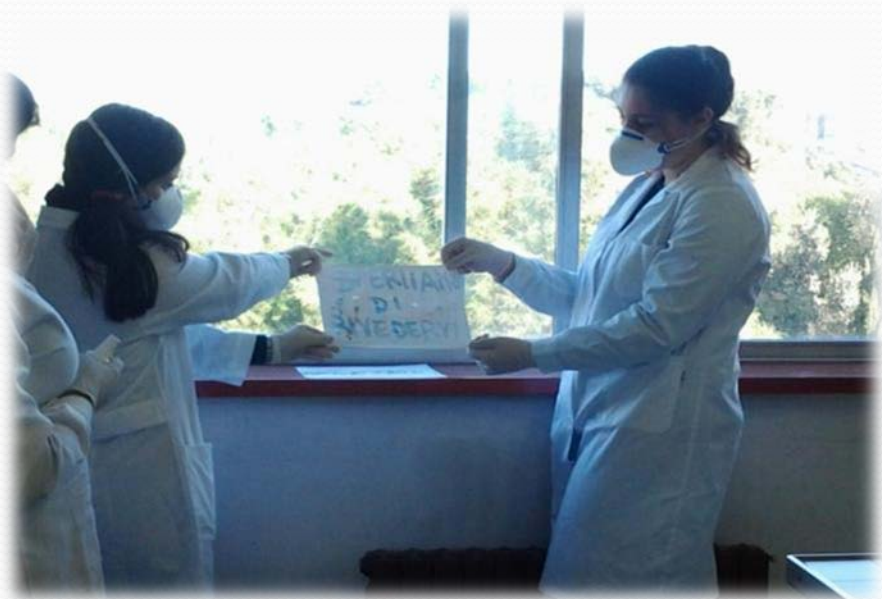
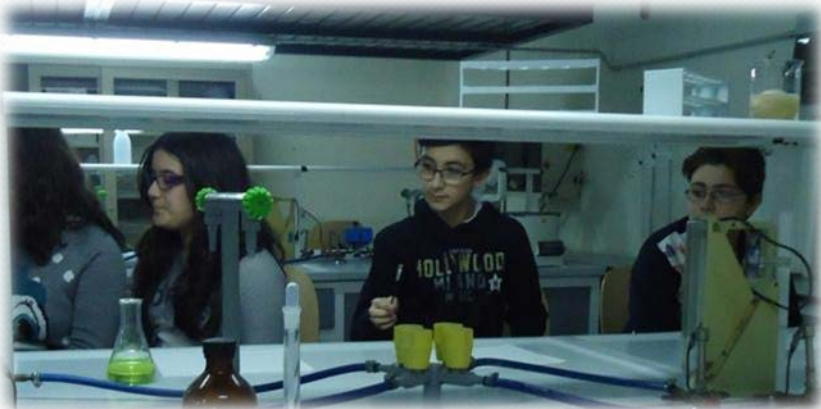
**PER OSSERVARE DA VICINO
UN UOVO DI GOMMA E
SAPERE CHE SI FORMA
FACENDO REAGIRE:
ACIDO ACETICO
CONTENUTO NELL'ACETO +
CARBONATO DI CALCIO CHE
RIVESTE L'UOVO**

Gli alunni delle
classi prime hanno
spiegato che....





PER OSSERVARE UNA REAZIONE DI DOPPIO SCAMBIO DIVERTENDOMI



CHRISTIAN



GLU DI
METILENE

NOE M

MATTIA

CHE
BELLA
SUONA

FALCONE
BORRILLI

PER IMPARARE SORPRENDENDOMI



PER SAPERE

COME SVILUPPARE
OSSIGENO

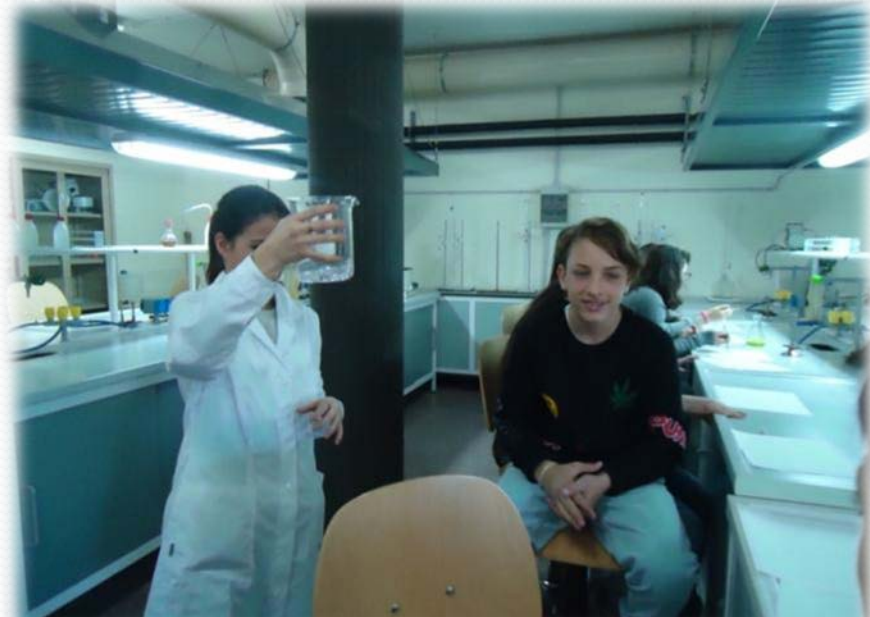
COME SVILUPPARE
ANIDRIDE CARBONICA



COME OTTENERE UN VIRAGGIO IDROSSIDO DI SODIO INDICATORE DI pH

ANIDRIDE CARBONICA





PER CONFRONTARMI CON GLI ALTRI



PER IMPARARE A RICONOSCERE GLI ZUCCHERI NEGLI ALIMENTI

ZUCCHERI SEMPLICI



ZUCCHERI COMPLESSI



PER INDIVIDUARE LA PRESENZA DI VITAMINA **C**
UTILIZZANDO LA SALDA D'AMIDO E IODIO



PER OSSERVARE IL MERAVIGLIOSO MONDO DELL' INVISIBILE ALL'OCCHIO UMANO



E... TANTO ANCORA



IN ATTESA DEL VOSTRO ARRIVO









LATEX GLOVES
100 pairs

472

472

A/A

40

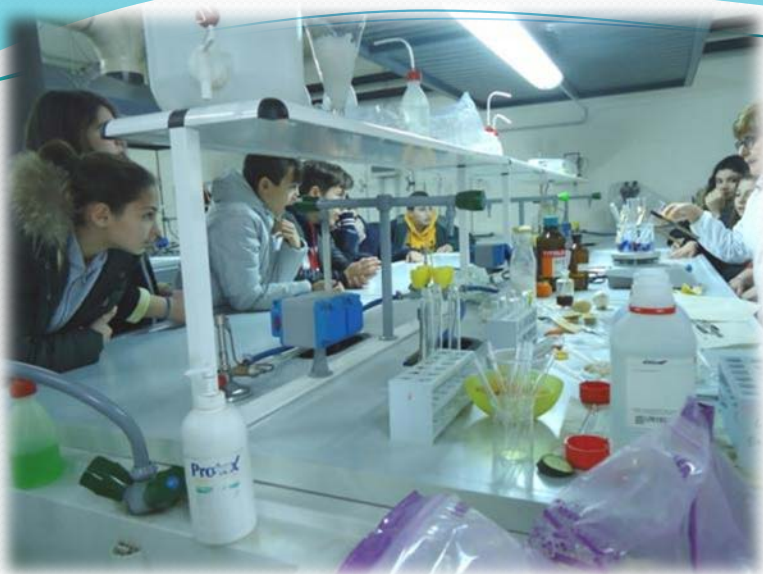
40













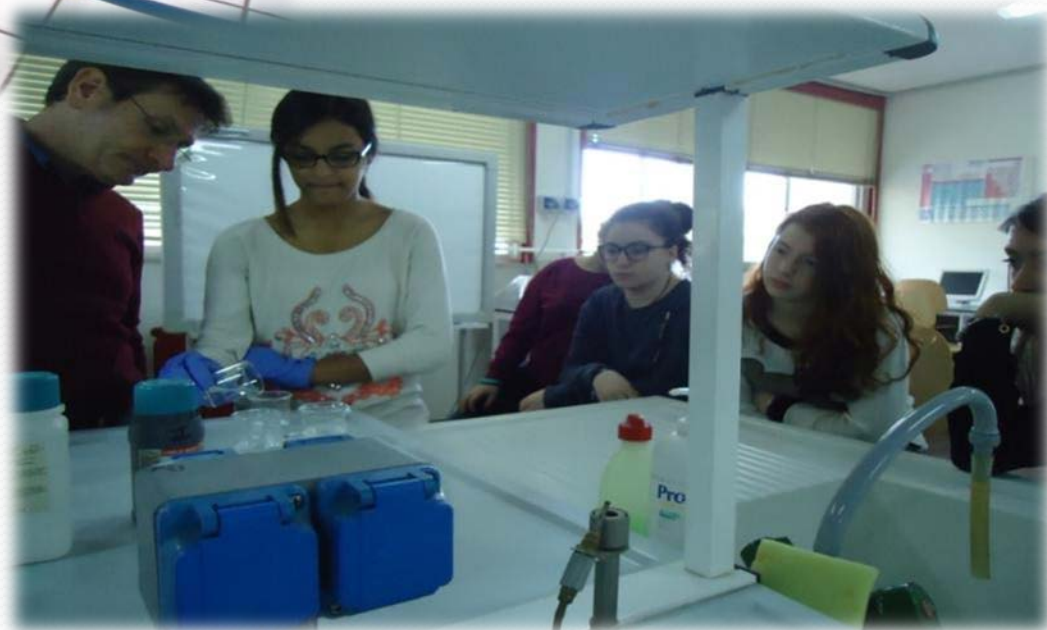
















Si raccomanda ai discenti di concordare con l'insegnante titolare un giorno prima l'assegnazione di laboratorio allegando il materiale necessario.



































CHE

BELLA

SCUOLA

NO SCENE

L'ELLE FA

DI

SARANNA