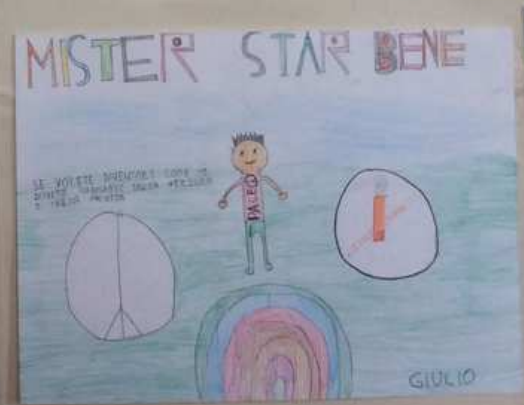


Tortona A
quarta C







L' APPARATO RESPIRATORIO

L' OSSIGENO



ENTRA NEL CORPO CON L' SPIRAZIONE

ATTRAVERSO



PASSA PER LE VIE RESPIRATORIE

FARINGE

LARINGE

TRACHEA

BRONCHI

ALVEOLI POLMONARI



SONO AVVOLTI DA MEMBRANE
PARIETALE
PLEURALE

CESSANO OSSIGENO AL SANGUE

PRENDONO L' ANIDRIDE CARBONICA DAL SANGUE

QUESTA VIENE ESPULSA



MEDIANTE L' ESPIRAZIONE

RICCARDO PAVESE
GIULIO BORGARELLI
MATILDE BIASI
SARA CHACHOUAY
VITTORIA MARZULLO
VI TORIA LABBATE

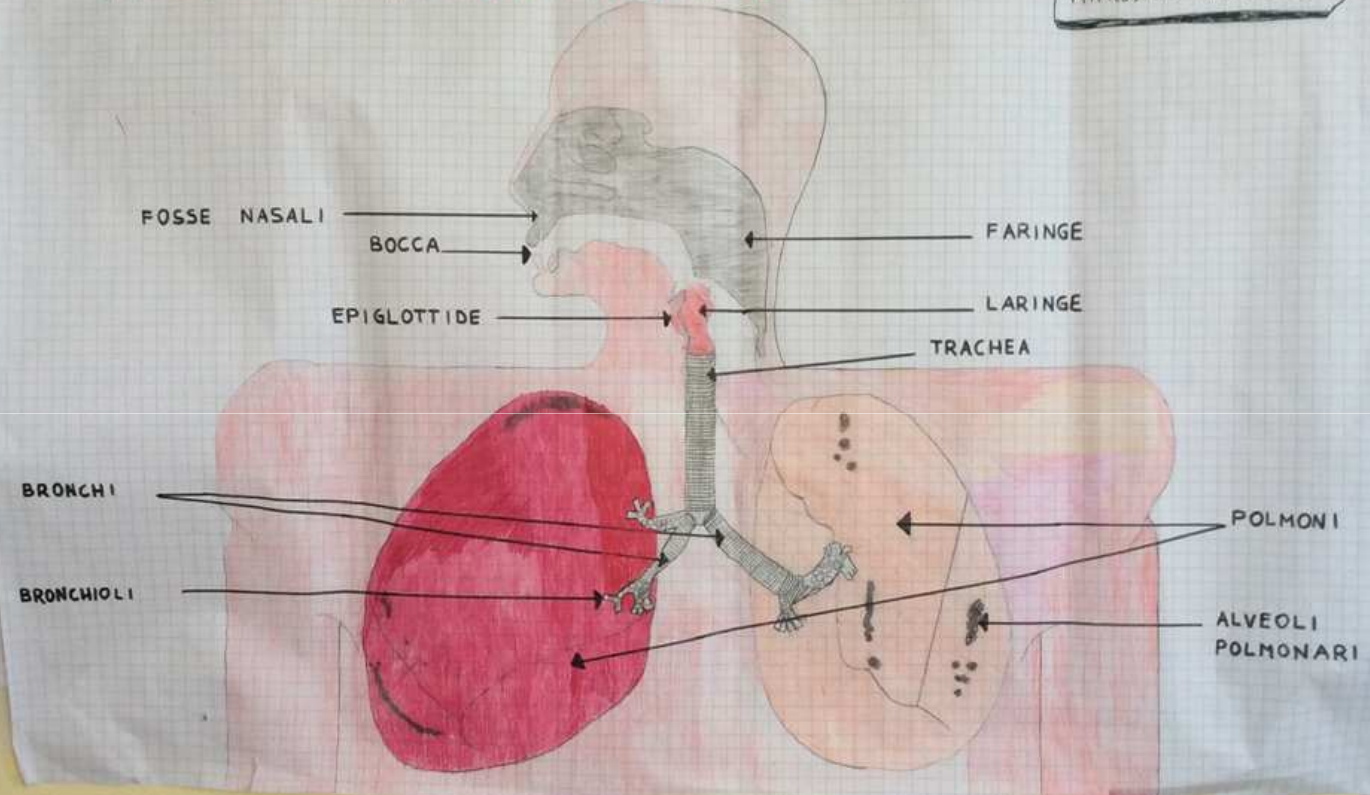
MASSIMO
ME MAGDA
O
ANCESCO

POLMONI
VEOLI
LMONARI

HISTER

L'APPARATO RESPIRATORIO

MARZULLO MASSIMO
BARADO PICCONE MAGDA
LOBDO MATTEO
PIU DENIS
MARONGIU FRANCESCO





L' APPARATO RESPIRATORIO

PER COSA SERVE?

SERVE PER FAR CANTARE L'ARIA

È NECESSARIO

PER PRODURRE ENERGIA

È UN GAS

- ANGELA CARO
- MARILDE RAGGI
- LUCREZIA CANNATA
- NICOLA RECCO
- SABRINA EL HARKATI
- SUA GIOVANNI

SERVE PER ELIMINARE L'ANIDRIDE CARBONICA

È UN GAS

VELENOSO PER IL NOSTRO CORPO

PERCORSO DELL'ARIA

ENTRA DAL NASO E DALLA BOCCA

RACCOLTE POI

LA FARINGE, LA LARINGE E LA TRACHEA



GLI ALVEOLI POLMONARI

IL BRONCHIOLO TIENE IN MOTO CON QUEI PEZZI DI POLMONI

GLI ALVEOLI

LE DUE MASSI CHE RIVESTONO GLI ALVEOLI SONO CHIAMATE

LA TRACHEA È UN TUBO CHE SI DIVE POI

LE DUE MASSI SI CHIAMANO BRONCHIOLI

QUESTI TITTONO L'ARIA NEL POLMONI

LA RESPIRAZIONE RECA IN DUE FATTI

INSPIRAZIONE

SI INTRODUCE L'ARIA NEI POLMONI

IL DIAFRAMMA SI ABBASSA

COSÌ LA CASSA TORACICA SI ALLARGA

L'ARIA ENTRA NEI POLMONI

ESPIRAZIONE

SI ESPELLE L'ARIA

IL DIAFRAMMA SI SOLLEVA

LA CASSA TORACICA SI RESTRINGE

I POLMONI SI COMPRIMONO E L'ARIA ESCE



