



OSSERVATORIO
O|S|S|F|A|D
FUMO ALCOL E DROGA

Concorso

“Vogliamo l’aria pulita o facciamo finta?”

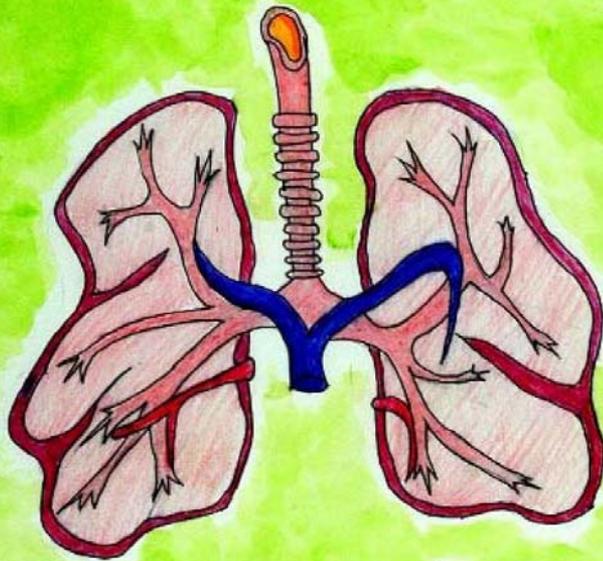
Rivolto agli alunni delle scuole secondarie di I e II grado

Vincitori per le scuole di I grado

Classe 2^a A I.C. Galileo Galilei
Gravellona Toce (VB)

Prof.ssa Gabriella Secci

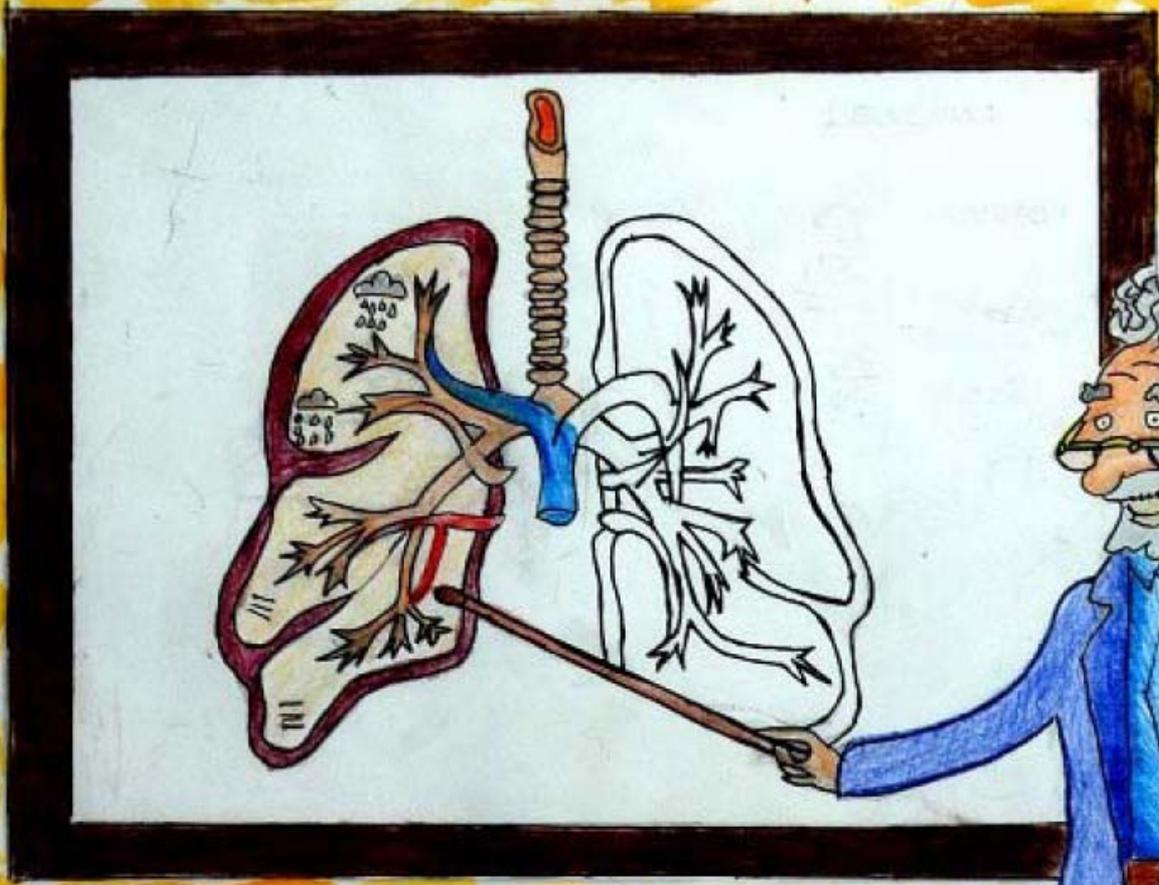
Previsori METEOROLOGICHE
e STRADALI sui polmoni
a cura della classe II^a A
dell'IST. COMP. G. GALLIET



POLMONE 5

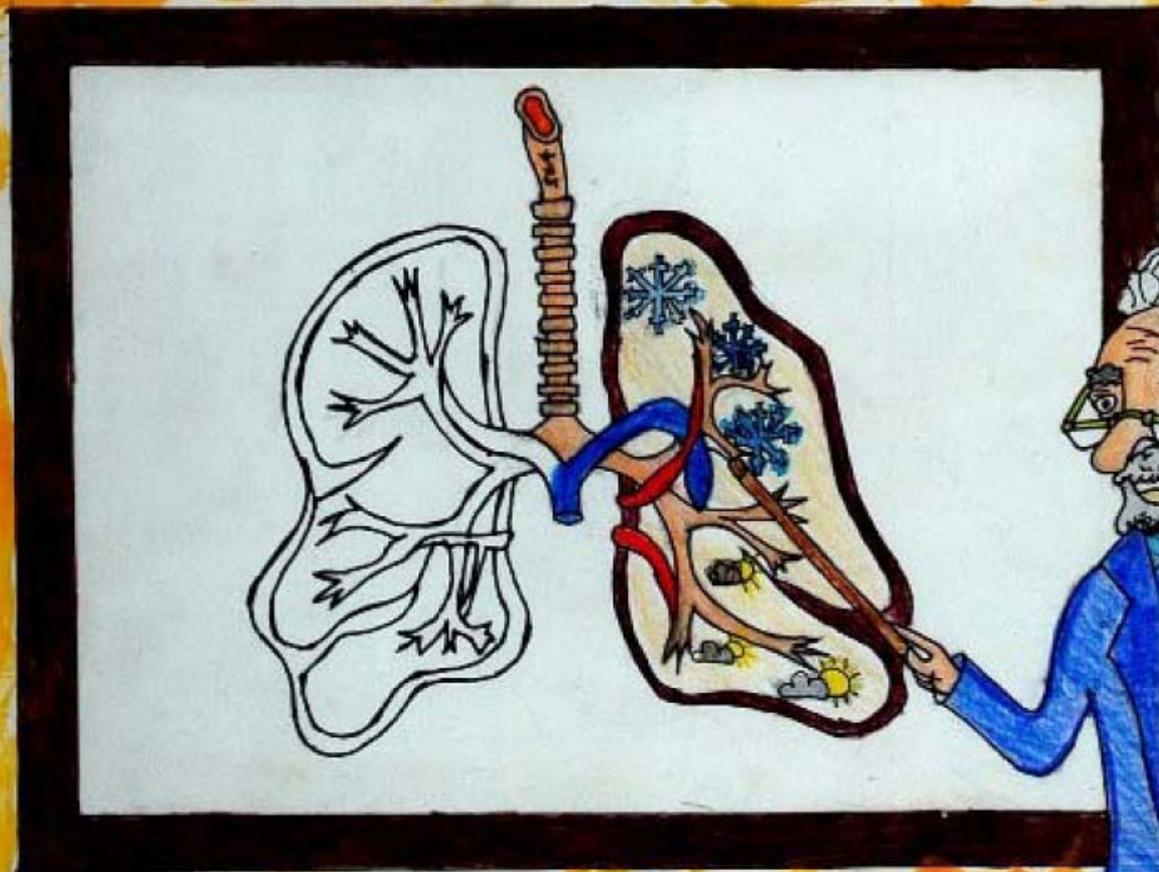
METEO:

POLMONE DESTRO



DA: UN'ONDATA DI CATRAME
PATRITA DALLA TRACHEA CHE
ARRIVERA' IN DIREZIONI
DEI POLMONI.
VEDIAMO IL TEMPO
PREVISTO NEI POLMONI
PER DOMANI: NELLA ZONA
SETTENTRIONALE SI PREVEDE
UN INTENSA ROGGIA DI
CATRATE CHE PROVOCHE-
RA TOSSE PER MOLTE
MATTINE. UN ONDA DI NICOTINA
PROVOCHERA' L'AUMENTO DELLA
NEBBIA NELLA FASCA MERIDIO-
NALE CON RISCHIO DI
PRECIPITAZIONI DI
ACIDO BENZOICO E
CONSEQUENTI DISTURBI
RESPIRATORI





METEO:

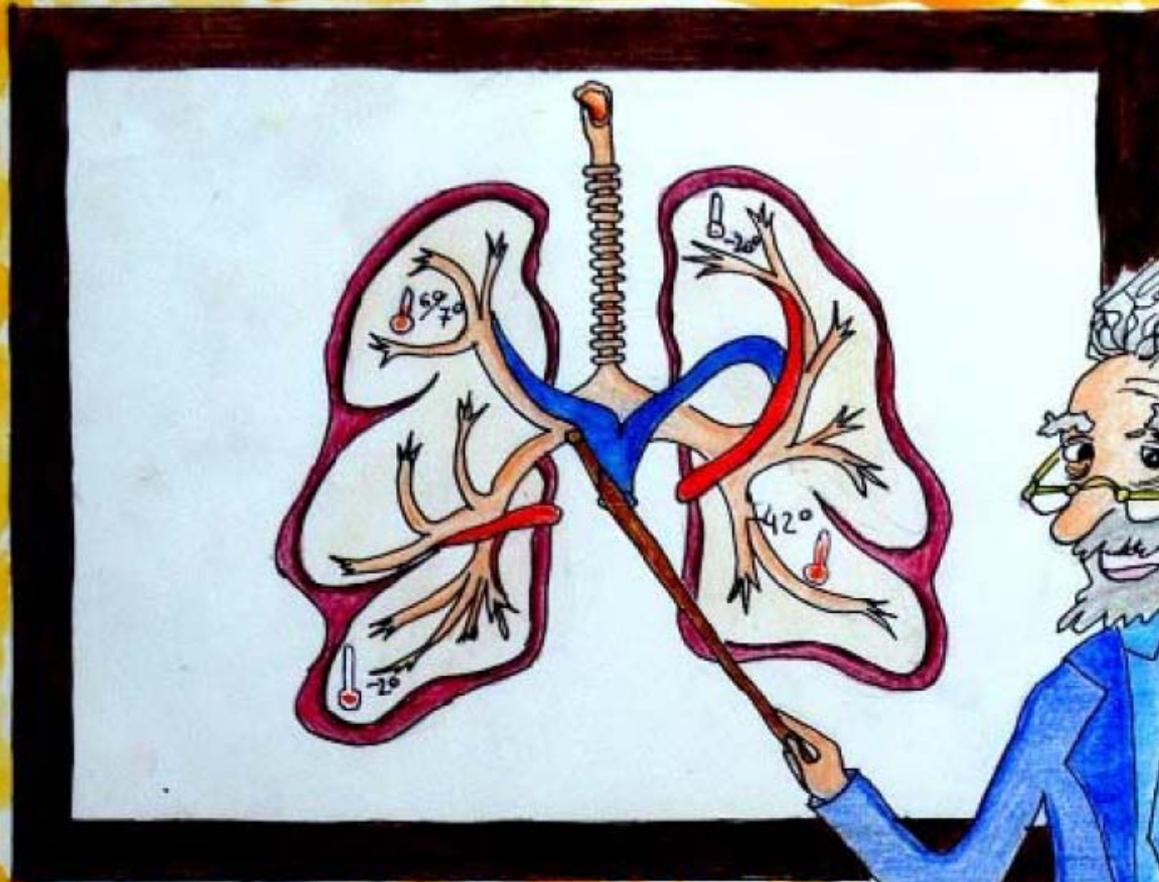
POLMONE SINISTRO



NELLA ZONA MERIDIONALE UN FLUSSO DI MONOSSIDO DI CARBONIO PROVOCHERA' UN INTENSO SOLEGGIAMENTO CON UN FORTE INNALZAMENTO DELLE TEMPERATURE CHE CAUSERA' AFA E UNA SARGA CIRCOLAZIONE DI OSSIGENO. NELLA ZONA SETTENTRIONALE INVECE SONO PREVISTI ABBONDANTI NEVICATE DI NICOTINA, CON TEMPERATURE IN DIMINUZIONE, CHE PROBABILMENTE PORTERANNO UN INTENSO NEI

VASI SANGUIGNI





POLMONE DESTRO

TEMPERATURE:

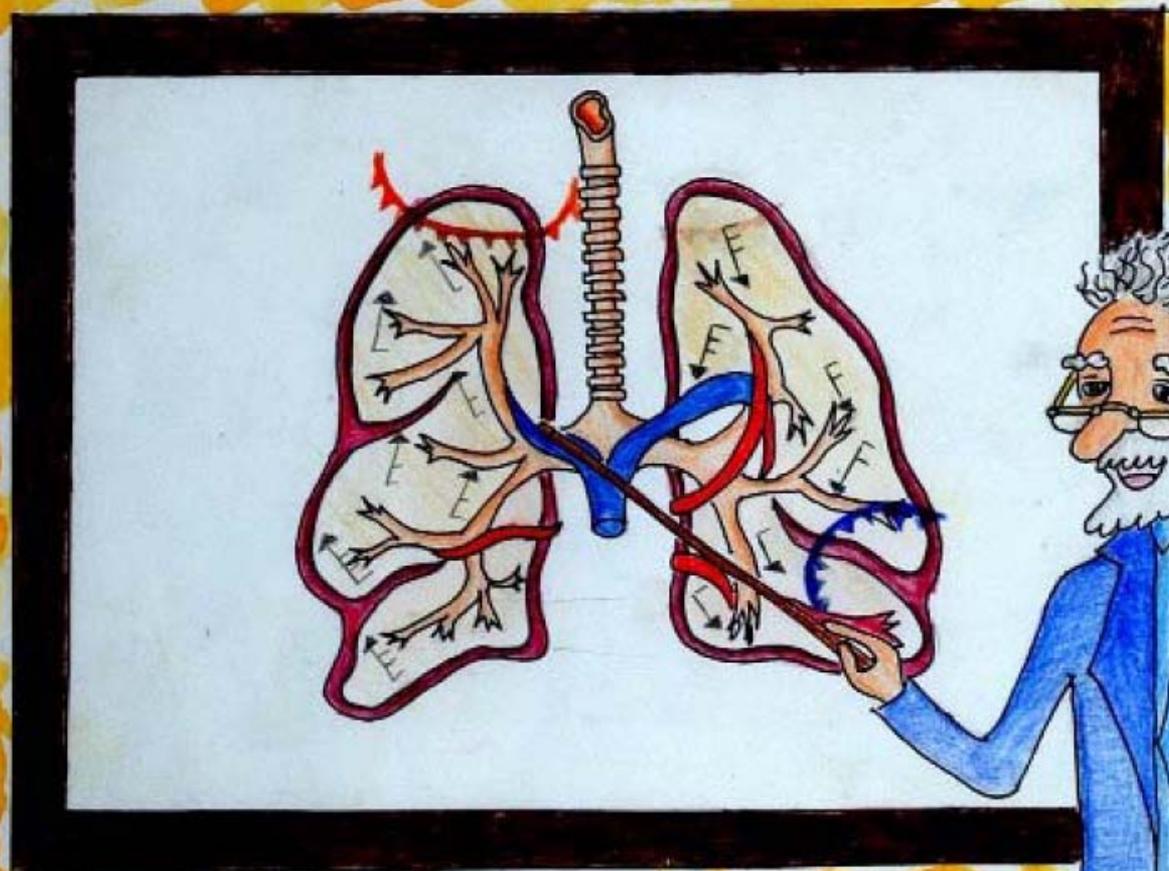
TEMPERATURA IN CALDO A SUD PER UN'ONDATA DI NICOTINA CHE PORTERÀ LA TEMPERATURA A MENO DUE GRADI (-2°). A NORD IL TEMPO STABILE PORTERÀ LA TEMPERATURA TRA 6° E 7°

POLMONE SINISTRO

TEMPERATURE:

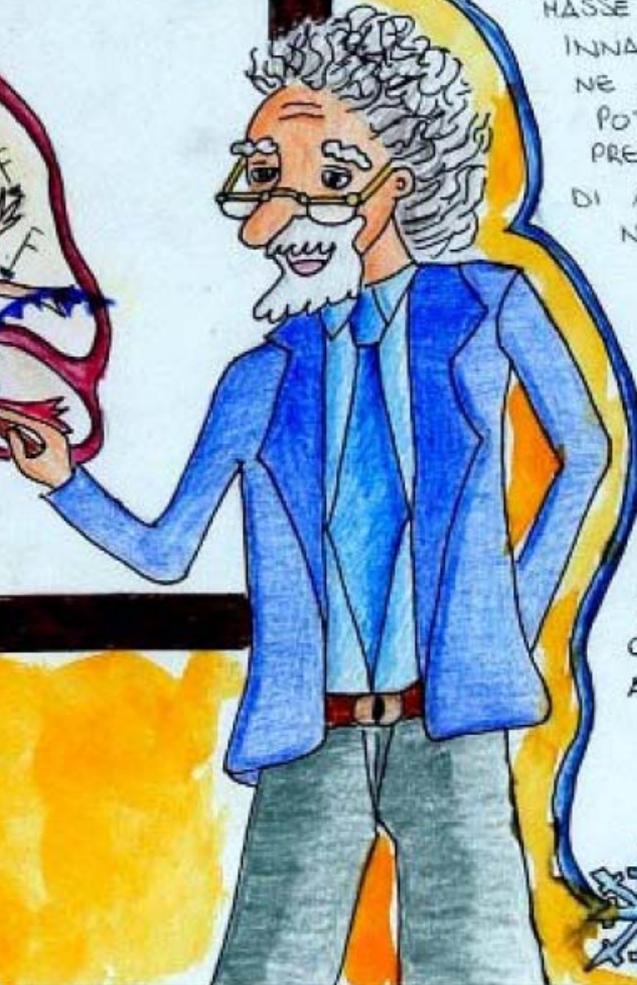
TEMPERATURE BASSISSIME E RIGIDE A NORD CHE TOCCHERANNO I -20°C A SUD VICEVERSA LE TEMPERATURE SONO IN FORTE AUMENTO SI PREVEDONO PONTE MASSIME ANCHE DI -42°C.

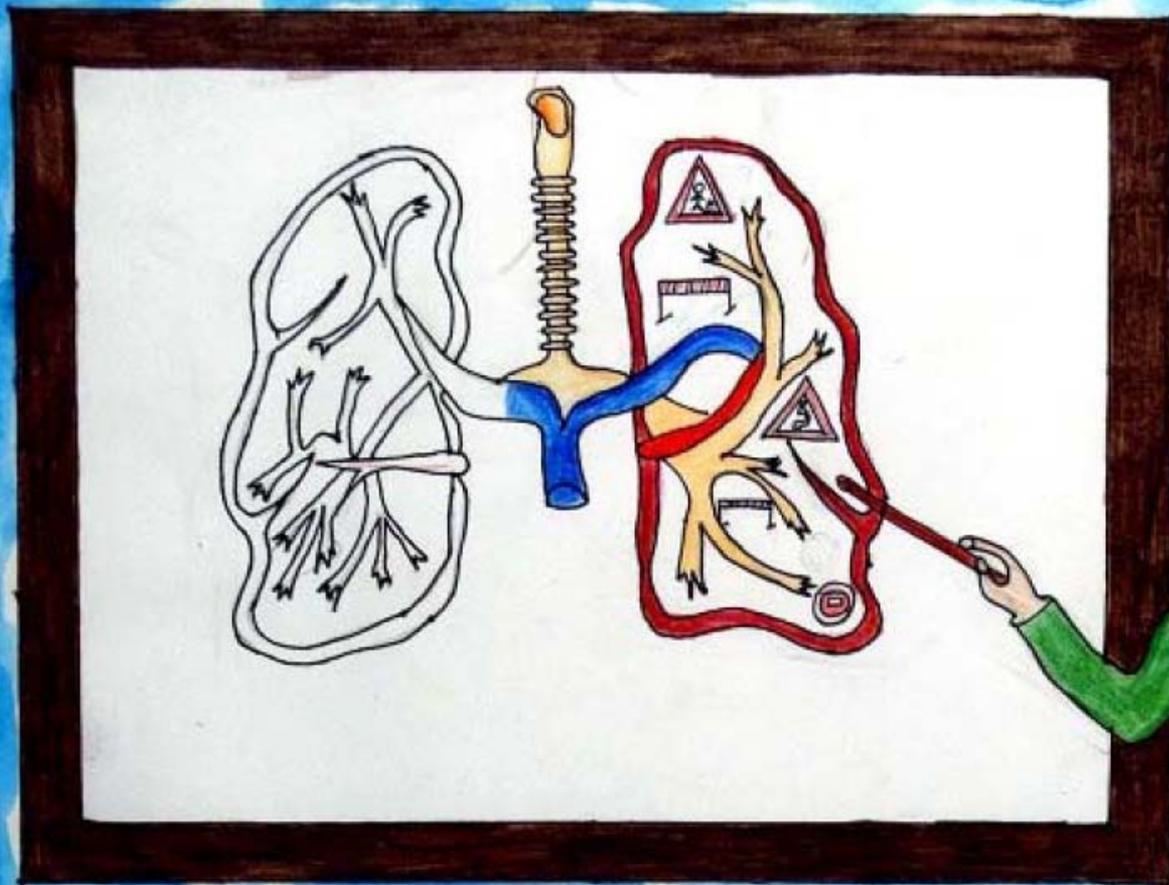




VENTI

LA PRESENZA DI UNA NUOVE DI NICOTINA PROVENIENTE DALLE ZONE LARINGO-TRACHEALE DETERMINA UN MOVIMENTO DI MASSE D'ARIA CAUSATE DALL'INNALZAMENTO DELLA PRESSIONE SANGUIGNA. SI È POTUTA RILEVARE LA PRESENZA DI UN FRONTE DI ARIA CALDA CHE TRANSITA NELLE ZONE SETTENTRIONALI DESTRE CONTRAPPOSTE A UN FRONTE DI ARIA FREDDA CHE ATTRAVERSA LA ZONA MERIDIONALE SINISTRA. NELLA MATTINATA SI PREVEDE TOSSE CONTINUA E PICCOLI INTASAMENTI. ORA PASSIAMO LA LINEA ALLA RUBRICA DEL TRAFFICO.





TRAFFICO:
POLMONE SINISTRO



LA STRADA PER I BRONCHIOLI
 RISULTA CHIUSA A CAUSA DI
 UN RALLENTAMENTO CIRCOLATO-
 RIO PROVOCATO DA UN'ECESSI-
 VA PRESENZA DI MONOSSIDO
 DI CARBONIO CHE NON
 PERMETTE IL NORMALE
 DEFLOSGO DEI GLOBOLI
 ROSSI E QUINDI DELL'OS-
 SIGENO.

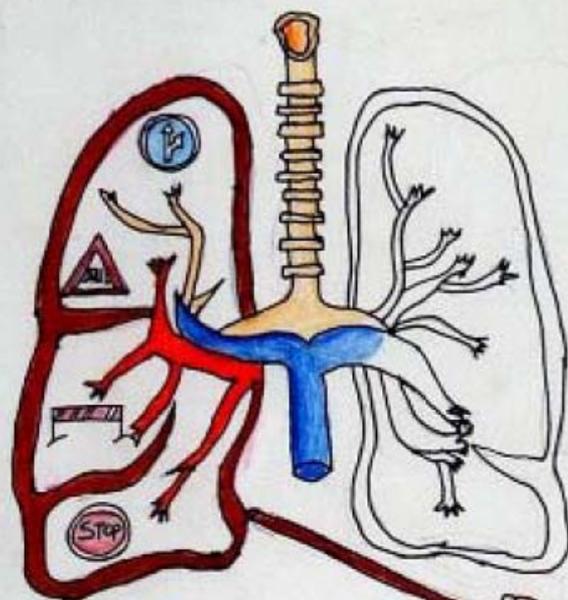
I GLOBOLI BIANCHI
 STANNO CERCANDO
 DI DEVIARE IL TRAFFICO
 NELLA PARTE SINISTRA
 DEL CUORE,



STOP

TRAFFICO:

POLMONE DESTRO



ALLARMANTE RISULTA LA SITUAZIONE DEL TRAFFICO NEL POLMONE DESTRO IL MONOSSIDO DI CARBONIO CONTINUA A RALLENTARE LA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA NONOSTANTE GLI INTENSI SFORZI DEI GLOBULI ROSSI PER TRATTENERE PIÙ OSSIGENO POSSIBILE NELLE PROSSIME ORE LA SITUAZIONE RIMANE STAZIONARIA POTREBBE PROVOCARE LA CALCIFICAZIONE DEI VASI SANGUIGNI PORTANDO ALL'OCCLUSIONE DELLE VIE DI COMUNICAZIONE DEL CUORE E QUINDI ALL'INFARTO