

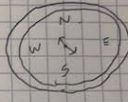

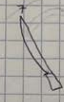
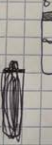






IC NICOLAI

Iniziativa Ispra una giornata in città
-Focus geosfera as. 2025-26

STRUMENTI

1. MARTELLLO DA GEOLOGO 
2. LENTE DI INGRANDIMENTO 
3. BUSSOLE 
4. QUADERNINO DI CAMPAGNA 
5. MATITE COLORATE 
6. METRO 
7. COLTELLO 
8. FLACONE 

SE METTIAMO IL BICARBONATO SU UN BILCHTERE

8

STRUMENTI

1. MARTELLLO DA GEOLOGO
2. LENTE DI INGRANDIMENTO
3. BUSSOLE
4. QUADERNINO DI CAMPAGNA
5. MATITE COLORATE
6. METRO
7. COLTELLO
8. FLACONE

SE METTIAMO IL BICARBONATO SU UN BILCHTERE

8

PEDIATRA=MEDICO DEI BAMBINI
 ↓
APPLICA IL METODO SCIENTIFICO

GEOLOGO: STUDIA LA TERRA

LA GEOSCENZA O GEOLOGIA È LO STUDIO DELLA TERRA E PROTEGGE L'AMBIENTE

GLI STRUMENTI DEL GEOLOGO:
CARTA TOPOGRAFICA: VERDE PIANURA, MARRONE SCURO MONTAGNA, MARRONE CHIARO APPENNINI COLLINA, CELESTE ACQUE BASSE, BLU ACQUE PROFONDE.

MARTELLLO: ROMPERE LE ROCCE.
LENTE DI INGRANDIMENTO: MINERALI
BUSSELLA: PER ORIENTARSI RISPETTO AL NORD.
QUADERNINO: PER PRENDERE A PRONTI
COLORI: PER COLORARE LE MAPPE

ACIDO CLORIDICO
COLTELLO
METRO

GLI STRUMENTI DEL GEOLOGO?

CARTA TOPOGRAFICA?

SERVE PER RIPIANTARE LE OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

MARTELLINO:

SERVE PER ROMPERE LE ROCCE, SENZA DI LUI IL GEOLOGO È DISARMATO

LENTE

È UN NUOVO MODO STRAPPE AI SUOI OCCHI E INDISPENSABILI PER UNA BUONA DETERMINAZIONE DELLA NATURA

BUSOLA

È INDISPENSABILE PER L'ORIENTAMENTO

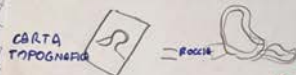
: LIBRETTINO DI CAMPIAGNA

: MATITE COLORATE

: METRO

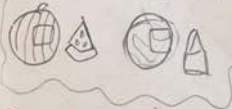
: COLTELLINO

: FLACONE ACIDO CLORIDRICO



COME È FATTA LA TERRA?

LA TERRA È DIVISA DA DIVERSI STRATI



1) CROSTA TERRESTRE

PARTE PIÙ SUPERFICIALE DELLA TERRA QUELLA SULLA QUALE VIVIAMO. È COMPOSTA DA ROCCE E MINERALI

2) MANTELLO

STRATO DI ROCCIA CHE SI TROVA SOTTO LA CROSTA. È MOLTO CALDO E SI MUOVE LENTAMENTE

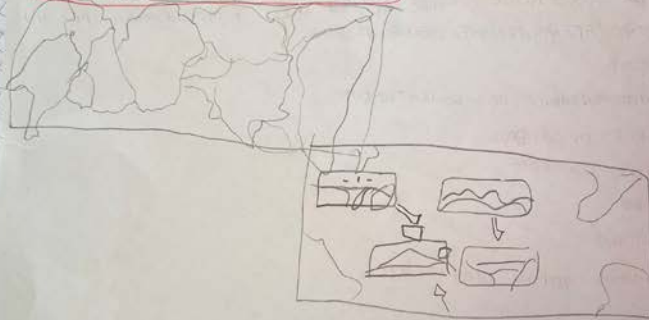
3) NUCLEO

IL CENTRO DELLA TERRA MOLTO CALDO E FATTO DI FERRO

LA TERRA È ANCHE MOLTO CALDA E DIVISA SENZA PIÙ



LA TEORIA DELLA TETONICA DELLE PLACCHE



LA FORMAZIONE DELLE ALPI





2

PROGETTO FINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO
FONDO STRUTTURALE EUROPEO
ISTITUTO COMPRESIVO "VIA N. M. NICOLAI"
00136 ROMA - Via N. M. Nicolai, 85
Intervento per la realizzazione del 3° piano di
Tutela Ambientale Programmata (TAP) 2014-2020
"LA VILLA ROMANA DI POCO DI AURIA"
Importo Finanziamento: € 2.200.000,00

FONDO STRUTTURALE EUROPEO
ISTITUTO COMPRESIVO "VIA N. M. NICOLAI"
00136 ROMA - Via N. M. Nicolai, 85
Intervento per la realizzazione del 3° piano di
Tutela Ambientale Programmata (TAP) 2014-2020
"LA VILLA ROMANA DI POCO DI AURIA"
Importo Finanziamento: € 2.200.000,00

ISTITUTO COMPRESIVO "VIA N. M. NICOLAI"
00136 ROMA - Via N. M. Nicolai, 85
Intervento per la realizzazione del 3° piano di
Tutela Ambientale Programmata (TAP) 2014-2020
"LA VILLA ROMANA DI POCO DI AURIA"
Importo Finanziamento: € 2.200.000,00

ISTITUTO COMPRESIVO "VIA N. M. NICOLAI"
00136 ROMA - Via N. M. Nicolai, 85
Intervento per la realizzazione del 3° piano di
Tutela Ambientale Programmata (TAP) 2014-2020
"LA VILLA ROMANA DI POCO DI AURIA"
Importo Finanziamento: € 2.200.000,00

FUTURA
ISTITUTO COMPRESIVO "VIA N. M. NICOLAI"
00136 ROMA - Via N. M. Nicolai, 85
Intervento per la realizzazione del 3° piano di
Tutela Ambientale Programmata (TAP) 2014-2020
"LA VILLA ROMANA DI POCO DI AURIA"
Importo Finanziamento: € 2.200.000,00