







Analisi del campione: COLONNA STRATIGRAFICA campione n°1

Colonna stratigrafica

Riproduci in scala 1 : 2 la carota campione a tua disposizione utilizzando la simbologia sotto descritta.

ALTO

ETA'

simbolo	descrizione
 Silt	sedimento sciolto avente granulometria compresa tra 1/16 e 1/256 di mm.
 Conglomerato	Roccia sedimentaria derivanti da ghiaie
 Arenaria	roccia di origine sedimentaria di colore rossastro, composta da granuli delle dimensioni di una sabbia.
 Calcare organogeno	roccia sedimentaria il cui componente principale è rappresentato dal minerale calcite di provenienza biologica
 Dolomia	roccia di colore grigio, composta principalmente di minerale dolomite.
 Sabbia	Sedimento formato da granuli di dimensioni comprese tra i 2 e gli 0,063 millimetri.







Analisi del campione: COLONNA STRATIGRAFICA campione n°2

Colonna stratigrafica

Riproduci in scala 1 : 2 la carota campione a tua disposizione utilizzando la simbologia sotto descritta.

ALTO

ETA'







simbolo	descrizione
 Silt	sedimento sciolto avente granulometria compresa tra 1/16 e 1/256 di mm.
 Conglomerato	Roccia sedimentaria derivanti da ghiaie
 Arenaria	roccia di origine sedimentaria di colore rossastro, composta da granuli delle dimensioni di una sabbia.
 Piroclastici litoidi	roccia sciolta o cementata di origine vulcanica composta da particelle più o meno piccole (dal limo alla ghiaia)
 Marna	Roccia sedimentaria a grana fine, costituita da una componente di calcare e una di argilla, in varie proporzioni. Può contenere intrusioni di diversa natura, responsabili della colorazione, variabile dal giallo, al rosso, al bruno.
 Sabbia	Sedimento formato da granuli di dimensioni comprese tra i 2 e gli 0,063 millimetri.

Analisi del campione: COLONNA STRATIGRAFICA campione n°3

ALTO
Colonna stratigrafica
ETA'

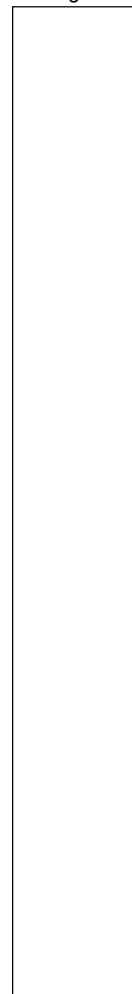


Riproduci in scala 1 : 2 la carota campione a tua disposizione utilizzando la simbologia sotto descritta.







simbolo	descrizione
 Silt	sedimento sciolto avente granulometria compresa tra 1/16 e 1/256 di mm.
 Conglomerato	Roccia sedimentaria derivanti da ghiaie
 Arenaria	roccia di origine sedimentaria di colore rossastro, composta da granuli delle dimensioni di una sabbia.
 Calcare organogeno	roccia sedimentaria il cui componente principale è rappresentato dal minerale calcite di provenienza biologica
 Dolomia	roccia di colore grigio, composta principalmente di minerale dolomite.
 Sabbia	Sedimento formato da granuli di dimensioni comprese tra i 2 e gli 0,063 millimetri.

Analisi del campione: COLONNA STRATIGRAFICA campione n°4

ALTO
Colonna stratigrafica
ETA'








Riproduci in scala 1 : 2 la carota campione a tua disposizione utilizzando la simbologia sotto descritta.

simbolo	descrizione
 Silt	sedimento sciolto avente granulometria compresa tra 1/16 e 1/256 di mm.
 Calcare organogeno	roccia sedimentaria il cui componente principale è rappresentato dal minerale calcite di provenienza biologica
 Arenaria	roccia di origine sedimentaria di colore rossastro, composta da granuli delle dimensioni di una sabbia.
 Piroclastiti litoidi	roccia sciolta o cementata di origine vulcanica composta da particelle più o meno piccole (dal limo alla ghiaia)
 Marna	Roccia sedimentaria a grana fine, costituita da una componente di calcare e una di argilla, in varie proporzioni. Può contenere intrusioni di diversa natura, responsabili della colorazione, variabile dal giallo, al rosso, al bruno.
 Sabbia	Sedimento formato da granuli di dimensioni comprese tra i 2 e gli 0,063 millimetri.

Analisi del campione: COLONNA STRATIGRAFICA campione n°5

ALTO
Colonna stratigrafica
ETA'







Riproduci in scala 1 : 2 la carota campione a tua disposizione utilizzando la simbologia sotto descritta.

simbolo	descrizione
 Silt	sedimento sciolto avente granulometria compresa tra 1/16 e 1/256 di mm.
 Piroclastiti litoidi	roccia sciolta o cementata di origine vulcanica composta da particelle più o meno piccole (dal limo alla ghiaia)
 Calcare organogeno	roccia sedimentaria il cui componente principale è rappresentato dal minerale calcite di provenienza biologica
 Dolomia	roccia di colore grigio, composta principalmente di minerale dolomite.
 Sabbia	Sedimento formato da granuli di dimensioni comprese tra i 2 e gli 0,063 millimetri.

Analisi del campione: COLONNA STRATIGRAFICA campione n°6

ALTO
Colonna stratigrafica
ETA'

Riproduci in scala 1 : 2 la carota campione a tua disposizione utilizzando la simbologia sotto descritta.

simbolo	descrizione
 Silt	sedimento sciolto avente granulometria compresa tra 1/16 e 1/256 di mm.
 Piroclastiti litoidi	roccia sciolta o cementata di origine vulcanica composta da particelle più o meno piccole (dal limo alla ghiaia)
 Calcare organogeno	roccia sedimentaria il cui componente principale è rappresentato dal minerale calcite di provenienza biologica
 Dolomia	roccia di colore grigio, composta principalmente di minerale dolomite.
 Sabbia	Sedimento formato da granuli di dimensioni comprese tra i 2 e gli 0,063 millimetri.
 Conglomerato	Roccia sedimentaria derivanti da ghiaie

DOMANDE

1. Ipotizzando una velocità costante di sedimentazione di 1 cm / 100.000 anni, indica sul lato destro della colonna stratigrafica le età relative ad ogni strato.
2. Questo campione di carota superficiale contiene sedimenti e rocce di quale periodo?
3. Qual è lo strato più recente?..... in quale periodo si è formato?.....
4. Sono presenti fossili?..... A quale epoca risalgono?.....
5. Qual è lo strato più antico?..... in quale periodo si è formato?.....
6. Sono presenti rocce ignee?..... Vi sono rocce metamorfiche?..... Vi sono rocce sedimentarie?.....
7. Sono presenti rocce vulcaniche?..... Se sì, a quale periodo risalgono?.....
La loro presenza cosa indica? Cosa può essere avvenuto in tale periodo?.....

DOMANDE

1. Ipotizzando una velocità costante di sedimentazione di 1 cm / 100.000 anni, indica sul lato destro della colonna stratigrafica le età relative ad ogni strato.
2. Questo campione di carota superficiale contiene sedimenti e rocce di quale periodo?
3.
4. Qual è lo strato più recente?..... in quale periodo si è formato?.....
5. Sono presenti fossili?..... A quale epoca risalgono?.....
6. Qual è lo strato più antico?..... in quale periodo si è formato?.....
7. Sono presenti rocce ignee?..... Vi sono rocce metamorfiche?..... Vi sono rocce sedimentarie?.....
8. Sono presenti rocce vulcaniche?..... Se sì, a quale periodo risalgono?.....
La loro presenza cosa indica? Cosa può essere avvenuto in tale periodo?.....

DOMANDE

1. Ipotizzando una velocità costante di sedimentazione di 1 cm / 100.000 anni, indica sul lato destro della colonna stratigrafica le età relative ad ogni strato.
2. Questo campione di carota superficiale contiene sedimenti e rocce di quale periodo?
3.
4. Qual è lo strato più recente?..... in quale periodo si è formato?.....
5. Sono presenti fossili?..... A quale epoca risalgono?.....
6. Qual è lo strato più antico?..... in quale periodo si è formato?.....
7. Sono presenti rocce ignee?..... Vi sono rocce metamorfiche?..... Vi sono rocce sedimentarie?.....
8. Sono presenti rocce vulcaniche?..... Se sì, a quale periodo risalgono?.....
La loro presenza cosa indica? Cosa può essere avvenuto in tale periodo?.....

