



**Università
degli Studi
di Ferrara**



Università degli studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Escursione Didattica – PLS 2019

MUSE - Lago di Garda
14/12/2019

QUESTIONARI DI AUTOVALUTAZIONE

Referente PLS Geologia 2019: Prof. Michele Morsilli

Questionari di Autovalutazione realizzati da: Dott.ssa Maria Michail, PhD

Tutor PLS: Dott.ssa Gabriella Del Viscio, Dott. Nicola Fullin



Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

PLS Scienze Geologiche 2019



QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE

Istituto di Provenienza Dello Studente _____

Presso Comune Di _____

A. Valutazione Generale dell'Attività e Delle Conoscenze Acquisite Durante l'Escursione Didattica PLS del 14/12/2019

1. Cosa ti ha portato a scegliere di partecipare all'escursione didattica del corso di Laurea in **Scienze Geologiche**?

--

2. Sei interessato/a agli argomenti svolti durante questa attività?

☐ Sì
☐ No

3. In generale, l'attività didattica svolta il **14/12/2019** presso il Museo delle Scienze - MUSE a Trento e il Lago di Garda, ha incrementato il tuo interesse riguardo alle Scienze Geologiche?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente



4. L'esperienza di cui sopra ti ha complessivamente soddisfatto?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

5. Il materiale divulgativo fornito è stato utile nell'affrontare l'escursione?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

6. Secondo te i docenti hanno esposto gli argomenti in modo chiaro?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

7. Secondo te i docenti si sono mostrati disponibili a eventuali chiarimenti?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

8. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:

Visita guidata al MUSE					
Visita Panoramica presso Nago-Torbole					

1

2

3

4

5



Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

PLS Scienze Geologiche 2019



9. Dalle osservazioni fatte durante il viaggio, sono stati affrontati i seguenti argomenti (puoi barrare più caselle):

- ☐ Geomorfologia
- ☐ Vulcani
- ☐ Stratigrafia
- ☐ Paleovalle Glaciale
- ☐ Geologia Strutturale
- ☐ Fossili

10. Secondo te, cosa potrebbe essere migliorato o aggiunto nel programma dell'escursione?

11. Quale ambito delle Scienze Geologiche, trattato durante l'escursione, ha suscitato un tuo particolare interesse?



C. Autovalutazione

16. Quali sono le cause che hanno determinato l'attuale geomorfologia della zona del Lago di Garda? Potresti determinare quale periodo del tempo geologico (Triassico, Cretaceo etc) ?

17. Nella seconda parte dell'escursione descriviamo un sistema carbonatico "piattaforma-bacino". Quale?

a Bacino Lombardo-Piattaforma di Trento

b Piattaforma di Belluno-Bacino Friulano

c Bacino di Belluno-Piattaforma Friulana

d Bacino di Trento-Piattaforma Lombarda

18. Quali delle seguenti forme dell paesaggio sono dovute a fenomeni glaciali?

a Rocce montonate

b Meandri

c Valli con profilo ad "U"

19. Come si chiama l'Oceano che si è formato tra il margine della Placca Europea e della Placca Africana durante il Mesozoico?

a Oceano Iapeto

b Panthalassa

c Oceano Ligure-Piemontese

20. Quale fra queste rocce NON è una roccia sedimentaria di tipo carbonatico?

a Dolomia

b Calcare

c Arenaria



Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

PLS Scienze Geologiche 2019





Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

PLS Scienze Geologiche 2019



QUESTIONARIO DI VALUTAZIONE

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Anno di studio: _____

A. Valutazione Generale dell'Attività e Delle Conoscenze Acquisite Durante l'Escursione Didattica PLS del 14/12/2019

1. Cosa ti ha portato a scegliere il Corso di Laurea in **Scienze Geologiche**?

--

2. Sei interessato/a agli argomenti svolti durante questa attività?

- ☐ Sì
☐ No

3. In generale, l'attività didattica svolta il **14/12/2019** presso il Museo delle Scienze - MUSE a Trento e il Lago di Garda, ha incrementato il tuo interesse riguardo alle Scienze Geologiche?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente



4. L'esperienza di cui sopra ti ha complessivamente soddisfatto?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

5. Il materiale divulgativo fornito è stato utile nell'affrontare l'escursione?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

6. Secondo te i docenti hanno esposto gli argomenti in modo chiaro?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

7. Secondo te i docenti si sono mostrati disponibili a eventuali chiarimenti?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

8. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:

Visita guidata al MUSE					
Visita Panoramica presso Nago-Torbole					

1

2

3

4

5



9. Dalle osservazioni fatte durante il viaggio, sono stati affrontati i seguenti argomenti (puoi barrare più caselle):

- ☐ Geomorfologia
- ☐ Vulcani
- ☐ Stratigrafia
- ☐ Paleovalle Glaciale
- ☐ Geologia Strutturale
- ☐ Fossili

10. Secondo te, cosa potrebbe essere migliorato o aggiunto nel programma dell'escursione?

--

11. Quale ambito delle Scienze Geologiche, trattato durante l'escursione, ha suscitato un tuo particolare interesse?

--

12. In base all'esperienza avuta fino'ora, in che misura sei motivato a concludere il percorso di studi in Scienze Geologiche?

Per niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente

13. Hai maturato conoscenze di Scienze della Terra anche al di fuori dell'ambito scolastico/universitario?

- ☐ Sì
- ☐ No

Se **Sì** dove? (internet, documentari, riviste...)



14. Elenca quali sono a tuo avviso le competenze professionali del Geologo

B. Autovalutazione

15. Quali sono le cause che hanno determinato l'attuale geomorfologia della zona del Lago di Garda? Potresti determinare quale periodo del tempo geologico (Triassico, Cretaceo etc) ?

16. Nella seconda parte dell'escursione descriviamo un sistema carbonatico "piattaforma-bacino". Quale?

a Bacino Lombardo-Piattaforma di Trento

c Bacino di Belluno-Piattaforma Friulana

b Piattaforma di Belluno-Bacino Friulano

d Bacino di Trento-Piattaforma Lombarda

17. Quali delle seguenti forme dell'paessaggio sono dovute a fenomeni glaciali?

a Rocce montonate

b Meandri

c Valli con profilo ad "U"



Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

PLS Scienze Geologiche 2019



18. Come si chiama l'Oceano che si è formato tra il margine della Placca Europea e della Placca Africana durante il Mesozoico?

- | | |
|----------|--------------------------|
| a | Oceano Iapeto |
| b | Panthalassa |
| c | Oceano Ligure-Piemontese |

19. Quale fra queste rocce NON è una roccia sedimentaria di tipo carbonatico?

- | | |
|----------|----------|
| a | Dolomia |
| b | Calcare |
| c | Arenaria |



**Università
degli Studi
di Ferrara**



Università degli studi di Ferrara
Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Escursione Didattica – PLS 2019

MUSE - Lago di Garda
14/12/2019

RISULTATI AUTOVALUTAZIONE

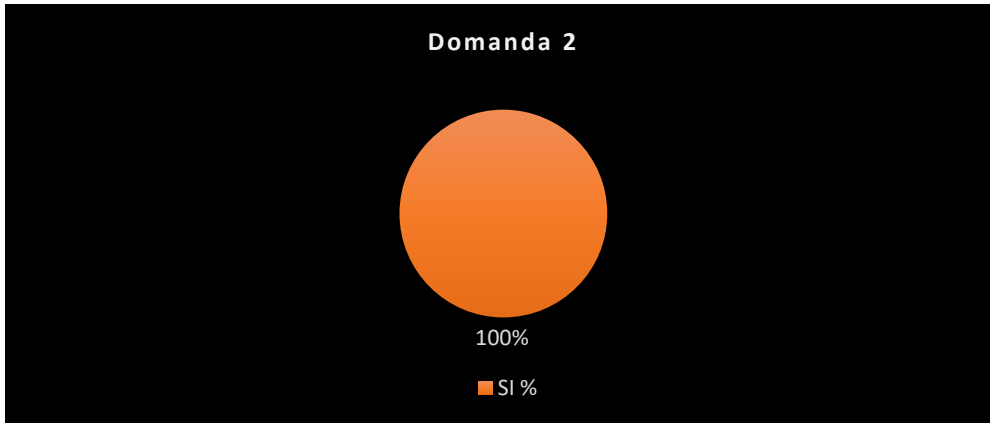
Referente PLS Geologia 2019: Prof. Michele Morsilli

Questionari di Autovalutazione realizzati da: Dott.ssa Maria Michail, PhD

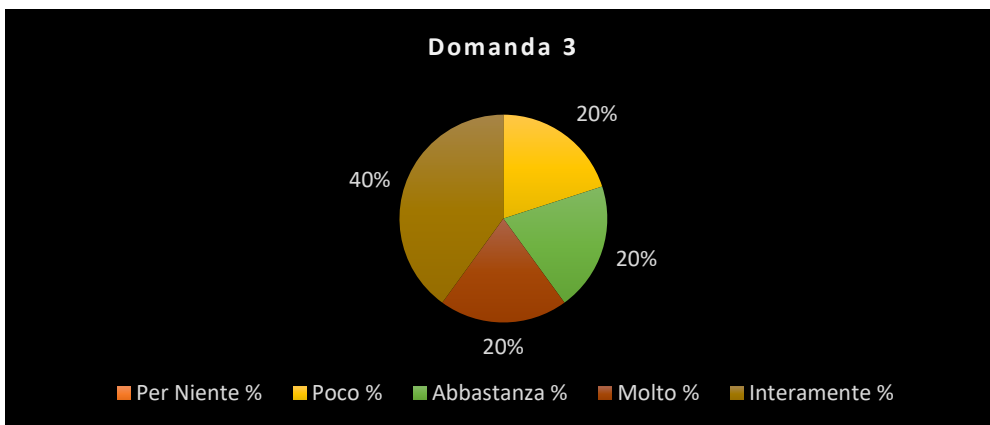
Tutor PLS: Dott.ssa Gabriella Del Viscio, Dott. Nicola Fullin

A. Valutazione Generale dell'Attività e Delle Conoscenze Acquisite Durante l'Escursione Didattica PLS del 14/12/2019

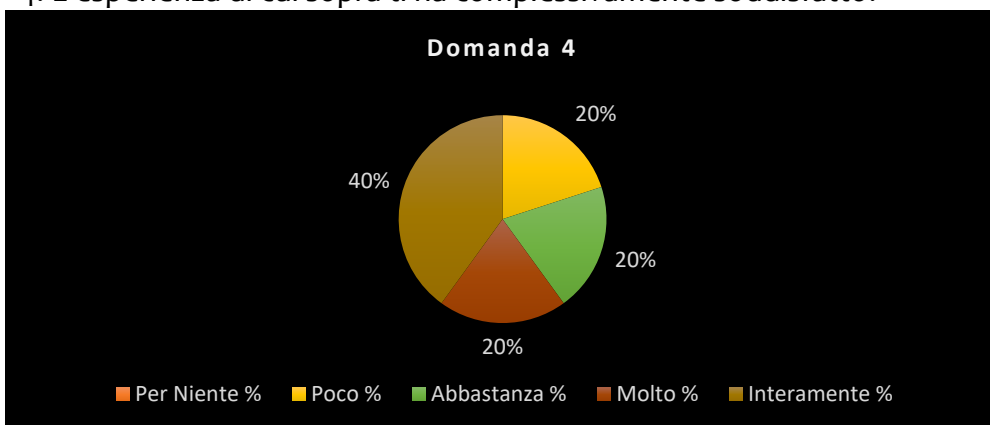
2. Sei interessato/a agli argomenti svolti durante questa attività?



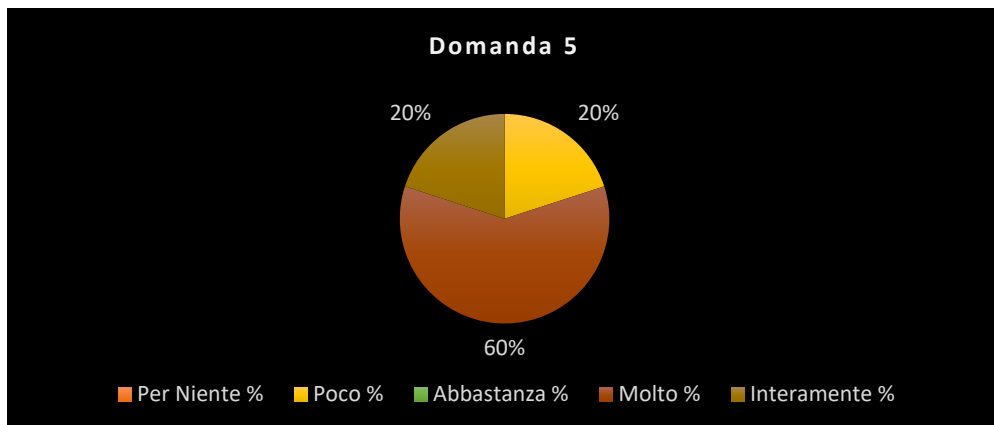
3. In generale, l'attività didattica svolta il **14/12/2019** presso il Museo delle Scienze - MUSE a Trento e il Lago di Garda, ha incrementato il tuo interesse riguardo alle Scienze Geologiche?



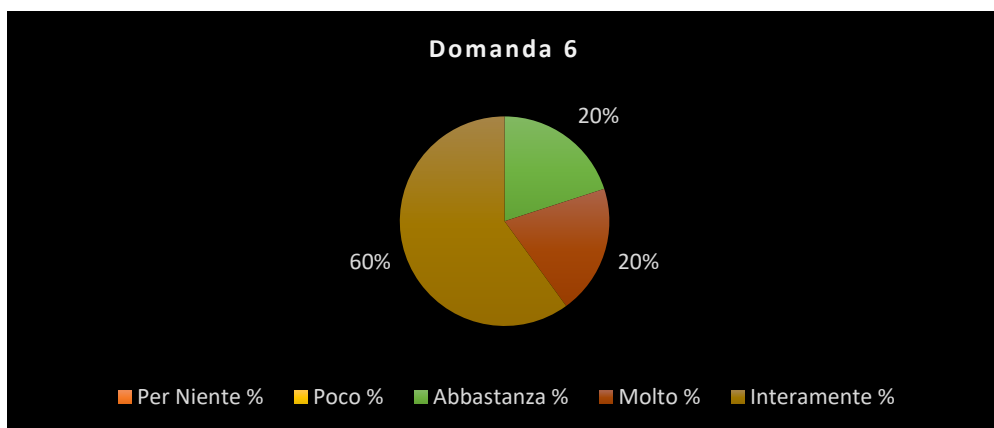
4. L'esperienza di cui sopra ti ha complessivamente soddisfatto?



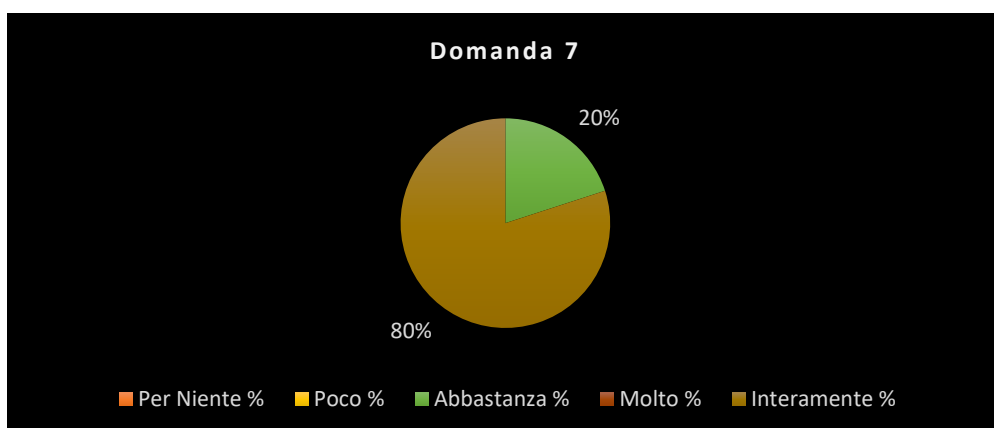
5. Il materiale divulgativo fornito è stato utile nell'affrontare l'escursione?



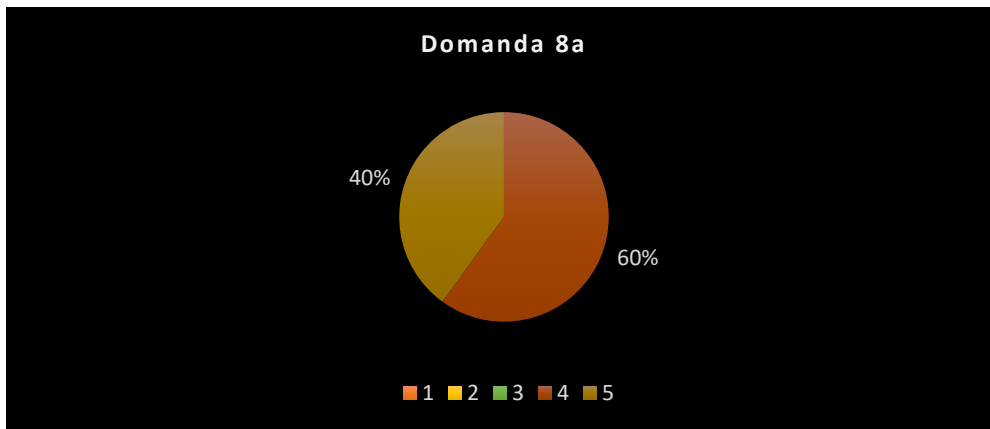
6. Secondo te i docenti hanno esposto gli argomenti in modo chiaro?



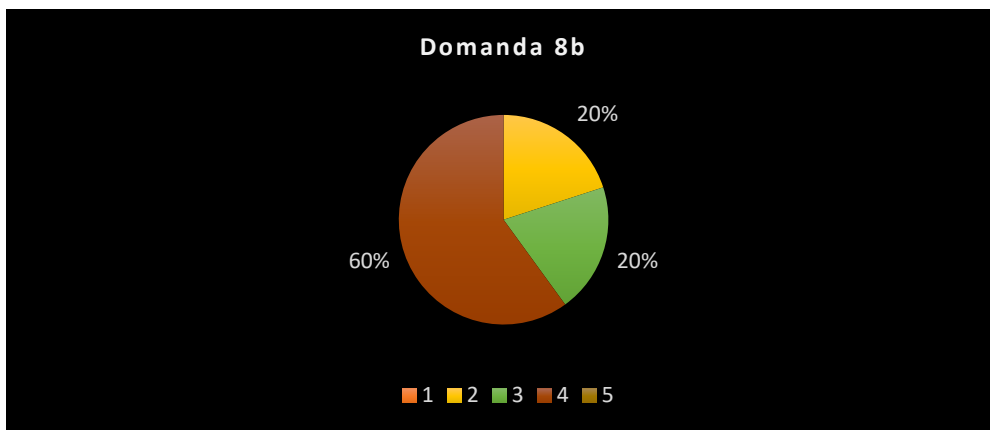
7. Secondo te i docenti si sono mostrati disponibili a eventuali chiarimenti?



8a. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:

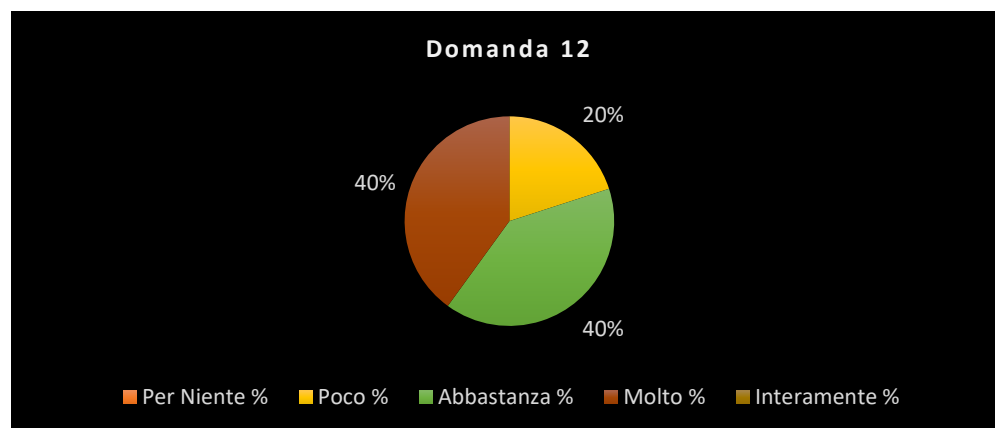


8b. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:

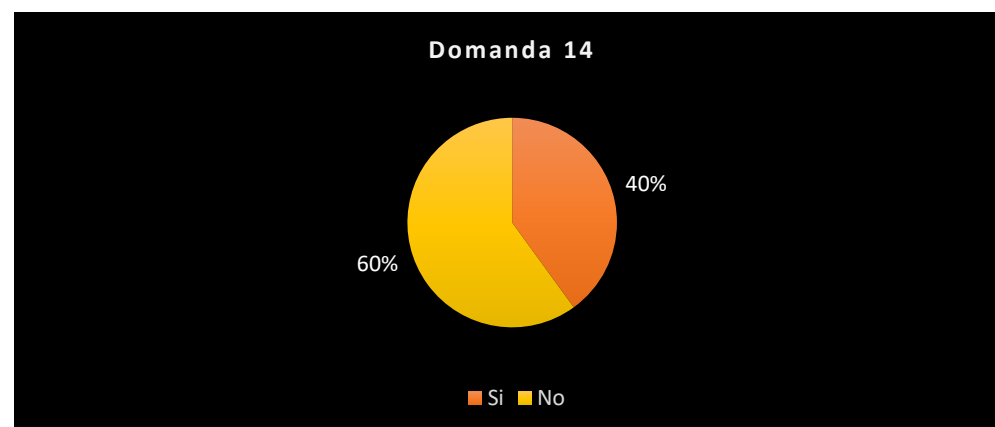


B. Valutazione Delle Conoscenze Pregresse

12. Nel corso delle scuole Superiori hai svolto il programma di Scienze della Terra (anche incluso in altre materie)?

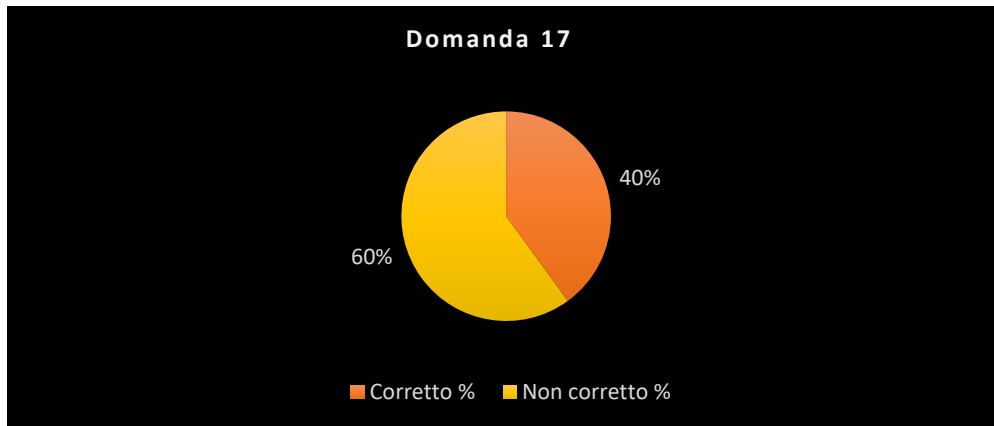


14. Hai maturato conoscenze di Scienze della Terra anche al di fuori dell'ambito scolastico/universitario

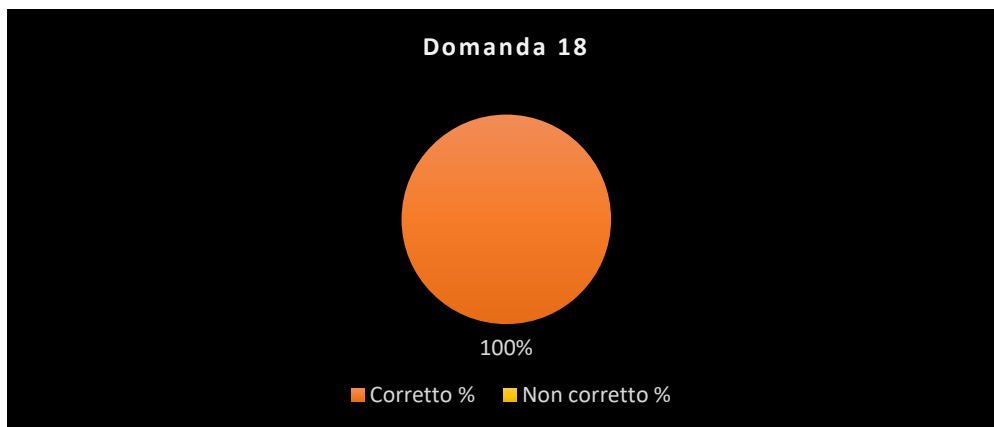


C. Autovalutazione

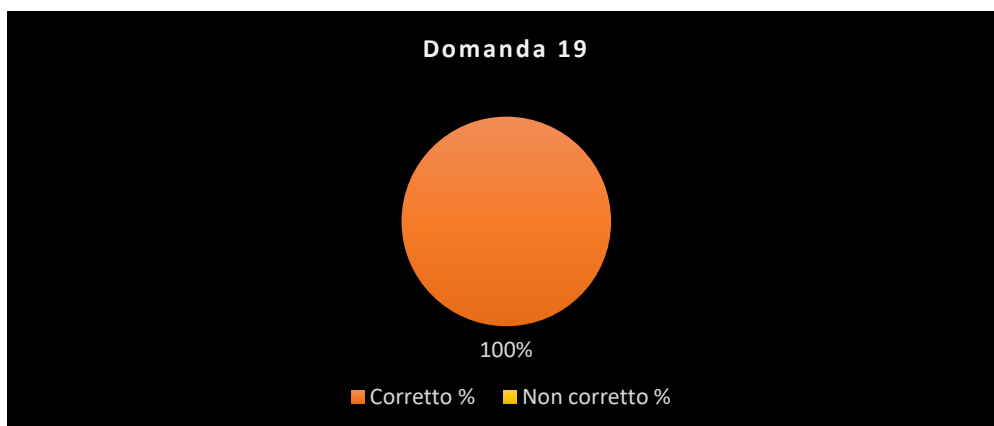
17. Nella seconda parte dell'escursione descriviamo un sistema carbonatico "piattaforma-bacino". Quale?



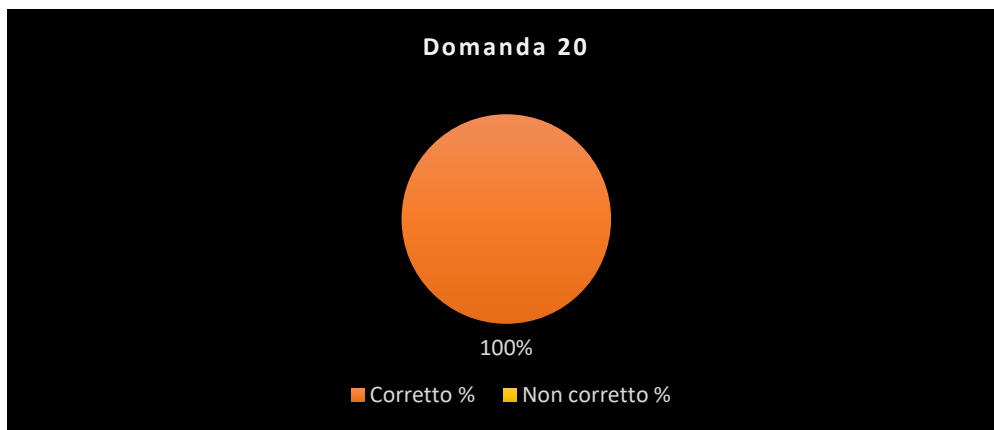
18. Quali delle seguenti forme dell'paessagio sono dovute a fenomeni glaciali?



19. Come si chiama l'Oceano che si è formato tra il margine della Placca Europea e della Placca Africana durante il Mesozoico?

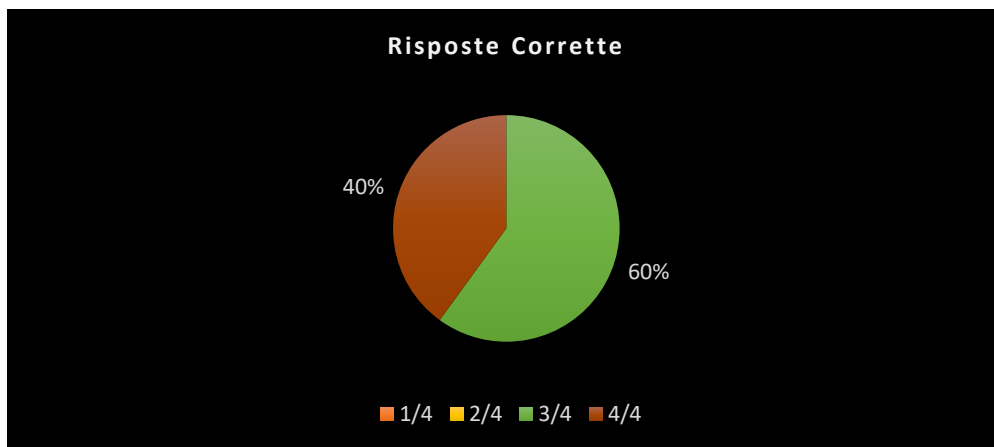


20. Quale fra queste rocce NON è una roccia sedimentaria di tipo carbonatico?



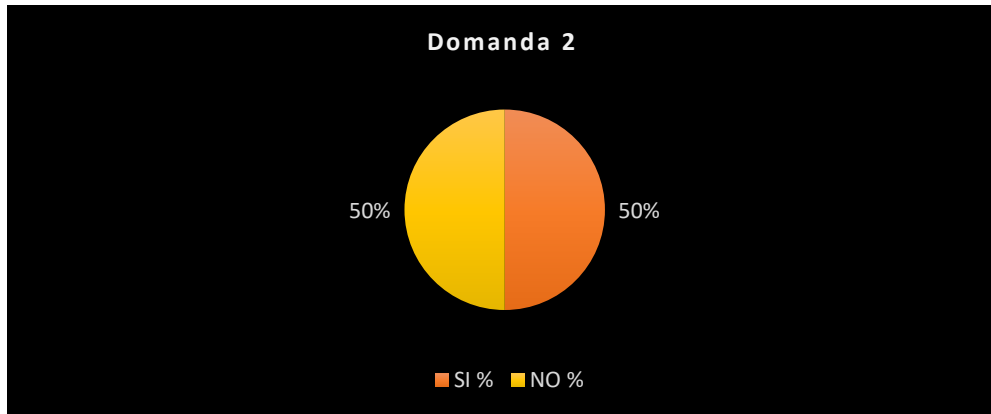
Domande 17-20

Risposte Corrette

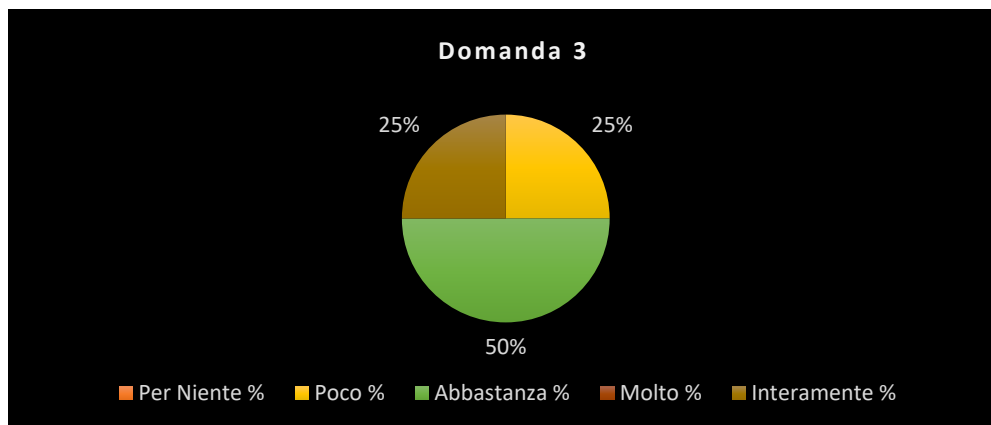


A. Valutazione Generale dell'Attività e Delle Conoscenze Acquisite Durante l'Escursione Didattica PLS del 14/12/2019

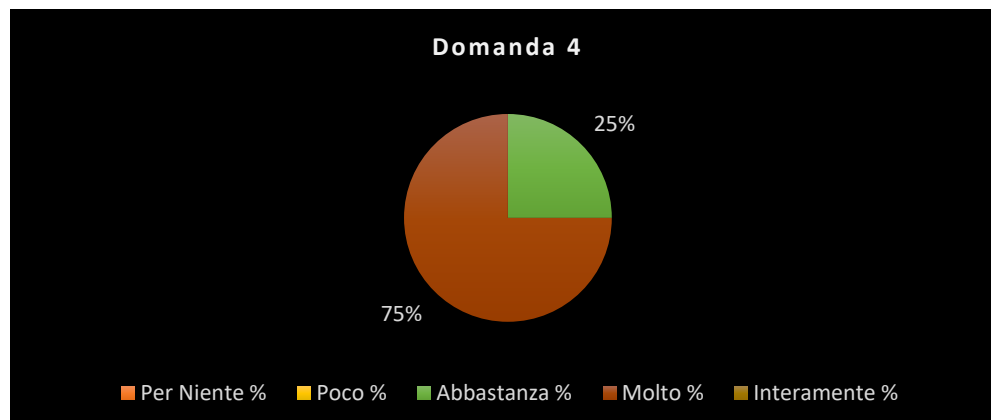
2. Sei interessato/a agli argomenti svolti durante questa attività?



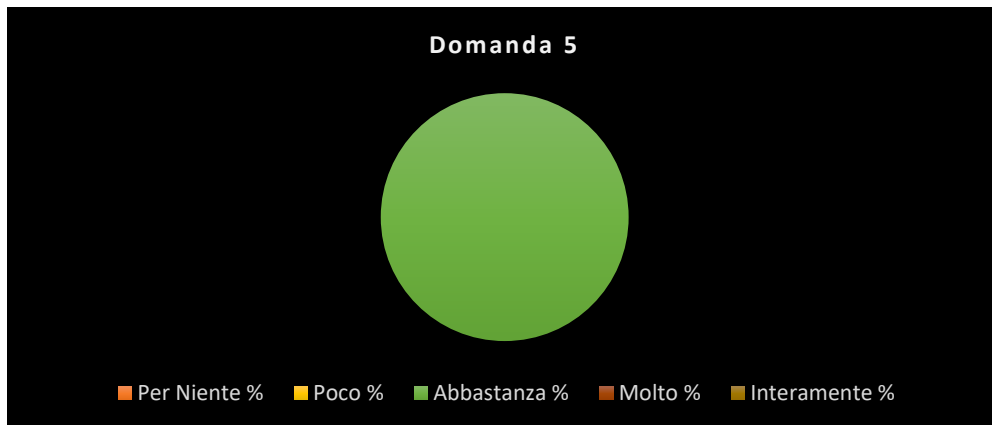
3. In generale, l'attività didattica svolta il **14/12/2019** presso il Museo delle Scienze - MUSE a Trento e il Lago di Garda, ha incrementato il tuo interesse riguardo alle Scienze Geologiche?



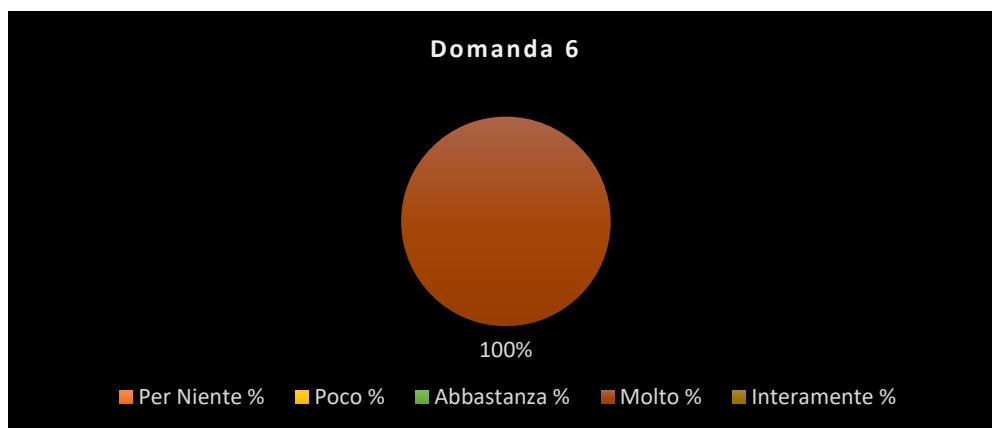
4. L'esperienza di cui sopra ti ha complessivamente soddisfatto?



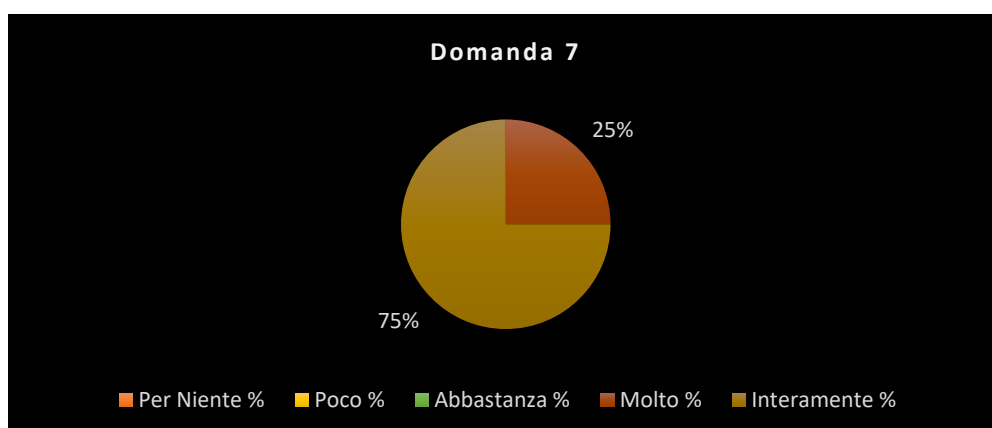
5. Il materiale divulgativo fornito è stato utile nell'affrontare l'escursione?



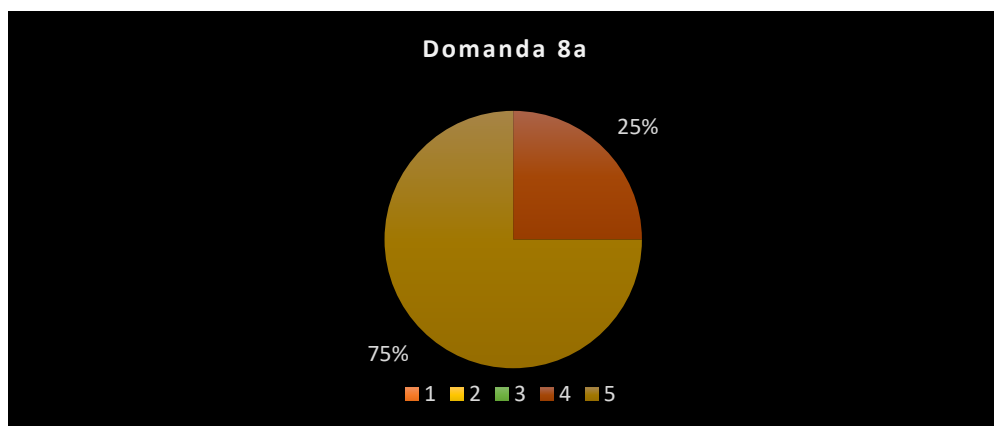
6. Secondo te i docenti hanno esposto gli argomenti in modo chiaro?



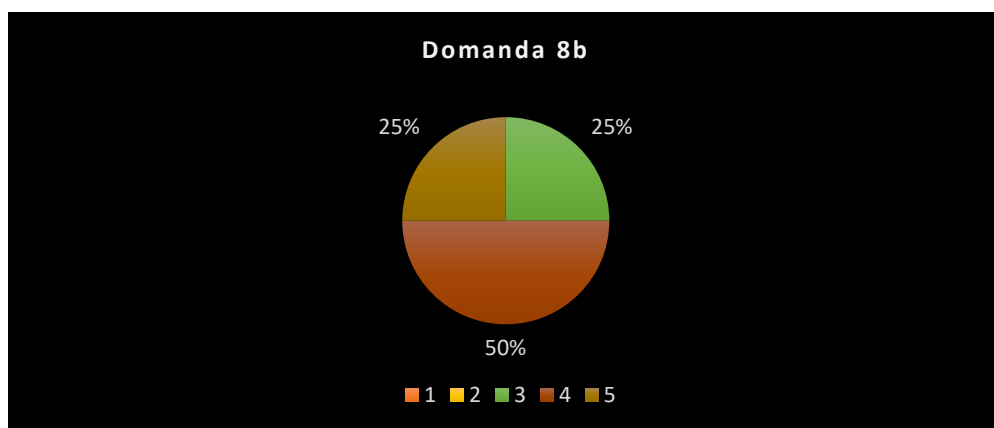
7. Secondo te i docenti si sono mostrati disponibili a eventuali chiarimenti?



8a. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:

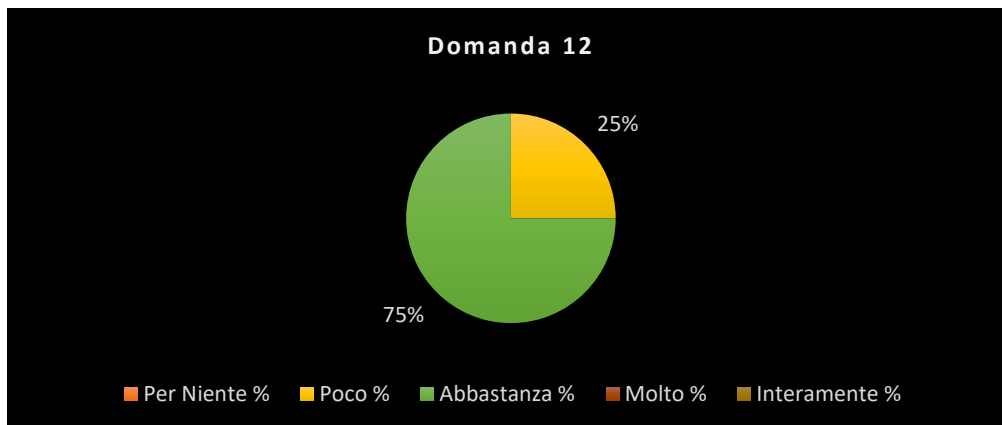


8b. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:

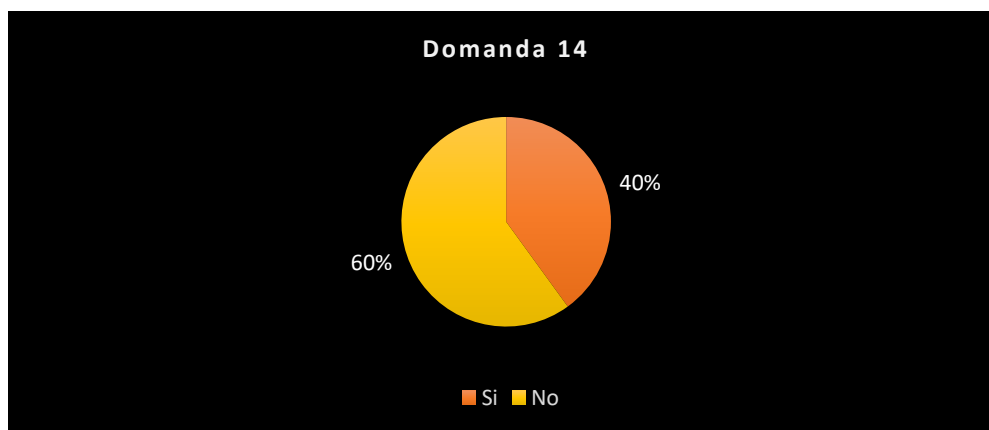


B. Valutazione Delle Conoscenze Pregresse

12. Nel corso delle scuole Superiori hai svolto il programma di Scienze della Terra (anche incluso in altre materie)?

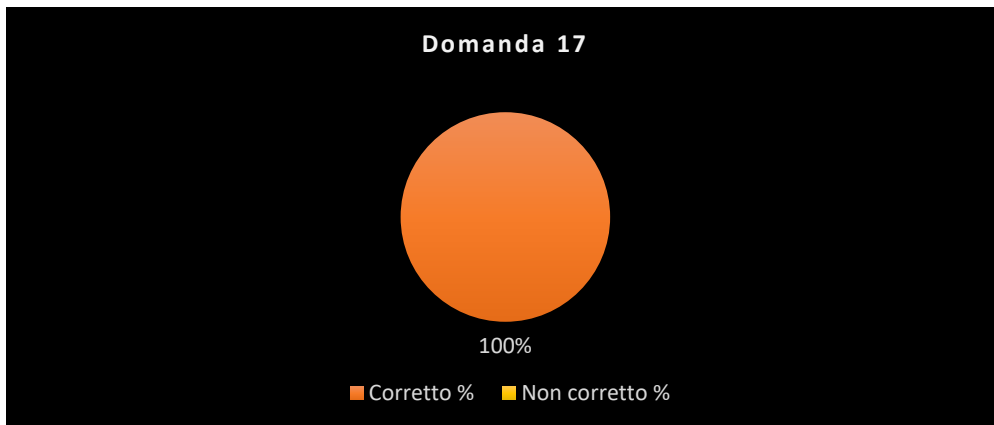


14. Hai maturato conoscenze di Scienze della Terra anche al di fuori dell'ambito scolastico/universitario

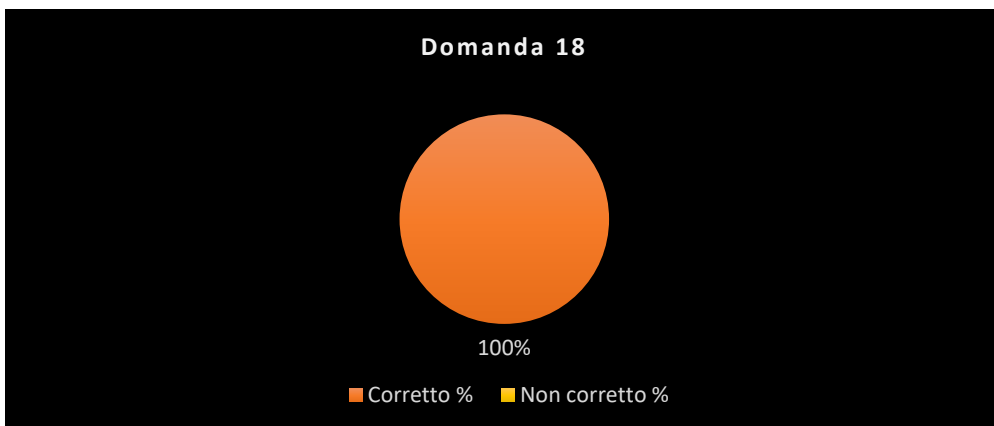


C. Autovalutazione

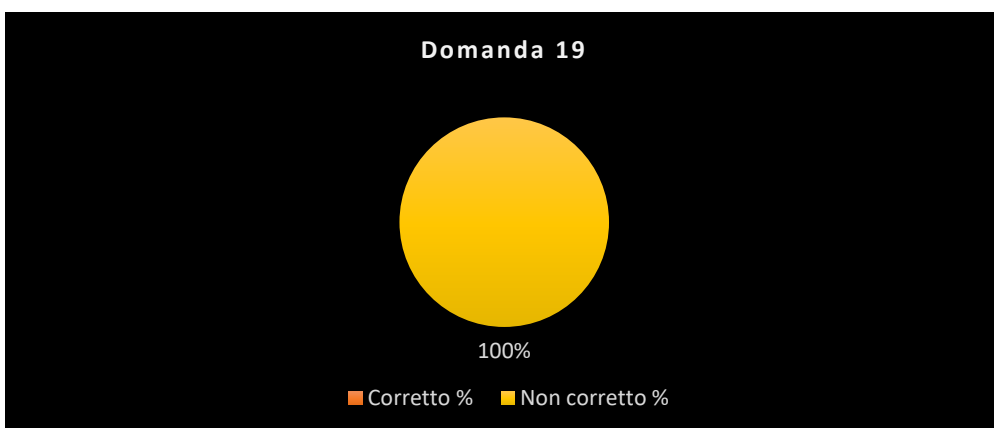
17. Nella seconda parte dell'escursione descriviamo un sistema carbonatico "piattaforma-bacino". Quale?



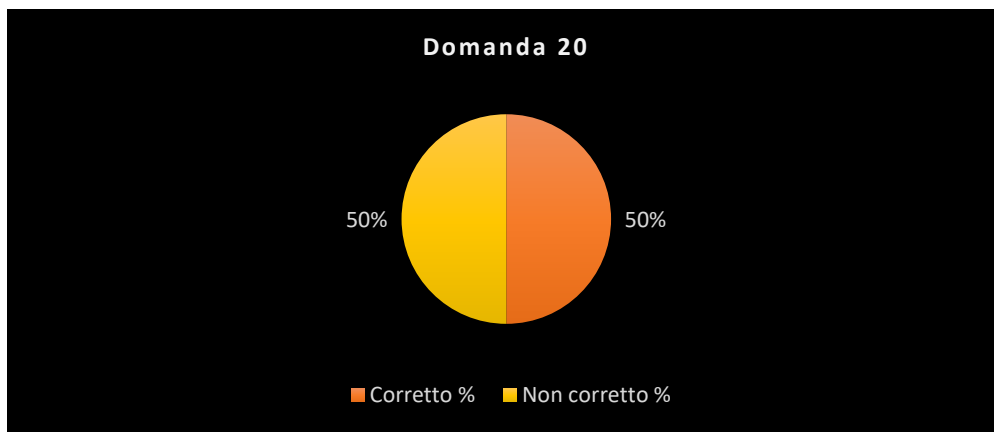
18. Quali delle seguenti forme del paesaggio sono dovute a fenomeni glaciali?



19. Come si chiama l'Oceano che si è formato tra il margine della Placca Europea e della Placca Africana durante il Mesozoico?

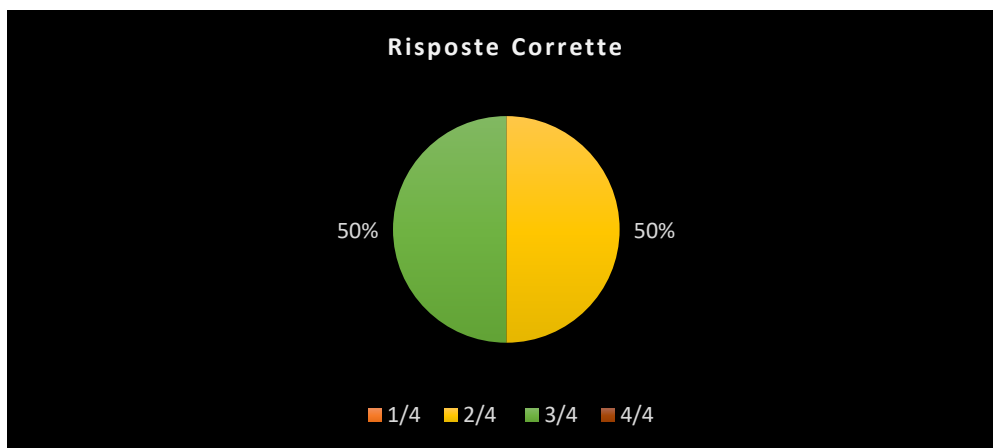


20. Quale fra queste rocce NON è una roccia sedimentaria di tipo carbonatico?



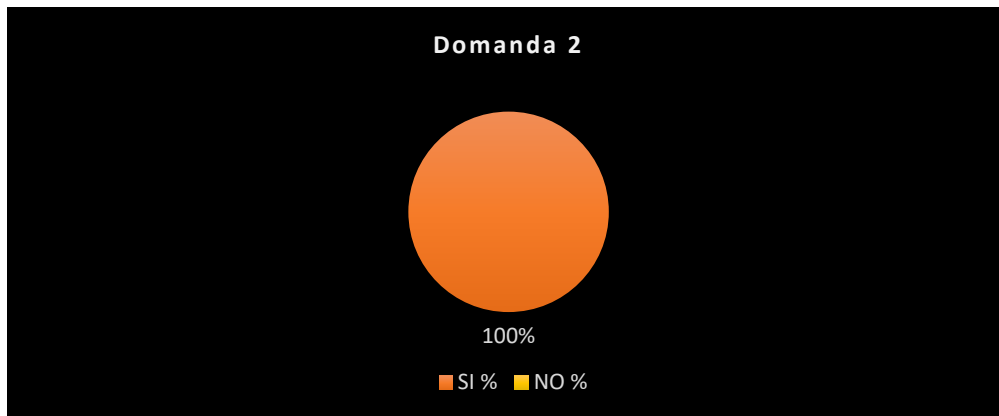
Domande 17-20

Risposte Corrette

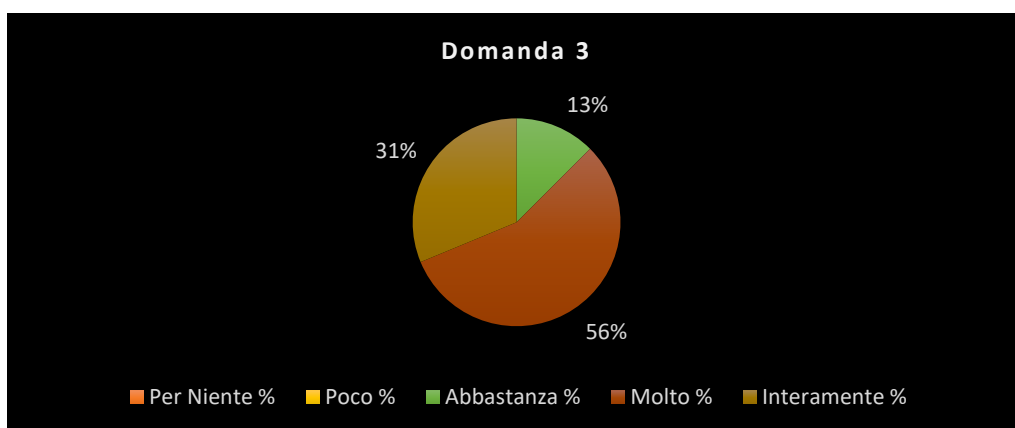


A. Valutazione Generale dell'Attività e Delle Conoscenze Acquisite Durante l'Escursione Didattica PLS del 14/12/2019

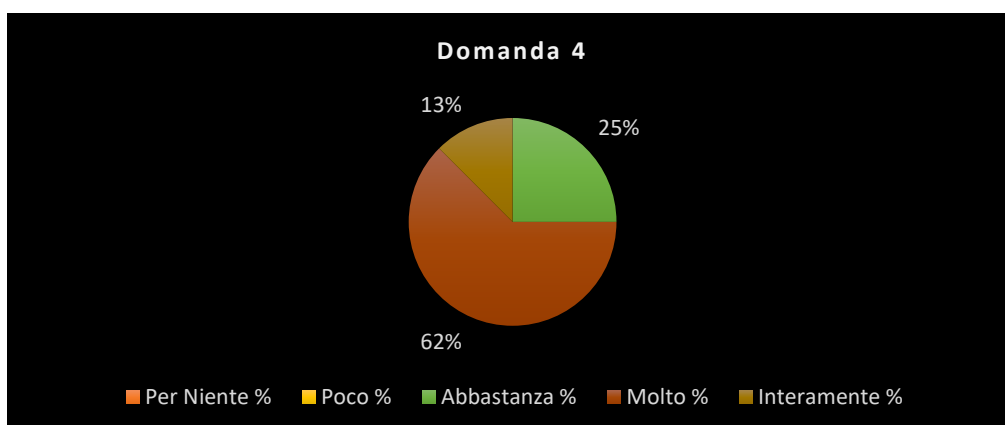
2. Sei interessato/a agli argomenti svolti durante questa attività?



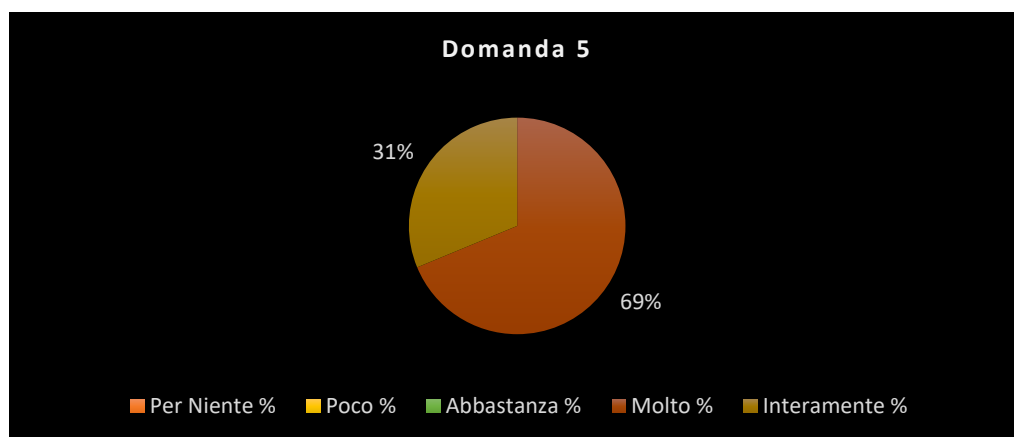
3. In generale, l'attività didattica svolta il 14/12/2019 presso il Museo delle Scienze - MUSE a Trento e il Lago di Garda, ha incrementato il tuo interesse riguardo alle Scienze Geologiche?



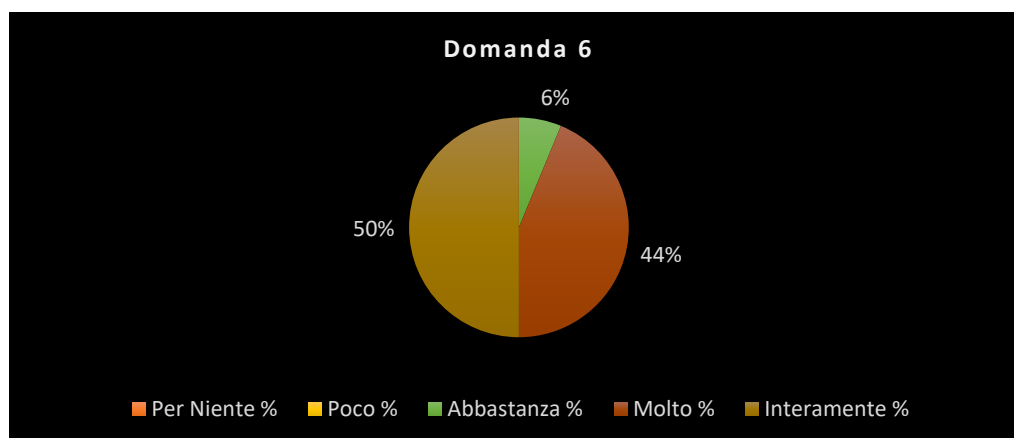
4. L'esperienza di cui sopra ti ha complessivamente soddisfatto?



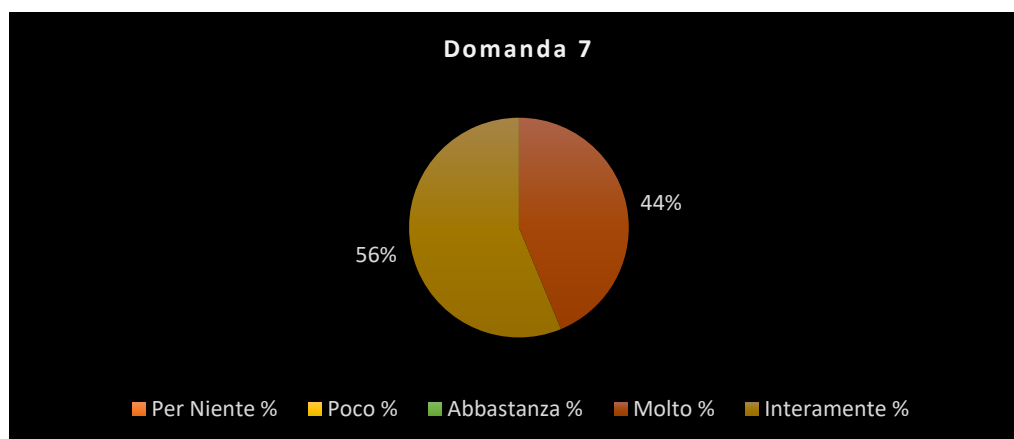
5. Il materiale divulgativo fornito è stato utile nell'affrontare l'escursione?



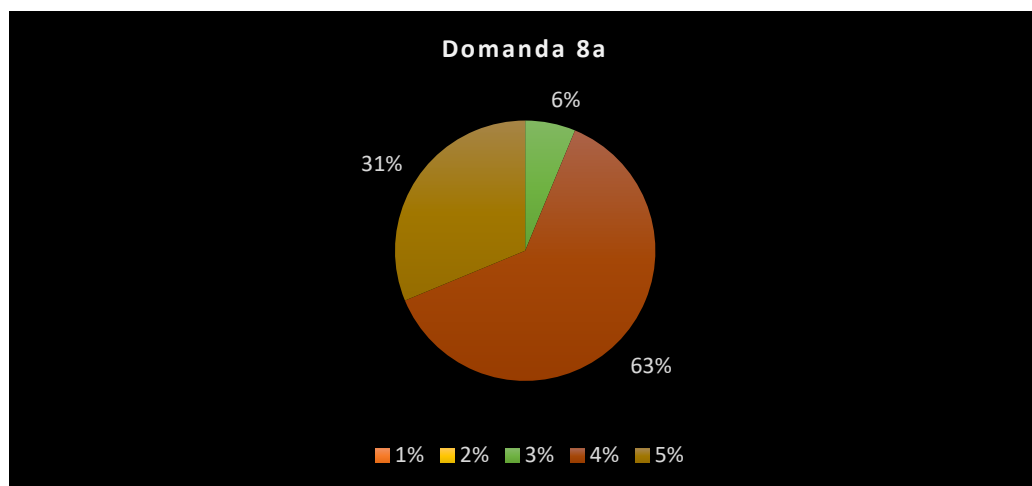
6. Secondo te i docenti hanno esposto gli argomenti in modo chiaro?



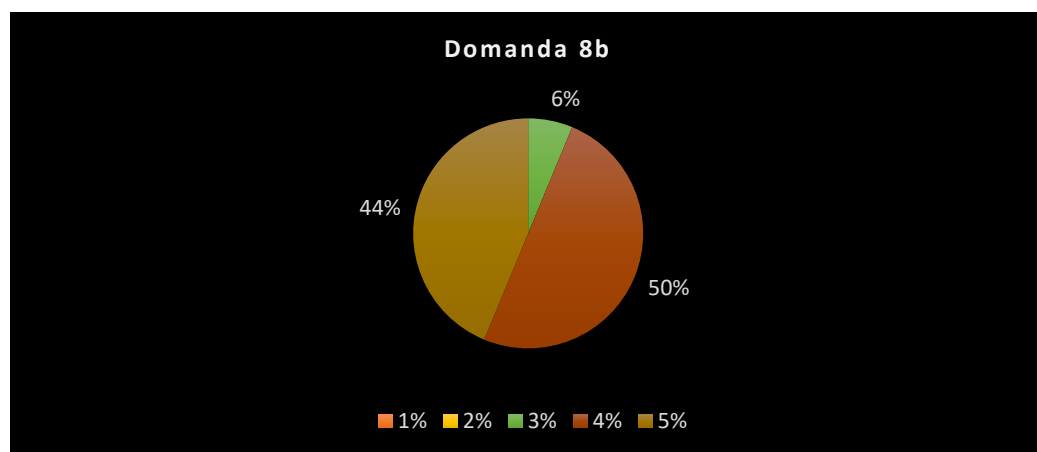
7. Secondo te i docenti si sono mostrati disponibili a eventuali chiarimenti?



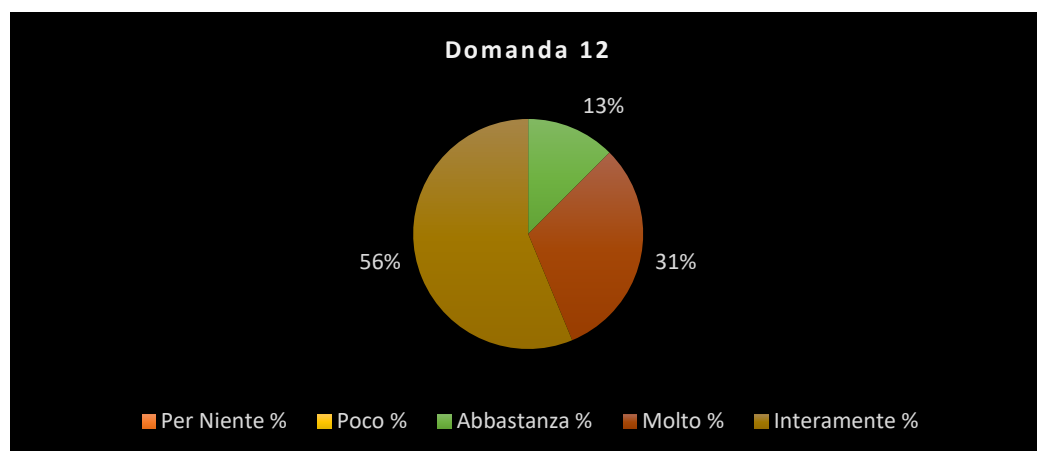
8a. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:



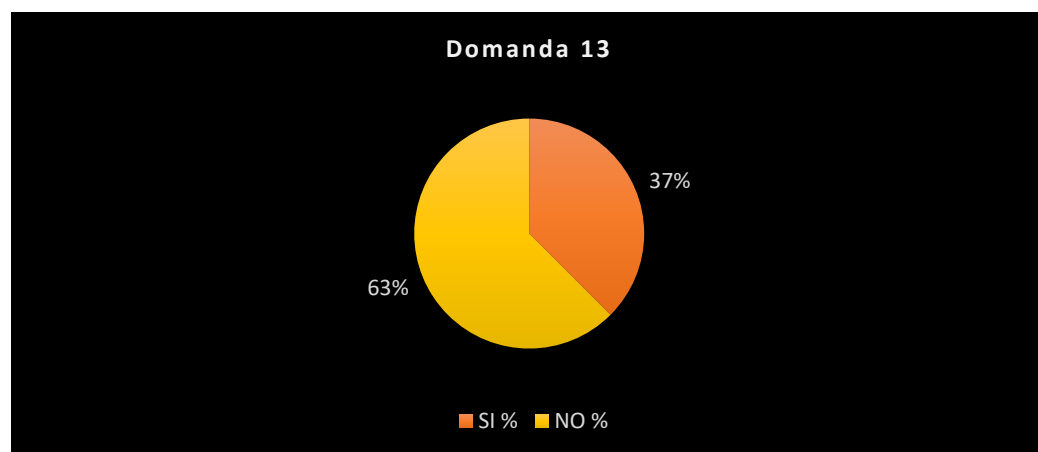
8b. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:



12. Nel corso delle scuole Superiori hai svolto il programma di Scienze della Terra (anche incluso in altre materie)?

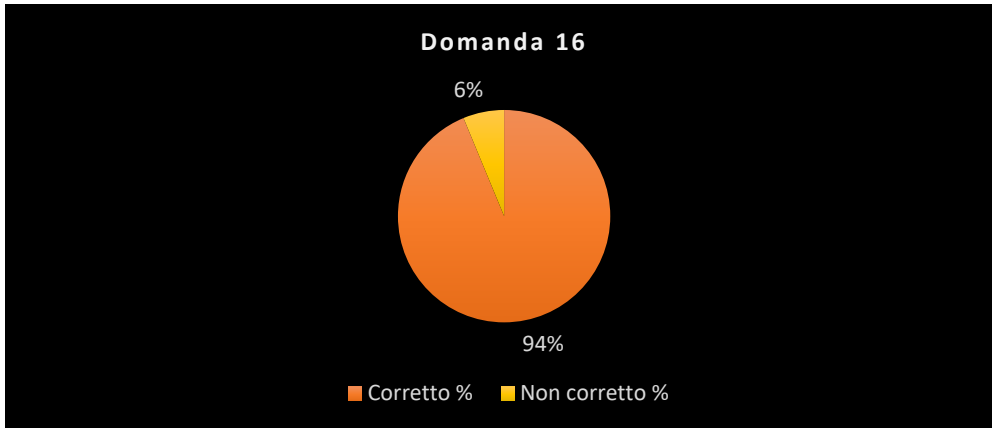


13. Hai maturato conoscenze di Scienze della Terra anche al di fuori dell'ambito scolastico/universitario?

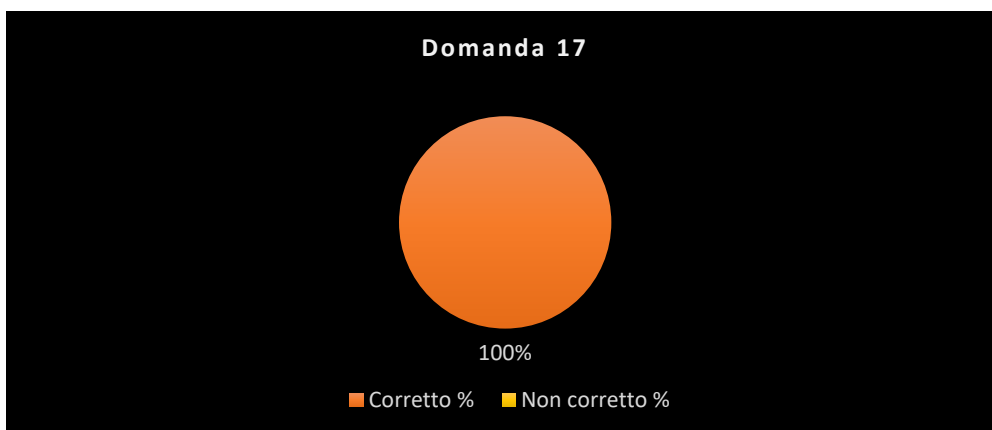


B. Autovalutazione

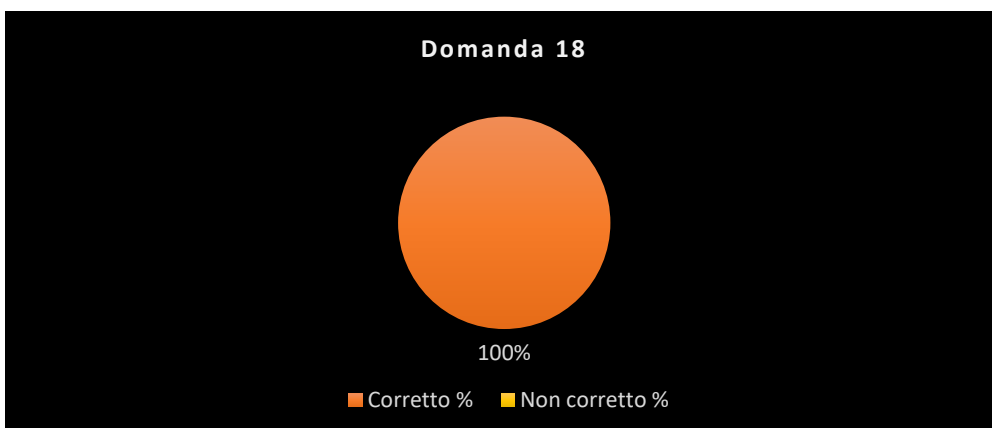
16. Nella seconda parte dell'escursione descriviamo un sistema carbonatico “piattaforma-bacino”. Quale?



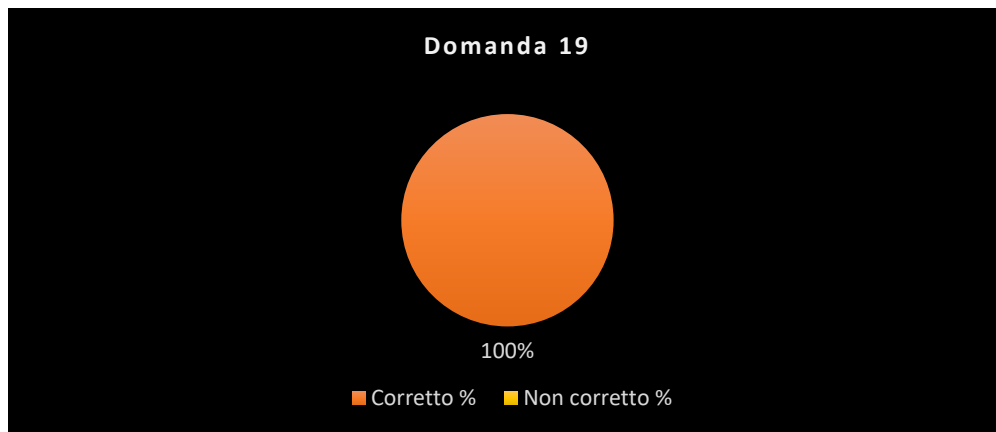
17. Quali delle seguenti forme del paesaggio sono dovute a fenomeni glaciali?



18. Come si chiama l'Oceano che si è formato tra il margine della Placca Europea e della Placca Africana durante il Mesozoico?

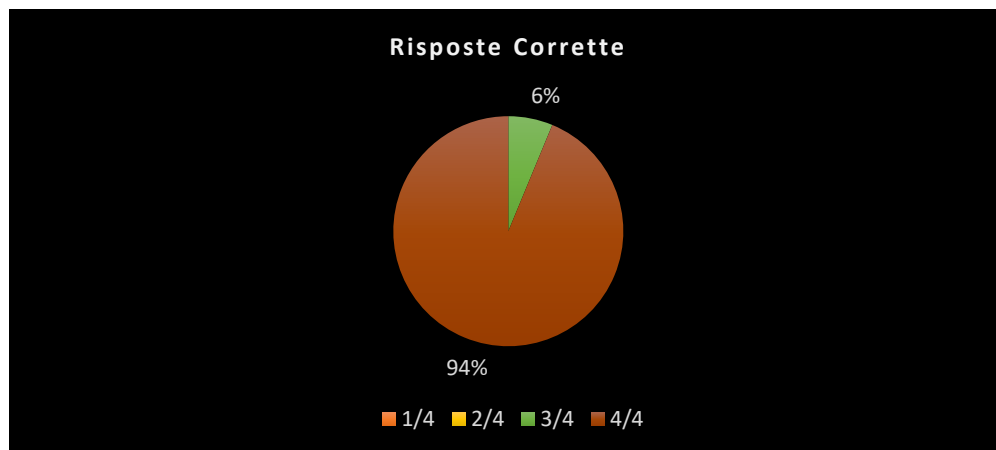


19. Quale fra queste rocce NON è una roccia sedimentaria di tipo carbonatico?



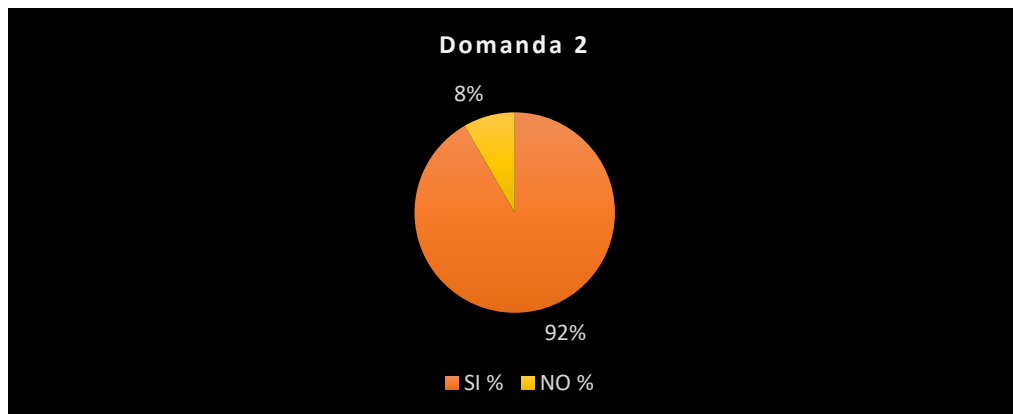
Domande 16-19

Risposte Corrette

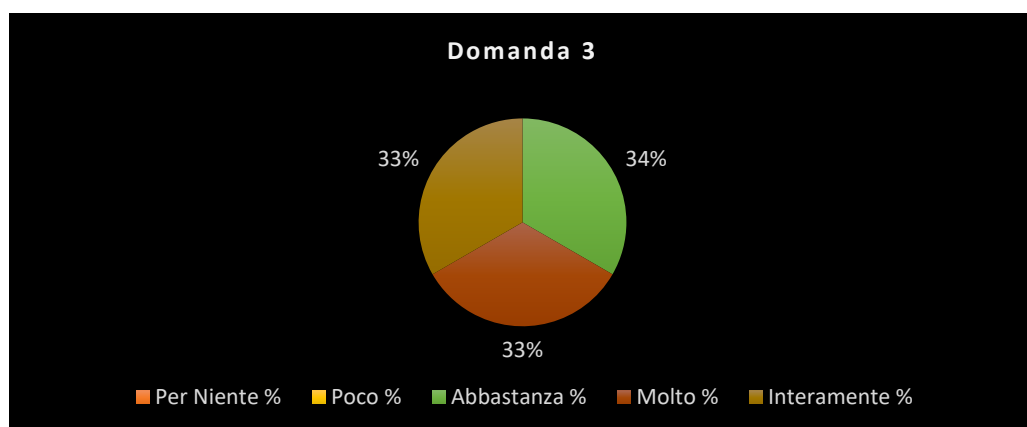


A. Valutazione Generale dell'Attività e Delle Conoscenze Acquisite Durante l'Escursione Didattica PLS del 14/12/2019

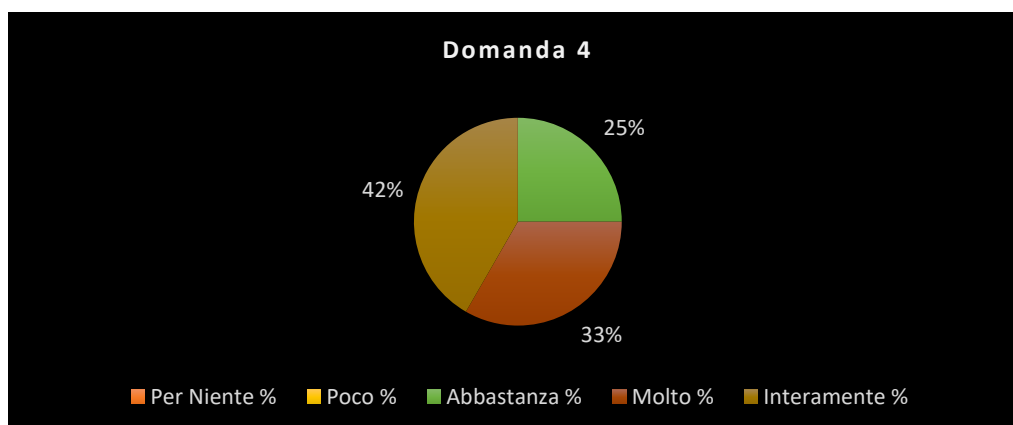
2. Sei interessato/a agli argomenti svolti durante questa attività?



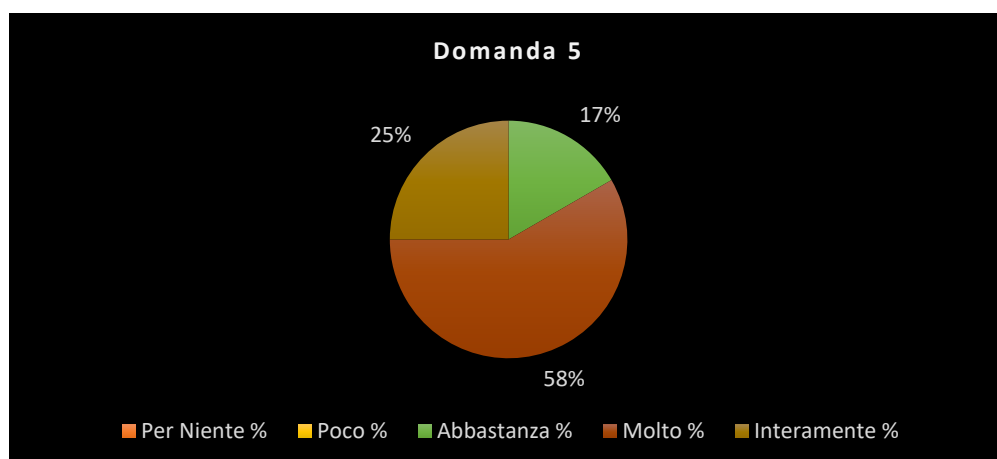
3. In generale, l'attività didattica svolta il 14/12/2019 presso il Museo delle Scienze - MUSE a Trento e il Lago di Garda, ha incrementato il tuo interesse riguardo alle Scienze Geologiche?



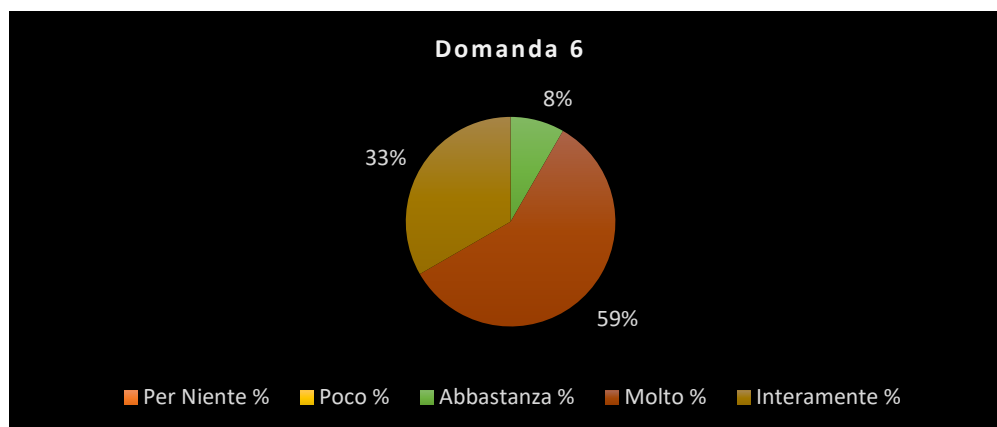
4. L'esperienza di cui sopra ti ha complessivamente soddisfatto?



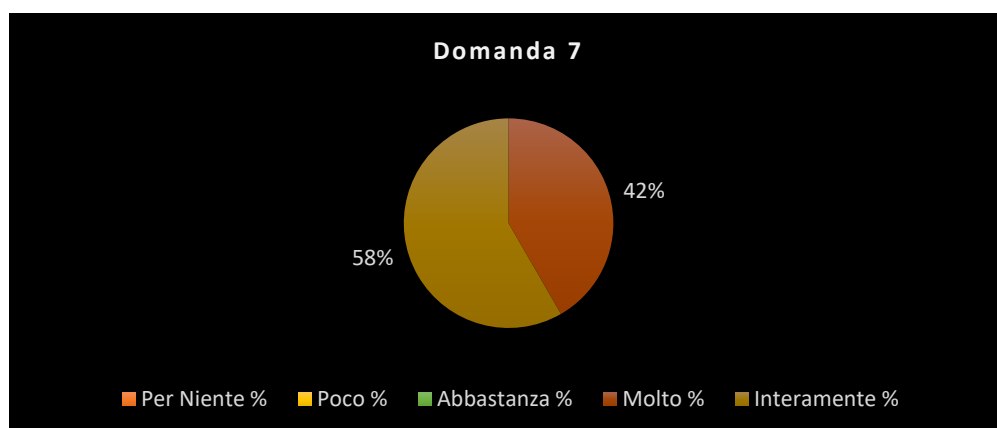
5. Il materiale divulgativo fornito è stato utile nell'affrontare l'escursione?



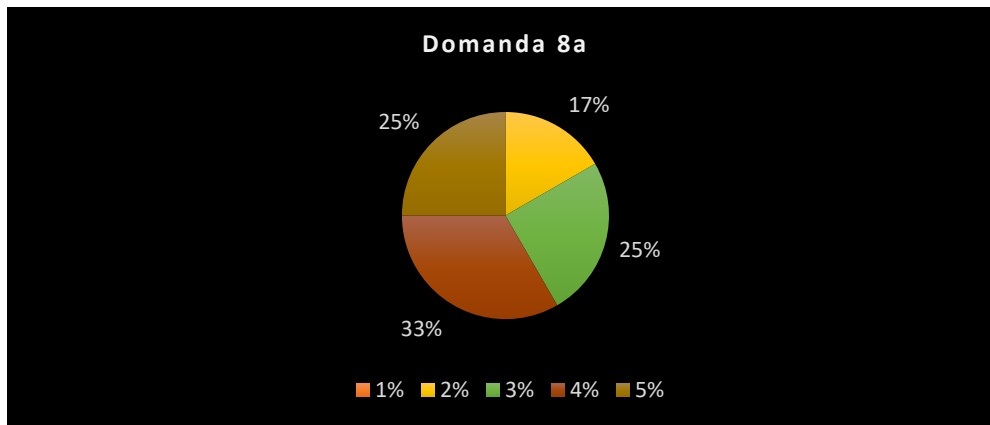
6. Secondo te i docenti hanno esposto gli argomenti in modo chiaro?



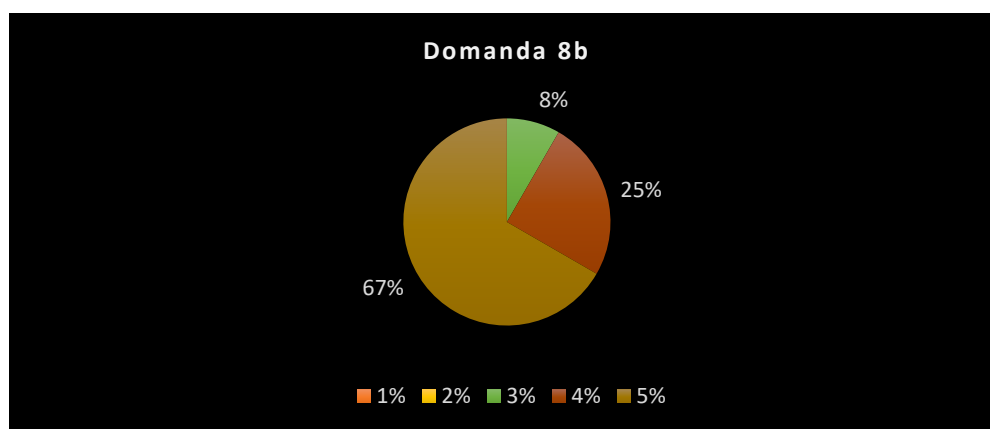
7. Secondo te i docenti si sono mostrati disponibili a eventuali chiarimenti?



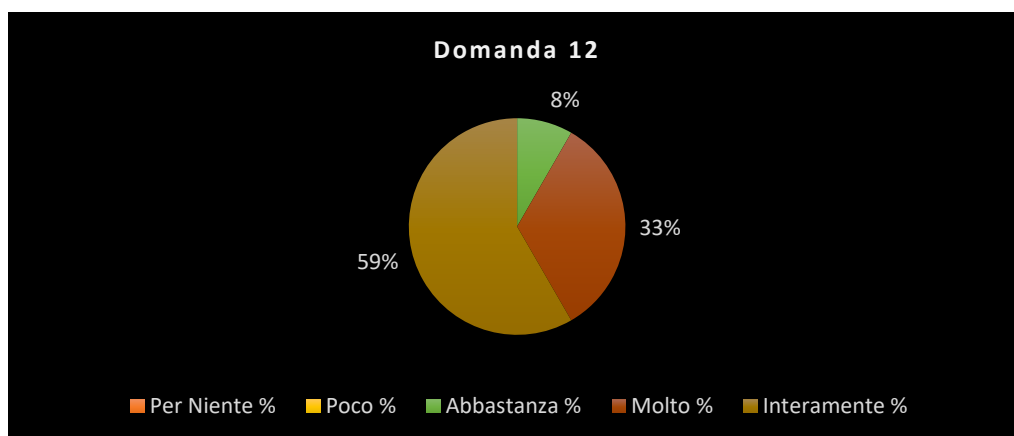
8a. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:



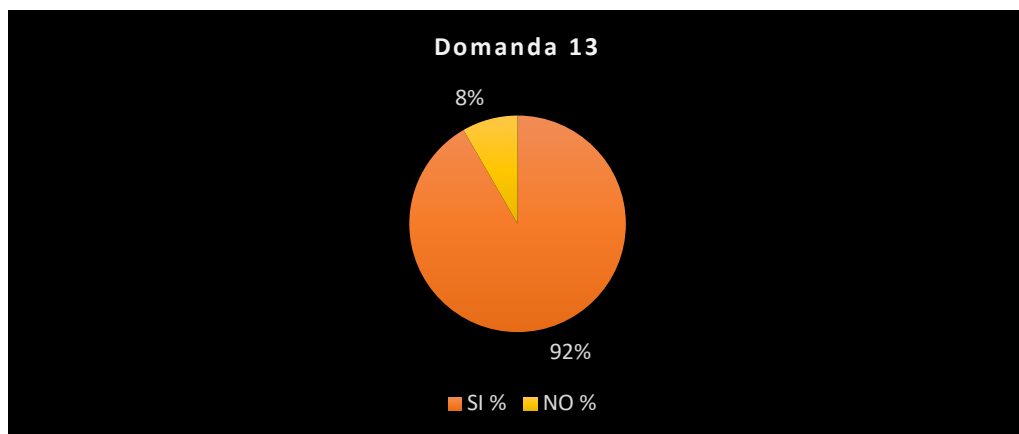
8b. Esprimi un giudizio (da 1 a 5) per ogni attività affrontata durante l'escursione didattica:



12. Nel corso delle scuole Superiori hai svolto il programma di Scienze della Terra (anche incluso in altre materie)?

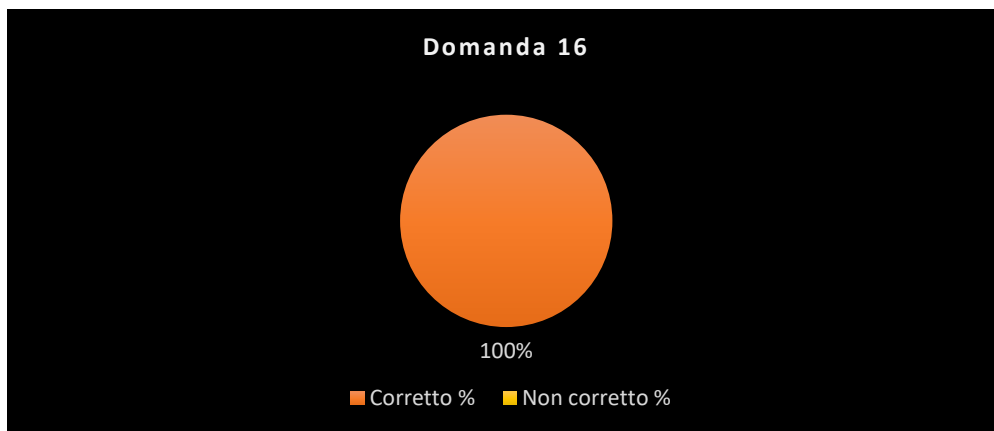


13. Hai maturato conoscenze di Scienze della Terra anche al di fuori dell'ambito scolastico/universitario?

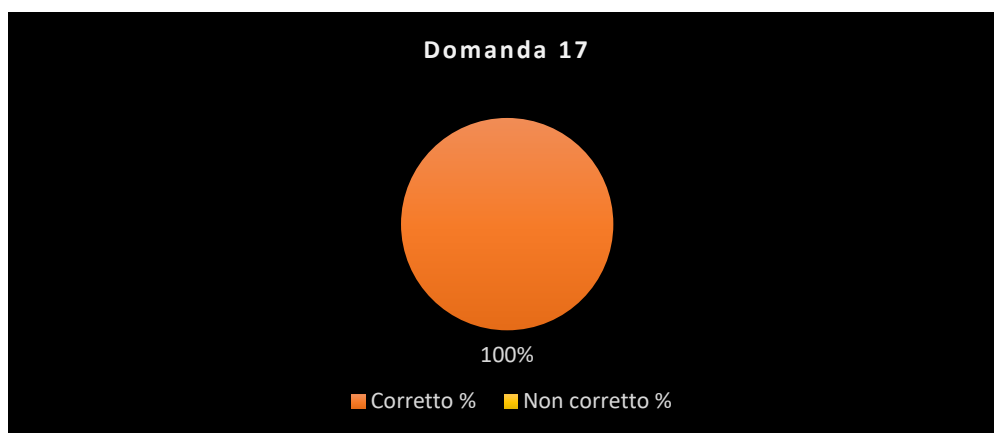


C. Autovalutazione

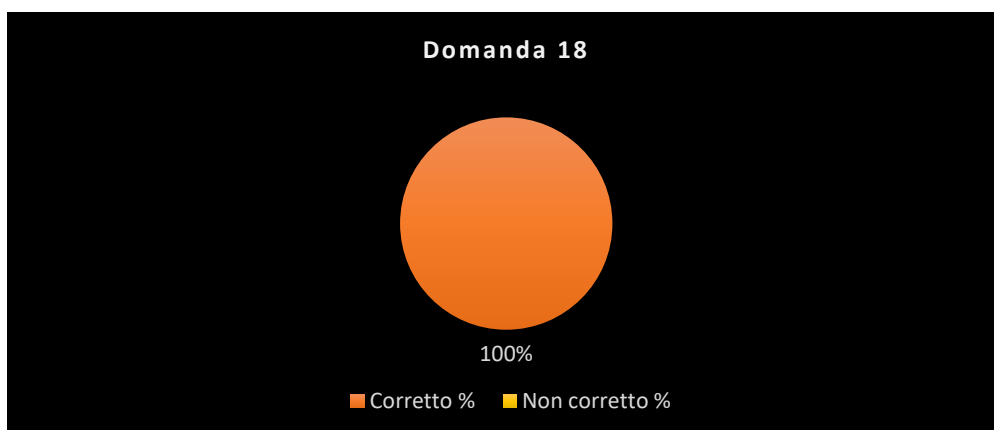
16. Nella seconda parte dell'escursione descriviamo un sistema carbonatico "piattaforma-bacino". Quale?



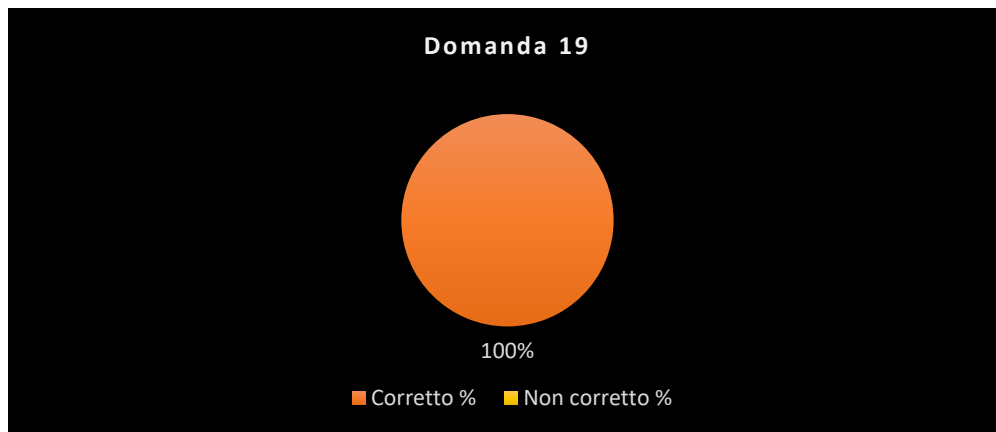
17. Quali delle seguenti forme del paesaggio sono dovute a fenomeni glaciali?



20. Come si chiama l'Oceano che si è formato tra il margine della Placca Europea e della Placca Africana durante il Mesozoico?

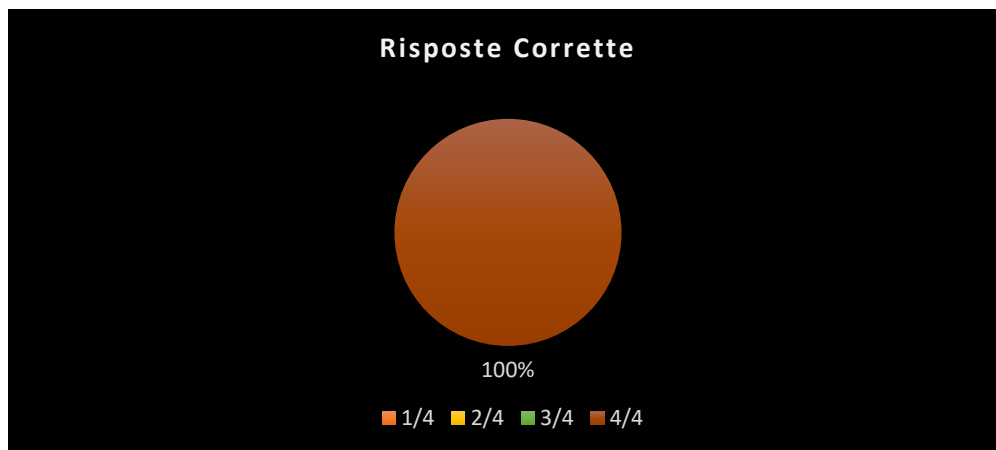


21. Quale fra queste rocce NON è una roccia sedimentaria di tipo carbonatico?



Domande 16-19

Risposte Corrette



5. Data

QUESTIONARI PLS GEOSCIENZE 2019

I.C. CODIGORO

TOT Partecipanti: 46

I.C. CODIGORO : 5

A. Valutazione Generale dell'Attività

	Per Niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente	Per Niente %	Poco %	Abbastanza %	Molto %	Interamente %
Domanda 3	0	1	1	1	2	0	20	20	20	40
Domanda 4	0	1	1	1	2	0	20	20	20	40
Domanda 5	0	1	0	3	1	0	20	0	60	20
Domanda 6	0	0	1	1	3	0	0	20	20	60
Domanda 7	0	0	1	0	4	0	0	20	0	80
Domanda 12	0	1	2	2	0	0	20	40	40	0
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Domanda 8-MUSE	0	0	0	3	2	0	0	0	60	40
Domanda 8 -Nago	0	1	1	3	0	0	20	20	60	0

B. Valutazione Delle Conoscenze Pregresse

	SI	NO	SI %	NO %
Domanda 2	5	0	100	0
Domanda 14	2	3	40	60

C. AutoValutazione

	Corretto	Non corretto	Corretto %	Non corretto %
Domanda 17	2	3	40	60
Domanda 18	5	0	100	0
Domanda 19	5	0	100	0
Domanda 20	5	0	100	0
	1/4	2/4	3/4	4/4
Studenti/Risposte corrette	0	0	3	2
	1/4	2/4	3/4	4/4
	0	0	60	40

QUESTIONARI PLS GEOSCIENZE 2019

I.I.S L Einaudi

TOT Partecipanti: 46

I.I.S L Einaudi: 4

A. Valutazione Generale dell'Attività

	Per Niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente	Per Niente %	Poco %	Abbastanza %	Molto %	Interamente %
Domanda 3	0	1	2	0	1	0	25	50	0	25
Domanda 4	0	0	1	3	0	0	0	25	75	0
Domanda 5	0	0	4	0	0	0	0	100	0	0
Domanda 6	0	0	0	4	0	0	0	0	100	0
Domanda 7	0	0	0	1	3	0	0	0	25	75
Domanda 12	0	1	3	0	0	0	25	75	0	0
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Domanda 8-MUSE	0	0	0	1	3	0	0	0	25	75
Domanda 8 -Nago	0	0	1	2	1	0	0	25	50	25

B. Valutazione Delle Conoscenze Pregresse

	SI	NO	SI %	NO %
Domanda 2	2	2	50	50
Domanda 14	1	3	25	75

C. AutoValutazione

	Corretto	Non corretto	Corretto %	Non corretto %
Domanda 17	4	0	100	0
Domanda 18	4	0	100	0
Domanda 19	0	4	0	100
Domanda 20	2	2	50	50
	1/4	2/4	3/4	4/4
Studenti/ Risposte Corrette	0	2	2	0
	1/4	2/4	3/4	4/4
	0	50	50	0

QUESTIONARI PLS GEOSCIENZE 2019

I ANNO UNIFE

TOT Partecipanti: 46

Anno di Studi I : 16

A. Valutazione Generale dell'Attività

	Per Niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente	Per Niente %	Poco %	Abbastanza %	Molto %	Interamente %
Domanda 3	0	0	2	9	5	0	0	13	56	31
Domanda 4	0	0	4	10	2	0	0	25	63	13
Domanda 5	0	0	0	11	5	0	0	0	69	31
Domanda 6	0	0	1	7	8	0	0	6	44	50
Domanda 7	0	0	0	7	9	0	0	0	44	56
Domanda 12	0	0	2	5	9	0	0	13	31	56
	1	2	3	4	5	1%	2%	3%	4%	5%
Domanda 8a-MUSE	0	0	1	10	5	0	0	6	63	31
Domanda 8b-Lago	0	0	1	8	7	0	0	6	50	44
	Si	No				SI %	NO %			
Domanda 2	16	0				100	0			
Domanda 13	6	10				38	63			

C. AutoValutazione

	Corretto	Non corretto	Corretto %	Non corretto %
Domanda 16	15	1	94	6
Domanda 17	16	0	100	0
Domanda 18	16	0	100	0
Domanda 19	16	0	100	0
	1/4	2/4	3/4	4/4
Studenti /Risposte corrette	0	0	1	15
	1/4	2/4	3/4	4/4
	0	0	6	94

QUESTIONARI PLS GEOSCIENZE 2019

II ANNO UNIFE

TOT Partecipanti: 46

Anno di Studi II : 12

A. Valutazione Generale dell'Attività

	Per Niente	Poco	Abbastanza	Molto	Interamente	Per Niente %	Poco %	Abbastanza %	Molto %	Interamente %
Domanda 3	0	0	4	4	4	0	0	33	33	33
Domanda 4	0	0	3	4	5	0	0	25	33	42
Domanda 5	0	0	2	7	3	0	0	17	58	25
Domanda 6	0	0	1	7	4	0	0	8	58	33
Domanda 7	0	0	0	5	7	0	0	0	42	58
Domanda 12	0	0	1	4	7	0	0	8	33	58
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Domanda 8a	0	2	3	4	3	0	17	25	33	25
Domanda 8b	0	0	1	3	8	0	0	8	25	67

B. Valutazione Delle Conoscenze Pregresse

	SI	NO	SI %	NO %
Domanda 2	11	1	92	8
Domanda 13	11	1	92	8

C. AutoValutazione

	Corretto	Non corretto	Corretto %	Non corretto %
Domanda 16	12	0	100	0
Domanda 17	12	0	100	0
Domanda 18	12	0	100	0
Domanda 19	12	0	100	0
	1/4	2/4	3/4	4/4
Studenti/risposte corrette	0	0	0	100