

QUESTIONARIO SULL'APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA E DELLE SCIENZE

Età M F

1. Quali sono le tue materie scolastiche preferite? *(indica nell'ordine)*

1° 2° 3°

2. Quali materie scolastiche, secondo te, sono più utili nella vita quotidiana? *(indica nell'ordine)*

1° 2° 3°

3. Quali materie scolastiche, secondo te, sono più importanti per le scuole superiori? *(indica nell'ordine)*

1° 2° 3°

4. Quali materie scolastiche, secondo te, sono più difficili da capire? *(indica nell'ordine)*

1° 2° 3°

MATEMATICA

5. Quante ore alla settimana (in media) dedichi allo studio della matematica a casa?

6. Quale dei seguenti strumenti per l'apprendimento della matematica preferisci usare? (massimo tre voci) *(metti una crocetta nella casella corrispondente)*

Lavagna	
Software per lo studio della geometria (Cabri)	
Logo	
Excel	
Altro software (specificare)	
Smartboard	
Libro di testo	
Carta, penna e righello	
Forbici, matite colorate	
Calcolatrice	
Oggetti concreti	
Altro (specificare)	

7. Quale dei seguenti metodi preferisci? (massimo due voci) *(metti una crocetta nella casella corrispondente)*

L'insegnante spiega a tutta la classe	
Lavoro individuale	
Lavoro di gruppo	
Spiegazioni di compagni	
Altro (specificare)	

8. Cita un argomento di Matematica che ti è piaciuto particolarmente

.....

9. Cita un argomento di Matematica che non ti è piaciuto

.....

10. Hai qualche suggerimento per rendere più gradevoli e facili le lezioni di matematica?

.....

SCIENZE

11. Quante ore alla settimana (in media) dedichi allo studio delle Scienze a casa?

12. Quali delle seguenti attività preferisci? (massimo tre voci) *(metti una crocetta nella casella corrispondente)*

Esperimenti in laboratorio con il supporto di strumenti tecnico-scientifici	
Esperimenti in laboratorio con materiali di uso quotidiano	
Esperimenti in laboratorio con I sensori on line	
Attività fuori dalla scuola (visite naturalistiche...)	
Visite a mostre o musei	
Brainstorming	
Lettura del libro di testo	
Ricerche in Internet	
Altro (specificare)	

13. Quale dei seguenti metodi preferisci? (massimo due voci) *(metti una crocetta nella casella corrispondente)*

L'insegnante spiega a tutta la classe	
Lavoro individuale	
Lavoro di gruppo	
Spiegazioni di compagni	
Altro (specificare)	

14. Quale dei seguenti argomenti ti piacerebbe approfondire? *(metti una crocetta nella casella corrispondente)*

	Molto	Poco	Per nulla
Ambiente			
Animali			
Piante			
Corpo umano			
Salute			
Chimica			
Fenomeni fisici			
Geologia			
Astronomia			
Nuove scoperte ed eventi di attualità			
Altro (specificare)			

15. Cita un argomento di Scienze che non ti è piaciuto

.....

16. Quali argomenti di Scienze sono secondo te più importanti da conoscere per la vita quotidiana? *(indica nell'ordine)*

1° 2° 3°

17. Hai qualche suggerimento per rendere più gradevoli e facili le lezioni di Scienze?

.....