

CLASSE V° ELEMENTARE		PRIMA DELLA SPERIMENTAZIONE			DOPO LA SPERIMENTAZIONE		
BAMBINO	NAZIONE	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3
1	SRILANCA	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	E' UN LITRO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO DEL SOLIDO
2	TUNISIA	NO	SONO UGUALI PERCHE' UNO E' PICCOLO E GROSSO E L'ALTRO E' LUNGO MA SECCO	QUANTITA' DI UN CILINDRO	SI	PERCHE' E' PIU' GROSSO	QUANTITA' DI UN CILINDRO
3	BANGLADESH	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	E' LA PARTE INTERNA DEL SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DA UN CILINDRO
4	BANGLADESH	NO	SONO UGUALI PERCHE' UNO E' BASSO E GROSSO E L'ALTRO E' MAGRO MA 2 VOLTE ALTO	QUALCOSA UGUALE AL SOLIDO	SI	PERCHE' MEZZO VOLUME DEL CILINDRO A RIEMPIE IL CILINDRO B	UNA SOSTANZA
5	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DENTRO IL CILINDRO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DENTRO UN CILINDRO

6	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' CORTO MA PIU' GROSSO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DENTRO IL SOLIDO	SI	PERCHE' CONTIENE PIU' SOSTANZA	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DENTRO UN CILINDRO
7	TALIA	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	SOSTANZA CHE CONTIENE IL CILINDRO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	E' UNA SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DENTRO UN OGGETTO
8	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO
9	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' CAPIENTE	SOSTANZA CHE CONTIENE IL CILINDRO	SI	PERCHE' VI ENTRA PIU' PASTA	SOSTANZA CHE VA DENTRO IL CILINDRO
10	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	E' LA PARTE INTERNA DEL SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA DENTRO UN CILINDRO
11	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	E' LA PARTE INTERNA DEL SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	E' LA PARTE INTERNA DEL SOLIDO
12	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	CAPIENZA DI UN OGGETTO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	CAPIENZA DI UN OGGETTO
13	ITALIA	NO	PERCHE' IL CILINDRO B E' PIU' LUNGO	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO

14	ITALIA	NO	PERCHE' IL CILINDRO E' PIU' LUNGO	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE (VIENTRA PIU' PASTA)	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO
15	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO E SPAZIOSO	CONTENUTO DI UNA BOTTIGLIA DI ACQUA	SI	PERCHE' VI ENTRA PIU' SOSTANZA	CONTENUTO DI UNA BOTTIGLIA DI ACQUA
16	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO E SPAZIOSO	CONTENUTO DI UNA BOTTIGLIA DI ACQUA	SI	PERCHE' VI ENTRA PIU' SOSTANZA	CONTENUTO DI UNA BOTTIGLIA DI ACQUA
17	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' GROSSO E PIU' LARGO	CONTENUTO DI UN OGGETTO	SI	PERCHE' E' PIU' GROSSO	CONTENUTO DI UNA BOTTIGLIA DI ACQUA
18	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO DI UN SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO
19	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' CAPIENTE	SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA ALL'INTERNO	SI	PERCHE' E' PIU' AMPIO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO
20	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO	SI	PERCHE' VI STA PIU' PASTA	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO
21	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	QUANTITA' DI SOSTANZA CHE PUO' ESSERE CONTENUTA NEL SOLIDO

22	ITALIA	SI	PERCHE' E' ROBUSTO	-	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	-
23	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	QUANTITA' DI QUALCOSA	SI	PERCHE' VI STA PIU' PASTA	QUANTITA' DI QUALCOSA
24	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE	CONTENUTO DI UN TUTTO	SI	PERCHE' E' STATO RIEMPITO DI PIU'	CONTENUTO DEL SOLIDO
25	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE	IL TUTTO DI UN CILINDRO	SI	-	-
26	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE	UN CILINDRO PIENO DI TUTTO	SI	PERCHE' IL CILINDRO A HA PIU' CONTENUTO	UN CILINDRO PIENO DI TUTTO
27	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE	UN CILINDRO PIENO DI TUTTO	SI	PERCHE' VI ENTRA PIU' SOSTANZA	QUANTITA' DI SOSTANZA
28	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO		SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	NON LO SO

CLASSE III° MEDIA		PRIMA DELLA SPERIMENTAZIONE			DOPO LA SPERIMENTAZIONE		
BAMBINO	NAZIONE	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3	RISPOSTA 1	RISPOSTA 2	RISPOSTA 3
1	SRILANCA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CAPACITA' INTERNA	SI	PERCHE' HA UNA CAPACITA' MAGGIORE	CAPACITA' INTERNA
2	BANGLADESH	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CAPACITA' DI CONTENERE DEL MATERIALE ALL'INTERNO DI ESSI	SI	PERCHE' IL CILINDRO A CONTIENE PIU' PASTA	CAPACITA' INTERNA
3	BANGLADESH	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	E' LA CAPACITA' DI QUANTO PUO' CONTENERE ALL'INTERNO	SI	PERCHE' HA UNA CAPACITA' MAGGIORE	CAPACITA' DI QUANTO PUO' CONTENERE DENTRO
4	ITALIA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CAPACITA' DI CIO' CHE PUO' CONTENERE DENTRO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	CAPACITA' DI COSA PUO' CONTENERE DENTRO
5	ITALIA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	TUTTO CIO' CHE CONTIENE DENTRO UN SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' GRANDE E LARGO	TUTTO CIO' CHE CONTIENE DENTRO UN SOLIDO
6	ITALIA	NO	PERCHE' SONO UGUALI	-	NO	PERCHE' SONO UGUALI	-
7	ITALIA	NO	PERCHE' UNO E' BASSO MA LARGO E L'ALTRO E' LUNGO MA MAGRO	-	SI	PERCHE' TUTTO IL CONTENUTO DEL CIL. A NON ENTRA NEL CIL. B	

8	ITALIA	SI	PERCHE' ALL'INTERNO E' PIU' LARGO	-	SI	PERCHE' ALL'INTERNO E' PIU' LARGO	-
9	ITALIA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CIO' CHE E' CONTENUTO DENTRO AL SOLIDO	SI	-	CIO' CHE E' CONTENUTO DENTRO AL SOLIDO
10	ITALIA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CAPACITA' INTERNA DI UN SOLIDO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	CAPACITA' DI CONTENERE ALL'INTERNO
11	ITALIA	NO	PERCHE' IL CILINDRO A E' PIU' CORTO MA LARGO E IL CILINDRO B E' PIU' STRETTO MA LUNGO	CAPACITA' DI CIO' CHE PUO' CONTENERE DENTRO	SI	PERCHE' IL CILINDRO A E' PIU' CORTO MA LARGO E IL CILINDRO B E' PIU' STRETTO MA LUNGO	CAPACITA' DI CIO' CHE PUO' CONTENERE DENTRO
12	ITALIA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CAPACITA' DI CIO' CHE PUO' CONTENERE DENTRO	SI	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	CAPACITA' DI CIO' CHE PUO' CONTENERE DENTRO
13	ITALIA	NO	PERCHE' UNO E LARGO E L'ALTRO E' LUNGO	CAPACITA' DI CIO' CHE PUO' CONTENERE UN SOLIDO	SI	PERCHE' CONTIENE PIU' MATERIALE	E' LA CAPACITA' DI UN SOLIDO
14	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	E' LA CAPACITA' DI UN CUBO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	E' LA CAPACITA' DI UN CUBO
15	ITALIA	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	TUTTO CIO' CHE PUO' CONTENERE ALL'INTERNO	SI	PERCHE' E' PIU' LARGO	TUTTO CIO' CHE PUO' CONTENERE ALL'INTERNO

16	ITALIA	NO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA	E' LA CAPACITA' DI CIO' CHE CONTIENE ALL'INTERNO	NO	PERCHE' IL CILINDRO A E' PIU' LARGO E INVECE IL CILINDRO B E' PIU' LUNGO	PERCHE' I DUE CILINDRI SONO STATI COSTRUITI CON FOGLI DELLA STESSA MISURA
17	ITALIA	SI	PERCHE' HA UNA CAPACITA' MAGGIORE	CAPACITA' DEL PESO DEL SOLIDO	SI	PERCHE' HA UNA CAPACITA' MAGGIORE	LA CAPACITA' DEL SOLIDO

LEGGENDA

RISPOSTA 1: IL VOLUME DEL CILINDRO A E' PIU' GRANDE DEL VOLUME DEL CILINDRO B?

RISPOSTA 2: DAI UNA MOTIVAZIONE.

RISPOSTA 3: SECONDO TE COSA E' IL VOLUME DI UN SOLIDO?

