
TEMI DI 1985-02-12

E1 I PROBLEMI
E2 ARITMETICA
E3 GEOMETRIA E MISURA
E4 LOGICA
E5 PROBABILITÀ, STATISTICA, INFORMATICA

NUCLEI PER LA SCUOLA DI LASE DI 2001-02-28 ¹

TM1 IL NUMERO
TM2 LO SPAZIO E LE FIGURE
TM3 LE RELAZIONI
TM4 I DATI E LE PREVISIONI
TR1 MISURARE
TR2 ARGOMENTARE E CONGETTURARE
TR3 RISOLVERE E PORSI PROBLEMI

¹ Con TM sono indicati i nuclei tematici, con TR quelli trasversali.

TEMI DI 2004-02-19/B ¹

	1	2-3	4-5
A Il numero	a	a	a
B Geometria	b	b	b
C La misura	c	c	c
D Introduzione al pensiero razionale	d	d	d
E Dati e previsioni	e	e	e
F Aspetti storici connessi alla Matematica			f
—	—	—	—
6	5	5	6

¹ 1, 2-3, 4-5 indicano le parti delle “Indicazioni” relative alle corrispondenti classi.
Nelle “Indicazioni” i temi non sono numerati.
Le lettere maiuscole corrispondono all’ordine di inserimento rispetto alle classi.
Le lettere minuscole indicano presenze e ordine nelle singole parti delle “Indicazioni”.

EVOLUZIONE 2002-2004 ¹

2002/a	2002/b = 2002/c	2004-01-23 = 2004/59
a Il numero	A = a	A
b Lo spazio e le figure	B La geometria	B
c La misura	C = c	C
d La logica	D Introduzione al pensiero razionale	D
e I dati e le previsioni ²	E Dati e previsioni	E
—	F Aspetti storici connessi alla matematica ³	F
—	+ Argomentare e congetturare ²	—
—	+ Porsi e risolvere problemi ²	—

¹ Nelle “Indicazioni” i temi non sono numerati.
Le lettere maiuscole sono quelle della tabella di 2004-02-19.

² Tema inserito nelle “Raccomandazioni”.

³ Soltanto 4-5.

CONFRONTO TRA PRESENZE DI TEMI MATEMATICI
NEI PROGRAMMI DeL 1979, 1985, 2001, 2004 ¹

1979/SM (3 anni) (7 temi)	1985/SP (5 anni) (5 temi)	2001/SdB (7 anni) (3+4 nuclei)	2004/SP (5 anni) (6 temi)	2004/SS1 (3 anni) (7 temi)
M2	2 Aritmetica	TM1 I numeri	A Il numero	A
M1 M5 M6	3 Geometria	TM2 Lo spazio e le figure	B La geometria	B
	3 e misura	TR1 Misurare	C La misura	C
M3 M7	4 Logica	TR2 Argomentare e congetturare	D Introduzione al pensiero razionale	D
M3	5 statistica	TM4 I dati e	E Dati	E
M3	5 Probabilità,	le previsioni	previsioni	E
			F aspetti storici connessi alla matematica	F
	—	TM3 Le relazioni	—	G Le relazioni
M4	1 I problemi	TR3 Risolvere e porsi problemi		
	5 e informatica			

¹ Il riferimento è l'elenco dei temi del 2004 (cfr. T20/4).

Per le denominazioni dei temi dei programmi del 1979 rimando a T24/3: ho tenuto sommariamente conto dell'articolazione in argomenti.

Nei programmi del 1985 il tema 3 è "Geometria e misura".

Nei programmi del 1985 il tema 5 è "Probabilità, statistica e informatica".

Nella SP il tema F compare soltanto per quarta–quinta.

Nella SS1 l'ordine dei temi è diverso da quello della SP e tra prima–seconda e terza, anche con due esclusioni (C, F) e una aggiunta (G): ABCDEF, AGBED.

Nelle "Indicazioni" del 2004 l'Informatica è in "Tecnologia e Informatica" per la Scuola Primaria e a sé per la Scuola Secondaria di 1° Grado.

	<i>MIFP-2</i>	<i>2001</i>	<i>2004</i>
• • •	<i>sulla metodologia</i>	—	
	<i>matematica</i>	—	
tr1	<i>enunciare,</i>	—	
	<i>argomentare,</i>	TR 2	4 introduzione
	<i>congetturare,</i>	TR 2	al pensiero razionale
	<i>risolvere,</i>	—	
	<i>dimostrare</i>	—	
tr2	<i>esplorare,</i>	—	
	<i>modellizzare,</i>	—	
	<i>matematizzare,</i>	—	
	<i>de/matematizzare</i>	—	
tr3	<i>quantificare,</i>	—	
	<i>stimare,</i>	—	
	<i>misurare,</i>	TR 1	3 la misura
	<i>confrontare</i>	—	
tr4	<i>risolvere</i>	TR 3	
	<i>e porsi</i>	TR 3	
	<i>problemi</i>	TR 3	
tr5	<i>utilizzare strumenti</i>	—	
	<i>multimediali</i>	—	
• • •	<i>il linguaggio</i>	—	
	<i>degli insiemi</i>	—	
tm1	<i>i numeri</i>	TM 1	1 il numero
tm2	<i>lo spazio</i>	TM 2	2 geometria
	<i>e le figure</i>	TM 2	2 geometria
tm3	<i>le relazioni</i>	TM 3	
tm4	<i>i dati,</i>	TM 4	5 dati
	<i>le sintesi,</i>	—	
	<i>le previsioni</i>	TM 4	5 e previsioni
tm5	<i>i riferimenti storici</i>	—	6 aspetti storici connessi alla matematica