

o001004x

(2006-03-20; 2006-10-17)

CONFRONTO TRA PRESENZE DI TEMI MATEMATICI
NEI PROGRAMMI DEL 1979, 1985, 2001, 2004, 2005

E IN 2000-10-04 (settori scientifico-disciplinari dell'università) ¹

1979/SM (1, 2, 3) (7 temi)	1985/SP (1-2, 3-5) (5 temi)	2001/SdB (1-2, 3-7) (4+3 nuclei)	2004/SP (1-2, 3-4, 5) (6 temi)	2004/SS1 (1-2, 3) (7 temi)	2005/8 licei (1-2, 3-4, 5) (7 temi)	2000/SSD
M2	2 Aritmetica	TM1 I numeri	A Il numero	A	A'	M04 M08
M1 M5 M6	3 Geometria	TM2 Lo spazio e le figure	B La geometria	B	B'	M03
M3 M7	3 e misura 4 Logica	TR1 Misurare TR2 Argoment. e congett.	C La misura D Introduzione al pensiero razionale	C D	D'	M03 M05 M01
M3 M3	5 statistica 5 Probabilità,	TM4 I dati e le previs.	E Dati previsioni F aspetti storici connessi alla matematica	E F	E	M07 M07 M04
M4	— 1 I problemi	TM3 Le relaz. TR3 Risolvere e porsi problemi	—	G Le relazioni	G'	M02 M05 M04 M09
	5 e informat.		*	*	H I *	M05 M04 I01 M06 S06 P05

¹ Il riferimento è l'elenco dei temi del 2004 (SP: A-F, e SS1: G).

1979 - Le denominazioni dei temi sono ordinatamente:

- 1: La geometria prima rappresentazione del mondo fisico; 2: Insiemi numerici;
 - 3: Matematica del certo e matematica del probabile; 4: Problemi ed equazioni;
 - 5: Il metodo delle coordinate; 6: Trasformazioni geometriche; 7: Corrispondenze - Analogie strutturali;
- ho tenuto sommariamente conto dell'articolazione in argomenti.

1985 - 3: 'Geometria e misura'; 5: "Probabilità, statistica e informatica".

SP: F compare soltanto per quarta-quinta.

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.

2004: Informatica è in "Tecnologia e Informatica" per SP e a sé per SS1.

2005: A': Numeri, algoritmi, strutture; B': Geometria;

D': Forme dell'argomentazione e strategie del pensiero matematico; G': Relazioni e funzioni;

H: Introduzione all'Analisi matematica (3-4), Analisi matematica (5);

I: Riflessione critica su alcuni temi della matematica (5).

L'Informatica è variamente trattata: in Matematica o a sé.

M04: Matematiche complementari; M06: Fisica matematica; M09: Ricerca operativa.

S06: Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie.

P05: Econometria.