

MATERIE D'INSEGNAMENTO	ORE SETTIMANALI				
	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e lettere italiane	5	5	3	3	3
Storia ed educazione civica	2	2	2	2	2
Lingua straniera	3	3	—	—	—
Matematica	5	4	3	—	—
Fisica ed esercitazioni	2	2	3	—	—
Scienze naturali e geografia	4	4	—	—	—
Chimica	2	3	2	—	—
Disegno tecnico ed architettonico	4	4	2	—	—
Elementi di agricoltura	—	—	3	2	—
Economia e contabilità	—	—	2	2	—
Estimo	—	—	—	2	2
Costruzioni e disegni di costr.	—	—	3	5	5
TOPOGRAFIA e DIS. TOP.	—	—	3	5	5
Elementi di diritto	—	—	—	2	3
Totali	28	28	27	24	21
ESERCITAZIONI PRATICHE					
Chimica	—	—	1	—	—
Estimo	—	—	—	—	2
Costruzioni	—	—	—	2	2
TOPOGRAFIA	—	—	—	3	3
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Totale generale	30	30	30	31	30

Nota. Il programma ufficiale precedente a questo era stato emanato con R.D. 7-5-1936, n. 762.

Istituto tecnico industriale

CLASSI	I	II	III	IV	V	
Matematica	5	4	3	2	—	sez.: agr., chimica, tintoria, miner., tessile, ecc. edile, mecc., metalmecc., ottica, aeron., ecc. elettr., nucleari, telecomunicazioni.
	5	4	3	3	—	
	5	4	4	4	—	
Fisica e lab.	5	5	—	—	—	
Fisica appl.	—	—	3	—	—	edile minerari
	—	—	5	—	—	

Programma MATEMATICA (sunto, escluse 1^a e 2^a classe).

Classe 3^a - Algebra fino alle progressioni e le medie. Geometria analitica; $ax+b$, ax^2 , ax^2+bx+c , a/x , ax , $\log x$. Coordinate logaritmiche. Trigonometria ed applicazioni.

Classe 4^a - $(a + b)^n$ per n int. e pos., frazioni continue, numeri complessi, vettori.

Elementi di analisi. Limiti, numero e , log. neperiani. Derivata di funzione di una variabile e suo significato geometrico e fisico. Regole di derivazione di somme, prodotti, quozienti di una funzione e delle funzioni elementari. Esempi di max. e min. con il metodo delle derivate. Integrale definito: significato geometrico e qualche illustrazione fisica. Concetto di integrale indefinito come primitiva di una data funzione. Nozioni intorno alla derivazione e integrazione grafica. Quadratura approssimata delle aree piane. Planimetri.