

## 14. Gaetano Scorza, *L'insegnamento della matematica*<sup>1</sup>

Le scuole tecniche ammontano presentemente a 325, di cui 236 sono *governative* e 89 *pareggiate*; gli istituti tecnici a 77, dei quali 60 *governativi*<sup>2</sup> e 17 *pareggiati*. Le prime possono essere di *tipo comune*, con *indirizzo agrario*, con *indirizzo commerciale* o con *indirizzo industriale*; i secondi risultano da una combinazione di *sezioni*, scelte fra le seguenti cinque:

- I. *Sezione fisico-matematica*;
- II. *Sezione di commercio e ragioneria*;
- III. *Sezione di agrimensura*;
- IV. *Sezione di agronomia*;
- V. *Sezione industriale*.

Delle 236 scuole tecniche governative:

182 sono di tipo comune,  
29 hanno indirizzo agrario,  
21 sono di tipo comune con sezione commerciale,  
4 sono di tipo comune con sezione industriale.

Dei 60 istituti governativi:

2 costano di 5 sezioni,  
9 » 4 »  
38 » 3 »  
9 » 2 »  
2 » 1 sola sezione;

e in essi:

la sezione I comparisce complessivamente 57 volte  
» II » » 59 »  
» III » » 46 »  
» IV » » 9 »  
» V » » 9 »<sup>3</sup>

Quanto alla loro popolazione scolastica non siamo in grado di dar statistiche recentissime per mancanza di dati ufficiali; possiamo soltanto comunicare che negli anni scolastici 1905-06 e 1906-07 gli alunni di tutti gli istituti (governativi o non) ammontarono, rispettivamente, a 16700 e a 17420; e quelli di tutte le scuole tecniche (governative e non) a 55597 e a 58594. Ciò dà, per l'insegnamento tecnico, un totale di 72297 alunni per l'anno 1905-06, e un totale di 76014 alunni per l'anno 1906-07; e quindi, contrariamente a quel che avveniva prima, una frequenza di molto superiore a quella delle scuole classiche, dove, nell'anno 1905-06 il numero degli iscritti salì in totale, a 48038.

La durata del corso è di 3 anni per le scuole tecniche, di 4 per gli Istituti<sup>4</sup>; e in questi ultimi, durante il primo anno, l'insegnamento è comune ai giovani di tutte le sezioni, cosicchè i singoli alunni non son tenuti a dichiarare a quale sezione intendano iscriversi, se non al principio del secondo anno.

---

<sup>1</sup> Gaetano Scorza, *L'insegnamento della matematica nelle Scuole e negli Istituti tecnici*, "Bollettino della Mathesis", anno III (1911), pp. 60-63.

<sup>2</sup> Fra questi 60 non è compreso quello di Cosenza, che appena da quest'anno ha cominciato a costituirsi.

<sup>3</sup> Qui si parla solo di sezioni e di sezioni *governative*; in taluni istituti infatti (Genova, Napoli, Trapani) alle sezioni ordinarie sono aggregate delle scuole speciali, in altri (Ancona e Terni) alle sezioni governative sono aggregate sezioni mantenute dai Comuni.

<sup>4</sup> Ad eccezione del corso della sezione industriale dell'istituto di Bergamo, la cui durata è di cinque anni.

Tenendo presente questo fatto, per formarsi un'idea della distribuzione degli alunni di tutti i 77 istituti nelle varie sezioni, basta dare uno sguardo al seguente prospetto, che si riferisce sempre all'anno 1906-07.

SEZIONI	Istituti governativi		Istituti pareggiati		TOTALE
	Alunni	Uditori	Alunni	Uditori	
Anno comune	4820	-	948	-	5768
Fisico-matematica	1902	-	539	-	2441
Commercio e ragioneria	4164	-	822	-	4986
Agrimensura	1080	-	346	-	1426
Agronomia	29	-	-	-	29
Industriale	215	-	-	-	215
Uditori	-	126	-	31	157
Corsi speciali	-	1816	-	582	2398
Totale	12210	1942	2655	613	17420

Per essere iscritti alla prima classe tecnica occorre aver superato il così detto esame di *maturità* che può essere sostenuto da chi abbia frequentato per quattro anni le scuole elementari: per poter essere iscritto alla prima classe dell'Istituto basta presentare il diploma di licenza dalla scuola tecnica o, in caso contrario, sostenere un apposito esame di *ammissione*.

Per quanto poi riguarda il passaggio da una classe alla successiva, o, ciò che fa lo stesso, le modalità degli esami, crediamo inutile qui entrare in particolari; poiché si tratterebbe di disposizioni comuni a tutte le scuole medie. Del resto una legge già approvata al Senato e che a quanto sembra sarà presto approvata pure dal Parlamento, per modo da poter essere promulgata per il prossimo anno scolastico, apporta modificazioni profonde al regolamento per gli esami ora vigenti.

Chiudiamo questo breve notiziario con un prospetto delle tasse che debbono essere pagate da chiunque voglia essere ammesso a frequentare una scuola o un istituto tecnico.

	Ammissione	Immatri.	Iscrizione	Licenza		Diploma
				Interni	Esterni	
Scuola tecnica L.	10	-	30	20	40	5
Sopratassa per esterni	20	-	-	-	20	-
Istituto Tecnico L.	40	20	72	75	130	10
Sopratassa per esterni	20	-	-	-	20	-