

PROGRAMMA SCOLASTICO

PER LE SCUOLE DI ARTIGIANI

DELLA PIA SOCIETÀ DI S. FRANCESCO DI SALES



UFFICIO CENTRALE STAMPA SALESIANA  
ARCHIVIO

N. -----

Classif. S. 362 - -----

Posiz. ----- Cart. -----

ORATORIO SALESIANO - TORINO

TORINO

TIPOGRAFIA SALESIANA

—  
1903



---

---

## PREFAZIONE

— ♦ —

*Col presente programma scolastico si cerca di soddisfare al voto espresso dal nostro Cap. Gen. IV.*

*Quanto alle materie in esso comprese mi sono attenuto sostanzialmente a quello, che è detto nelle Deliberazioni ai n.ri 500 - 501 e nel Capit. Gen. VIII pag. 80 - 82.*

*Ebbi anche sott'occhio i programmi già in uso in diverse nostre case.*

*Esso a qualcuno parrà troppo esteso, ad altri troppo ristretto. Questi potranno dar più ampio sviluppo ai punti in esso accennati, ed anche aggiungerne dei nuovi, quelli ne prendano solo quello, che è compatibile colla capacità dei loro alunni.*

*In una revisione da farsi dopo qualche tempo di esperimento, potrà essere ridotto ad una più conveniente misura.*

*Una difficoltà grave per l'attuazione di questo programma sarà la scelta dei libri da adottarsi.*

*Per quanto abbia cercato, non mi venne fatto di trovare libri, che pienamente corrispondessero al disegno, e piuttosto che conformare il programma a libri, che non mi paressero adatti, preferii fare un programma nella fiducia che presto, per opera dei nostri confr. si potranno avere libri conformi alle sue esigenze.*

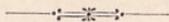
*Non lascio tuttavia di suggerire per gli Italiani alcuni testi, che meno si discostano dal programma, e gli stranieri ne troveranno forse dei migliori nella loro lingua.*

*Del resto, benchè convenga in generale dare ai giovani dei libri, nei quali si vedano ricordate le lezioni intese nella scuola, è certo che, data la qualità degli allievi ed il breve tempo lasciato allo studio, l'insegnamento deve farsi principalmente nelle scuole dalla viva voce del maestro, seguita da opportune interrogazioni ed esercizi.*

*Spero che i Direttori si metteranno con impegno all'opera di classificare gli allievi, dare loro maestri capaci e fornirli di tutti i sussidii opportuni, perchè i nostri alunni artigiani, nel loro tirocinio professionale, conseguano quel corredo di cognizioni letterarie, artistiche e scientifiche, che loro son necessarie (*Delib. Dist. IV c. VIII*).*



## IDEA GENERALE DEL PROGRAMMA



Il tirocinio professionale dura cinque anni, e così cinque sono gli anni della scuola. Il quinquennio è diviso in due periodi, il primo di due anni e l'altro di tre.

*Nel primo periodo* si insegnano le seguenti materie: Religione, Lingua nazionale, Geografia, Regole di buona creanza, Igiene.

*Nel secondo:* Religione, Disegno, Storia naturale, Fisica, Chimica e Meccanica, Storia, Lingua Francese, Computisteria, Sociologia. La lingua francese è limitata ai due primi anni del 2° periodo e la Computisteria al terzo.

L'anno scolastico dura nove mesi e la scuola si fa tutti i giorni non impediti, compresi i festivi.

La scuola, nei giorni feriali, dura non meno di un'ora, alla quale si fa sempre precedere o seguire mezz'ora di studio.

Conforme a quanto è detto nelle *Deliberazioni*, sono da preferirsi per la scuola le ore pomeridiane, perchè, seguendo l'orario comune delle nostre Case, più lungo è il tratto, che corre dalla levata al mezzodì, che quello dal mezzodì all'ora del riposo e, assegnando la scuola al mattino, verrebbero ad essere troppe le ore del lavoro nel pomeriggio.

Nei giorni festivi la lezione non deve durare meno di tre quarti d'ora.





# ORARIO SETTIMANALE

---

## PERIODO I.º

**ANNO 1º** Lunedì - Lingua Nazionale.  
Martedì - Geografia.  
Mercoledì - Aritmetica etc.  
Giovedì - Religione.  
Venerdì - Lingua Nazionale.  
Sabato - Aritmetica etc.  
Domenica - Buona creanza.

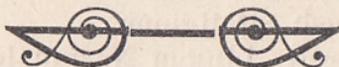
**ANNO 2º** Lunedì - Lingua Nazionale.  
Martedì - Geografia.  
Mercoledì - Geometria.  
Giovedì - Religione.  
Venerdì - Lingua Nazionale.  
Sabato - Geometria.  
Domenica - Igiene.

## PERIODO II.º

**ANNO 1º** Lunedì - Disegno.  
Martedì - Fisica, Chimica e Storia naturale.  
Mercoledì - Disegno.  
Giovedì - Religione.  
Venerdì - Storia.  
Sabato - Lingua francese.  
Domenica - Sociologia.

**ANNO 2°** Lunedì - Disegno.  
Martedì - Elettricità.  
Mercoledì - Disegno.  
Giovedì - Religione.  
Venerdì - Storia.  
Sabato - Lingua francese.  
Domenica - Sociologia.

**ANNO 3°** Lunedì - Disegno.  
Martedì - Meccanica.  
Mercoledì - Disegno.  
Giovedì - Religione.  
Venerdì - Storia.  
Sabato - Computisteria.  
Domenica - Sociologia.



# MATERIE D'INSEGNAMENTO

---

## RELIGIONE

---

### PERIODO I°

Testo - Piccolo Catechismo ad uso delle Diocesi  
di Lombardia e Piemonte.

#### *ANNO 1°*

- 1° Orazioni del mattino e della sera, con qualche spiegazione a chiarirne il senso e l'opportunità.
- 2° I misteri dell'Unità e Trinità di Dio e della nostra Redenzione.
- 3° I Comandamenti di Dio e della Chiesa.
- 4° Della penitenza.
- 5° Dell'Eucaristia.

*ANNO 2°* Tutto il Piccolo Catechismo.

### PERIODO II°

Testo - compendio della Dottrina Cristiana ad uso delle Diocesi  
di Lombardia e Piemonte (Catechismo grande).

#### *ANNO 1°*

- 1° La Dottrina Cristiana e le sue parti principali.
- 2° Parte 1<sup>a</sup> Del Simbolo degli Apostoli.
- 3° Parte 2<sup>a</sup> Dell'orazione.
- 4° Parte 3<sup>a</sup> Dei Comandamenti di Dio e della Chiesa.

#### *ANNO 2°*

- 1° Parte 4<sup>a</sup> Dei Sacramenti.
- 2° Delle virtù.
- 3° Dei doni dello Spirito Santo.

- 4° Delle beatitudini evangeliche.
- 5° Delle opere di misericordia.
- 6° Dei peccati e delle loro specie principali.
- 7° Dell'esercizio del Cristiano da farsi ogni giorno.

### **ANNO 3°**

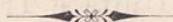
Risposte alle obiezioni più diffuse contro la Religione.

Testo - Mons. De Ségur.

Risposte etc.

S. Pier d'Arena - Libr. Sales. - 1903

## LINGUA NAZIONALE



**PROGRAMMA - ANNO 1°** - Lezioni due per settimana.

- 1° Le parti del discorso.
- 2° Coniugazione dei verbi regolari.
- 3° La proposizione semplice, complessa, composta.
- 4° Il periodo.
- 5° Esercizi di lettura e di analisi grammaticale e logica.
- 6° Lettere famigliari.

### **ANNO 2°**

- 1° Breve ripetizione di quello, che fu insegnato nell'anno precedente.
- 2° I verbi irregolari.
- 3° Lettere famigliari - Lettere Commerciali - Racconti - Descrizioni.

*Avvertenza* - Si abbia cura particolare della calligrafia e dell'ortografia, esigendo che la scrittura sia corretta, chiara ed intelligibile.

---

**STUDIO DELLA GEOGRAFIA**

---

**PERIODO I°**

**ANNI DUE** - Un'ora per settimana.

**ANNO 1°**

- 1° Il globo terraqueo.
- 2° Terre ed acque.
- 3° Continenti - Isole.
- 4° Monti - colline - Valli.
- 5° Fiumi - Torrenti - Canali - Laghi.
- 6° Poli - Circoli massimi e minori.
- 7° Zone - Climi - Parti del globo.
- 8° Sistema solare.
- 9° Movimenti della terra - di rotazione - di rivoluzione - e loro effetti.
- 10° La luna - sue fasi - Eclissi.

**ANNO 2°**

- 1° L'Italia - sua forma.
  - 2° Posizione geografica.
  - 3° Sue isole principali.
  - 4° Divisione dell'Italia in regioni.
  - 5° Monti, valli, laghi, fiumi principali dell'Italia.
  - 6° Principali prodotti.
  - 7° Città più ragguardevoli.
  - 8° Principali vie di comunicazione coll'interno e coll'estero.
-

## ARITMETICA E SISTEMA METRICO DECIMALE

—♦♦♦—

**PERIODO I<sup>o</sup>**

*ANNO 1<sup>o</sup>* - Lezioni due per settimana.

- 1<sup>o</sup> Numerazione parlata e scritta.
- 2<sup>o</sup> Quattro prime operazioni sui numeri intieri.
- 3<sup>o</sup> Le stesse operazioni sulle frazioni decimali.
- 4<sup>o</sup> Frazioni ordinarie.
- 5<sup>o</sup> Modo di ridurre le frazioni ordinarie in decimali.
- 6<sup>a</sup> Proporzioni.
- 7<sup>o</sup> Regole del tre - d'interesse - di società.
- 8<sup>o</sup> Sistema metrico decimale.
- 9<sup>o</sup> Misure lineari - di superficie - di volume - di capacità - di peso - e valore.

ELEMENTI DI GEOMETRIA

—♦♦♦—

**PERIODO I<sup>o</sup>**

*ANNO 2<sup>o</sup>* - Lezioni due per settimana.

- 1<sup>o</sup> Linea - retta - spezzata - curva - mista - orizzontale - verticale - inclinata.
- 2<sup>o</sup> Linee parallele.
- 3<sup>o</sup> « convergenti - divergenti.
- 4<sup>o</sup> Linea perpendicolare - obliqua.  
Principali Problemi relativi.
- 5<sup>o</sup> Angolo - retto - acuto - ottuso - rettilineo - curvilineo - mistilineo.
- 6<sup>o</sup> Angoli adiacenti - Bisettrice.  
Principali problemi relativi.
- 7<sup>o</sup> Triangolo - equilatero - isoscele - scaleno - rettangolo - acutangolo - ottusangolo.

8° Ipotenusa - Cateti.

Problemi relativi.

9° Quadrilateri - quadrato - rettangolo - rombo - romboide - trapezio - simmetrico - rettangolo - diagonale.

Problemi relativi.

10° Circolo - Circonferenza - centro - diametro - raggio - secante - corda o sottesa - saetta - arco - segmento - settore - tangente - quadrante - corona circolare - cerchi concentrici - eccentrici - tangenti.

Problemi relativi.

**N.B.** Si esercitino particolarmente gli allievi a ben distinguere i caratteri delle varie figure geometriche ed a farne la misurazione.

## GALATEO

### PERIODO I°

*ANNO 1°* - Regole di buona creanza.

Una lezione per settimana.

## IGIENE

### PERIODO I°

*ANNO 2°* - Una lezione per settimana.

- 1° Igiene della persona - Nettezza - positura e portamento della persona - Ginnastica.
- 2° Igiene della nutrizione - Temperanza - Bevande spiritose - Tabacco.
- 3° Igiene dei sensi - Vista - Udito.
- 4° » del lavoro.
- 5° » del vestire.
- 6° » dell'abitazione.

---

 SCUOLA DI DISEGNO - CORSO COMUNE.
 

---

**PERIODO II<sup>o</sup>**

**ANNO 1<sup>o</sup>** - Due lezioni per settimana.

Disegno a mano libera - Esercizi di geometria e facili applicazioni.

- 1<sup>o</sup> Tracciamento di linee, qualunque sia la loro forma e posizione, e divisione di esse in parti eguali - (Rette - verticali - orizzontali etc. Curve - parallele - simmetriche rispetto alla retta verticale od orizzontale - convesse - concave - serpeggianti).
- 2<sup>o</sup> Tracciamento di angoli e divisione dei medesimi.
- 3<sup>o</sup> Disegno di figure geometriche piane rettilinee (triangoli - quadrilateri - poligoni regolari) e curvilinee (circolo - ellissi - ovale - ovolo - spirale circolare - spirale ellittica).

Considerazioni sul valore degli angoli, sulle bisettrici, sulle mediane, sull'altezza, sulla superficie, sul diametro, sul raggio etc.

Applicazioni - facili motivi ornamentali inscritti nei poligoni - divisione della circonferenza in parti eguali e costruzione di poligoni stellati.

- 4<sup>o</sup> Disegno dei principali membri architettonici, di vasi semplici e di oggetti usuali a base geometrica.

**ANNO 2<sup>o</sup>** - Due lezioni per settimana.

Disegno geometrico cogli strumenti.

Le lezioni di disegno geometrico saranno alternate con quelle di disegno ornamentale ed in modo, che gli esercizi di geometria possano, per quanto è possibile, servire di preparazione a quelli di ornato.

- 1° Pratici ed elementari problemi grafici di geometria.
- 2° Applicazioni sul triangolo, quadrato, pentagono, esagono etc. (motivi geometrici - scomparti di pavimenti e soffitti ecc.)
- 3° Costruzione dei principali membri architettonici,
- 4° Copia di disegni - riduzione dei disegni.

Disegno a mano libera.

- 1° Ornato a semplice contorno a matita e a penna da modelli eseguiti sulla lavagna o da tavole murali.
- 2° Ornato con cenno di ombreggiatura.

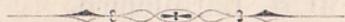
**ANNO 3°** - Due lezioni per settimana.

a) Disegno geometrico cogli strumenti - Una lezione per settimana.

- 1° Elementi di proiezioni - Rappresentazione dei solidi geometrici sui due piani di posizione. Pianta prospetto - profilo e sezioni di un oggetto.
- 2° Scale di proporzione (semplici e ticoniche) - Riduzione dei disegni in iscala - Rilevare dal vero oggetti con misure in iscala.
- 3° Prospettiva parallela dei principali solidi geometrici e degli oggetti più comuni.

b) Disegno a mano libera - Una lezione per settimana.

- 1° Copia di disegni adatti a ciascun arte o mestiere.
- 2° Disegno a memoria di oggetti già fatti.
- 3° Semplici composizioni adatte ai singoli mestieri.



## STORIA

## PERIODO II°

**ANNO 1.** - Una lezione per settimana.

- 1° Roma e il suo impero sotto Cesare Augusto.
- 2° La vita di Gesù Cristo e le sue dottrine.
- 3° La Chiesa.
- 4° La diffusione del Vangelo.
- 5° Le persecuzioni e i Martiri.
- 6° Costantino e la pace della Chiesa.
- 7° L'Arianesimo.
- 8° Giuliano l'Apostata.
- 9° I Barbari.
- 10° Caduta dell'Impero di occidente.
- 11° Il Monachismo,
- 12° I Longobardi.
- 13° I Franchi.
- 14° Carlo Magno e l'Impero Cristiano.

**ANNO 2.** - Una lezione per settimana.

- 1° Maometto e diffusione dell'Islamismo.
- 2° Lo Scisma d'Oriente.
- 3° Le Crociate.
- 4° La lotta fra il Sacerdozio e l'Impero.
- 5° Risorgimento delle lettere e delle arti.
- 6° Dante Alighieri e Giotto.
- 7° Invenzione della bussola, della polvere, della stampa.
- 8° Cristoforo Colombo e la scoperta dell'America.
- 9° Lutero e l'eresia protestante.
- 10° Arrigo VIII e lo scisma d'Inghilterra.
- 11° Calvino - Gli Ugonotti in Francia.
- 12° La strage di S. Bartolomeo.
- 13° I Papi del secolo decimosesto.
- 14° Il Concilio di Trento.
- 15° Il secolo d'oro delle lettere e delle arti.
- 16° Ariosto - Tasso - Raffaello - Michelangelo.

- 17° La Dominazione Spagnuola.
- 18° L'Inquisizione di Spagna.
- 19° Progresso delle scienze positive.
- 20° Galileo Galilei.

**ANNO 3.** - Una lezione per settimana.

- 1° Gli Enciclopedisti.
- 2° La rivoluzione francese.
- 3° Napoleone I.
- 4° La ristorazione del 1815.
- 5° Le società segrete.
- 6° Rivoluzione del 1821.
- 7°       »               » 1831.
- 8° Pio IX.
- 9° Il 1848.
- 10° Il 1849.
- 11° Il 1859.
- 12° Il 1860.
- 13° Il 1866.
- 14° Il 1870.

STUDIO DELLA FISICA  
STORIA NATURALE E MECCANICA.

—♦—  
**PERIODO II°.**

**ANNO 1°** - Nozioni di fisica, chimica e storia naturale.

a) **Fisica.** — Una lezione per settimana.

- 1° Corpo - estensione - incompenetrabilità - figurabilità dei corpi.
- 2° Varii stati dei corpi - solidi, liquidi, aeriformi.
- 3° Divisibilità, dilatabilità, compressibilità, elasticità, porosità dei corpi - Barometro, manometro
- 4° Calore - sorgenti di calore - termometro.
- 5° Propagazione del calore - corpi più o meno conduttori del calore.

6° Effetti del calore - fusione dei corpi - ebollizione - evaporazione.

**b) Chimica.**

1° Corpi semplici e corpi composti - combinazioni e miscugli.

2° Metalli e metalloidi.

3° Acqua - aria - ossigeno - idrogeno - azoto.

4° Carbonio - anidride carbonica - ossido di carbonio - idrocarburi.

5° Zolfo - cloro - fosforo.

6° Ferro - rame - stagno - piombo - zinco - mercurio - oro - argento - platino - alluminio - nichelio - magnesio.

7° Leghe - ottone - bronzo etc. - amalgame.

**c) Storia naturale.**

1° I tre regni della natura.

2° Minerali - loro caratteri.

3° Vegetali - loro caratteri.

4° Parti della pianta. - Radice - fusto - rami - foglie - fiori - frutti - loro funzioni.

5° Principali piante industriali.

6° Animali - loro caratteri - specie.

7° L'uomo - caratteri, che lo innalzano al disopra delle specie inferiori - Famiglie o razze diverse - unità della specie umana.

**ANNO 2° - Una lezione per settimana.**

Nozioni sull'Elettricità.

1° Calamita - sue proprietà - sue parti - poli - linea neutra - forza.

2° Magnetismo terrestre - ago magnetico - bussola.

3° Linee di forza - campo magnetico.

4° Elettricità - sorgenti di elettricità - macchine elettriche - condensatori.

5° Pila - sue parti - elettrodi - circuiti e conduttori - Isolanti.

6° Principali specie di pile - accumulatori.

- 7° Modo di misurare le correnti - galvanometro - amperometro.
- 8° Resistenza elettrica - reostati.
- 9° Forza elettromotrice - voltmetro.
- 10° Legge di Ohm.
- 11° Elettrocalamite - correnti indotte.
- 12° Modo di ottenere la corrente in un circuito esterno - collettore - indotto.
- 13° Idea della dinamo - macchine magneto-elettriche.
- 14° Applicazioni - il telegrafo - il telefono - l'illuminazione elettrica - i motori elettrici.

**ANNO 3° - Meccanica - Lezione una per settimana.**

- 1° Moto - elementi del moto - traiettoria - spazio - tempo - L'inerzia.
- 2° Varie specie di moto - rettilineo - curvilineo - mistilineo - uniforme - vario - moto composto.
- 3° Forza - elementi delle forze - punto di azione - direzione - intensità.
- 4° Misura delle forze.
- 5° Composizione e scomposizione delle forze - teoremi principali.
- 6° Gravità - sua direzione - filo a piombo.
- 7° Centro di gravità - determinazione sperimentale del centro di gravità.
- 8° Equilibrio - stabile - instabile - dei corpi appoggiati o sospesi.
- 9° Caduta dei corpi nell'aria - principali teoremi relativi.
- 10° Lavoro - suoi elementi.
- 11° Misura del lavoro - chilogrammetro - cavallo vapore.
- 12° Macchine semplici.
- 13° La leva - fulcro - bracci - potenza - resistenza - teoremi relativi.
- 14° Varie specie di leva.
- 15° Strumenti riferibili alla leva.

- 16° Bilancia ordinaria - sue parti - norme pratiche per riconoscerne l'esattezza.
- 17° Puleggia - condizioni di equilibrio nella puleggia fissa.
- 18° Sistema di puleggie mobili - condizioni di equilibrio.
- 19° Condizioni di equilibrio in un sistema di puleggie metà fisse e metà mobili.
- 20° Argano o verricello.
- 21° Sistemi di leve - sistemi di ruote dentate.
- 22° Piano inclinato.
- 23° Vite.
- 24° Pendolo.
- 25° Resistenze passive.

## STUDIO DELLA LINGUA FRANCESE.

---

### PERIODO II°

I due primi anni — Una lezione per settimana.

#### ANNO 1°

- 1° Regole della pronuncia e dell'ortografia - esercizi di lettura e scrittura.
- 2° Studio delle parti del discorso fino ai verbi ausiliari inclusive.

Esercizi facili di nomenclatura e di versione a voce e per iscritto.

#### ANNO 2°

- 1° Ripetizione delle materie precedenti.
- 2° Studio della coniugazione dei verbi regolari.
- 3° Principali verbi irregolari.
- 4° Esercizi di nomenclatura e di versione a voce e per iscritto, e brevi componimenti.

**NB.** — In tutti questi esercizi si abbia cura di far rilevare le principali regole della sintassi e si esercitino gli allievi sulla coniugazione dei verbi irregolari.

---

**NOZIONI DI COMPUTISTERIA**

---

**PERIODO II<sup>o</sup>****ANNO 3<sup>o</sup>** - Una lezione per settimana.**PARTE I<sup>a</sup>.**

- 1<sup>o</sup> Il patrimonio.
- 2<sup>o</sup> Del commercio in generale.
- 3<sup>o</sup> Commercio rurale - mercantile - industriale - bancario.
- 4<sup>o</sup> L'amministrazione - sua necessità.
- 5<sup>o</sup> Atti amministrativi.
- 6<sup>o</sup> Libri o registri necessari per tener conto degli atti amministrativi.
- 7<sup>o</sup> Libri prescritti dal Codice di commercio - giornale - libro degli inventarii - copialettere.
- 8<sup>o</sup> Libri computistici - prima nota o brogliazzo - libro cassa - libro mastro.
- 9<sup>o</sup> Libri ausiliari - libri consegnatarii - libri scadenziarii - bollarii e ricevute.

**PARTE II<sup>a</sup>.**

- 1<sup>o</sup> Scrittura in generale.
- 2<sup>o</sup> Scrittura semplice - suoi caratteri - sua convenienza.
- 3<sup>o</sup> Libri usati in ordine cronologico e in ordine sistematico - registrazione di apertura - registrazione degli atti amministrativi - verifica delle registrazioni - registrazione di chiusura - inventario e rendiconto finale.
- 4<sup>o</sup> Scrittura doppia - suoi caratteri - differenza fra la scrittura semplice e la doppia - maggior convenienza di questa.
- 5<sup>o</sup> Libri usati in ordine cronologico e in ordine sistematico.
- 6<sup>o</sup> Conti da aprirsi in scrittura doppia - registrazione degli atti amministrativi - verifica della registrazione - errori e correzioni - registrazione di chiusura - inventario e rendiconto finale

## NOZIONI DI SOCIOLOGIA

---

### PERIODO II<sup>o</sup>

*ANNO 1<sup>o</sup>* - Una lezione per settimana.

- 1<sup>o</sup> La persona umana - sua destinazione - sua dignità - diritti e doveri.
- 2<sup>o</sup> Origine della società
- 3<sup>o</sup> La famiglia.
- 4<sup>o</sup> Lo Stato.
- 5<sup>o</sup> I poteri dello Stato - estensione e limiti.
- 6<sup>o</sup> La Religione - la Chiesa - relazioni tra Chiesa e Stato.

*ANNO 2<sup>o</sup>* - Una lezione per settimana.

- 1<sup>o</sup> La proprietà - diritto di proprietà - suo fondamento - suoi limiti.
- 2<sup>o</sup> Il lavoro - scopo naturale del lavoro - obbligo - limiti.
- 3<sup>o</sup> Rimunerazione del lavoro - salario - norme secondo le quali deve determinarsi il salario.
- 4<sup>o</sup> Il capitale - sua origine ed onestà.
- 5<sup>o</sup> Relazione tra capitale e lavoro.
- 6<sup>o</sup> Doveri vicendevoli tra padroni ed operai.

*ANNO 3<sup>o</sup>* - Una lezione per settimana.

- 1<sup>o</sup> Il socialismo contemporaneo - cause che l'hanno generato.
- 2<sup>o</sup> False idee sulla natura e destinazione dell'uomo.
- 3<sup>o</sup> Negazione di Dio e della Provvidenza.
- 4<sup>o</sup> Errori riguardo al diritto di proprietà.
- 5<sup>o</sup> Errori riguardo al lavoro.
- 6<sup>o</sup> Errori riguardo ai poteri dello Stato.
- 7<sup>o</sup> Errori economici del socialismo.
- 8<sup>o</sup> Fallacia delle sue promesse.



---

---

## LIBRI DI TESTO

PROPOSTI AGLI ALLIEVI ED AI MAESTRI

---

◆◆◆

*Lingua Italiana* — L. M. MONTRÉSOR, Grammatica Italiana ad uso delle classi elementari.

(Roma, Scuola Tip. Salesiana. Pr. L. 0,50).

*Geografia* — PIETRO VALLE, La Cosmografia e la Geografia insegnate agli alunni delle scuole elementari — Volume 3°.

(Milano, Enrico Trevisini Edit. Pr. L. 0,50).

*Aritmetica* etc. — SCOTTI. Elementi di Aritmetica pratica ad uso del ginnasio inferiore.

(Torino, Libreria Salesiana. Pr. L. 1).

— ROBERTO CHIERICI, Nuove lezioni di Aritmetica ecc. proposte alle scuole elementari rurali.

(Parma, Libr. Sales. già Fiaccadori. L. 0,20).

*Geometria* — SCOTTI, Elementi di geometria intuitiva ad uso del ginnasio inferiore e dei corsi complementari.

(Torino, Tip. Salesiana. Pr. L. 1).

— Elementi di Geometria. Biblioteca del Popolo.

(Milano, Soc. Editrice Sonzogno. Pr. L. 0,15).

*Galateo* — Sac. LUIGI CHIAVARINO. Il Piccolo Galateo.

(Torino, Libr. Salesiana. Pr. L. 0,30).

*Galateo* — SOAVE, Compendio dei doveri sociali e dei precetti di civiltà.

(Parma, Tip. Sales. già Fiaccadori. L. 0,10).

*Igiene* — ANACLETO GHIONE, Igiene popolare.

(Torino, Libr. Salesiana).

*Storia* — Bosco, Storia d'Italia.

Nella Storia d'Italia di D. Bosco si trovano sufficientemente svolti i punti accennati nel programma. Sarebbe conveniente che questo libro andasse nelle mani di tutti i nostri artigiani e divenisse loro gradita lettura. Alcuni punti di Storia della Chiesa possono essere completati colla Storia Ecclesiastica del medesimo autore.

*Disegno* — Metodo d'insegnamento per i Maestri.

— C. BORRO. I principii del disegno e gli stili dell'ornamento.

(Manuale Hoepli. Pr. L. 2).

— Testo per i Maestri. Corso elementare di disegno geometrico di Augusto Garneri.

(Roma, Augusto Garneri, Via Frattina, 34.

Parte 1<sup>a</sup> Fasc. 1<sup>o</sup> L. 0,50 — 2<sup>o</sup> L. 0,60 — 3<sup>o</sup> L. 1.

Parte 2<sup>a</sup> L. 2 — Parte 3<sup>a</sup> L. 1).

Fu stampata dalla Tipografia Salesiana di Torino la prima parte di un corso di Disegno per falegnami e fabbri. I maestri potranno giovarsene per trarne modelli ed esercizi di quelle due arti.

Gli allievi del 1<sup>o</sup> anno non abbisognano di testo. Per quelli del 2<sup>o</sup> e del 3<sup>o</sup> anno si suggerisce il Disegno elementare. Parte 1<sup>a</sup> e parte 2<sup>a</sup> dei Prof. C. GELATI e R. PENNINI. (Torino, Paravia).

*Fisica* — Ing. CARLO PERETTI. Nozioni elementari di fisica.

(Torino, Collegio Artigianelli. Pr. L. 0,05).

— Elementi di fisica. Biblioteca del Popolo.

(Milano, Soc. Edit. Sonzogno. Pr. L. 0,15).

*Chimica* — Ing. CARLO PERETTI, Nozioni elementari di Chimica.

(Torino, Collegio Artigianelli. Pr. L. 0,05).

— Elementi di Chimica. Biblioteca del Popolo.

(Milano, Soc. Edit. Sonzogno. Pr. L. 0,15).

*Meccanica* — Elementi di Meccanica. Biblioteca del Popolo.

(Milano, Soc. Editr. Sonzogno. Pr. L. 0,15).

*Elettricità* — Nozioni elementari di Elettrotecnica del Dott. L. PASQUALINI.

(Genova, Tip. R. Istituto Sordomuti. Pr. L. 1,30).

*Lingua Francese* — ROBERTO PRUSSO, Corso tecnico di lingua francese.

(Torino, Libr. Salesiana. L. 0,60).

— GHIOTTI e DOGLIANI, La nomenclature en action. (Torino, Libr. Petrini. Pr. L. 1,50).

Questo libro sufficiente per la parte grammaticale, si raccomanda per la copia e bontà degli esercizi e per l'abbondante nomenclatura, che dispensa quasi dall'uso del vocabolario.

*Computisteria* — Dott. GIORGIO MARCHESINI, Compendio di Ragioneria Generale.

(Udine, Tipogr. Editrice di Domenico del Bianco. Pr. L. 3).

— G. B. DIVIZIA, Nozioni di Computisteria per le scuole complementari e normali in due parti.

(Ditta G. B. Paravia. Pr. 1<sup>a</sup> parte; L. 1,20: 2<sup>a</sup> parte L. 1,20).

*Sociologia* — (Per gli allievi) Manuale sociale Cristiano compilato da una deputazione di studi sociali della Diocesi di Soissons sotto la presidenza del Canonico Deohn. Traduzione italiana del Can. Dott. ROBERTO PUCCINI.

(Siena, Tip. Editr. S. Bernardino. L. 1,50).

*Sociologia* — (Per i maestri) LIBERATORE, Principii di Economia cristiana.

(Roma, Tip. A. Befani. Pr. L. 4).

— CATHEEIN, Il socialismo, suo valore teorico pratico, (Torino, Edit. Fratelli Bocca. Pr. L. 2).

— Prof. G. BALLERINI, Analisi del socialismo contemporaneo.

(Siena, Tip. Editr. S. Bernardino. Pr. L. 2).

— BARATTA, Principii di Sociologia Cristiana.

(Parma, Tip. Sales. Pr. L. 1,50).

