

XXXVI ANNUARIO
DEL
R. ISTITUTO NAUTICO
DI
LUSSINPICCOLO



ANNO SCOLASTICO 1919-20.



NUOVA SERIE, N.º 2.

BIB. SC. FORMAZIONE
UNIV. TS

Per
0114
(36)



N. TNV - MDC 3896



M. B.
Por. 114
(N.S.) II

LUSSINPICCOLO
TIPOGRAFIA E. STRUKEL
1920.

M.B./3896

XXXVII (MISCL) 15
(XXXVI)

XXXVI ANNUARIO
DEL
R. ISTITUTO NAUTICO
DI
LUSSINPICCOLO



ANNO SCOLASTICO 1919-20.



NUOVA SERIE, N.º 2.



LUSSINPICCOLO
TIPOGRAFIA E. STRUKEL
1920.



Edizione del R. Istituto nautico di Lussinpiccolo.

Un semplice procedimento per innalzare numeri al quadrato.

Per innalzare numeri di più cifre al quadrato esistono vari procedimenti, in realtà tutti semplici ed anche poco differenti fra loro. Ciò non pertanto l'esperienza insegna, che, poco tempo dopo, la pertrattazione teorica e pratica di questo calcolo, una gran parte degli alunni non lo sa più eseguire. L'autore di questo breve cenno è del parere che ciò non accadrebbe sì facilmente se si adottasse il procedimento qui esposto, che, a quanto gli consta, non è stato anteriormente escogitato da altri.

Questo procedimento si basa:

a) sull'applicazione diretta del teorema:

Il quadrato di un polinomio è uguale alla somma dei quadrati dei singoli termini e dei doppi prodotti di tutte le possibili combinazioni di due termini.

P. es. per il polinomio:

si ha

$$(a + b + c + d + e)^2$$
$$a^2 + b^2 + c^2 + d^2 + e^2 +$$
$$+ 2ab + 2bc + 2cd + 2de +$$
$$+ 2ac + 2bd + 2ce +$$
$$+ 2ad + 2be +$$
$$+ 2ae$$

b) nello scrivere i numeri così risultanti per linee e nell'ordine combinatorio or ora accennato ed in maniera corrispondente (come risulta chiaramente dai vari esempi più sotto esposti), di modo che l'esecuzione pratica per innalzare un numero al quadrato si svolge nel modo seguente:

1. Si scrivono, l'uno accanto all'altro, i quadrati delle singole cifre nel loro ordine progressivo, avendo presente che per 0² si scrive 00, per 1²... 01, per 2²... 04, per 3²... 09.

2. Nella seconda linea, ed anche nelle successive linee, si scrivono, l'uno accanto all'altro, i doppi prodotti delle varie combinazioni di due cifre e precisamente:

nella seconda linea quelli di cifre adiacenti,
 nella terza linea quelli della 1. e 3. cifra, 2. e 4., 3. e 5.,
 nella quarta linea quelli della 1. e 4. cifra, 2. e 5., 3. e 6.,
 nella quinta linea quelli della 1. e 5. cifra, 2. e 6., 3. e 7.,
 e così di seguito nelle eventuali ulteriori linee.

L'ordine progressivo delle cifre e dei doppi prodotti or ora accennato si può intendere da destra a sinistra oppure viceversa; raccomandabile è però intenderlo da destra, perchè in tal guisa ogni linea principia sempre un posto più a sinistra della precedente. Se un doppio prodotto, ad eccezione dell'ultimo a sinistra, è maggiore di 100, allora si scrivono soltanto le due ultime cifre e si somma „1“ al prossimo doppio prodotto di sinistra. Qualora un doppio prodotto sia zero, allora, naturalmente, si scrive 00 oppure . ., rispettivamente 01, se il precedente prodotto (della stessa linea) è maggiore di 100. Nel caso che un doppio prodotto sia 2, 4, 6, 8, allora si scrive, se esso non è l'ultimo a sinistra, 02, 04, 06, 08.

Esempi:

$\begin{array}{r} \overset{2}{746} \\ \hline 491636 \\ 5348 \\ 84 \\ \hline 556516 \end{array}$	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">7^2</td> <td style="padding: 2px;">4^2</td> <td style="padding: 2px;">6^2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">7.4.2</td> <td style="padding: 2px;">4.6.2</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="padding: 2px; text-align: center;">7.6.2</td> </tr> </table>	7^2	4^2	6^2	7.4.2	4.6.2		7.6.2																													
7^2	4^2	6^2																																			
7.4.2	4.6.2																																				
7.6.2																																					
$\begin{array}{r} \overset{2}{576347} \\ \hline 254936091649 \\ 7084362456 \\ 60424842 \\ 305684 \\ 4098 \\ 70 \\ \hline 332175864409 \end{array}$	<table border="1" style="border-collapse: collapse; margin: auto;"> <tr> <td style="padding: 2px;">5^2</td> <td style="padding: 2px;">7^2</td> <td style="padding: 2px;">6^2</td> <td style="padding: 2px;">3^2</td> <td style="padding: 2px;">4^2</td> <td style="padding: 2px;">7^2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">5.7.2</td> <td style="padding: 2px;">7.6.2</td> <td style="padding: 2px;">6.3.2</td> <td style="padding: 2px;">3.4.2</td> <td style="padding: 2px;">4.7.2</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 2px; text-align: center;">5.6.2 7.3.2 6.4.2 3.7.2</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 2px; text-align: center;">5.3.2 7.4.2 6.7.2</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 2px; text-align: center;">5.4.2 7.7.2</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="padding: 2px; text-align: center;">5.7.2</td> </tr> </table>	5^2	7^2	6^2	3^2	4^2	7^2	5.7.2	7.6.2	6.3.2	3.4.2	4.7.2		5.6.2 7.3.2 6.4.2 3.7.2						5.3.2 7.4.2 6.7.2						5.4.2 7.7.2						5.7.2					
5^2	7^2	6^2	3^2	4^2	7^2																																
5.7.2	7.6.2	6.3.2	3.4.2	4.7.2																																	
5.6.2 7.3.2 6.4.2 3.7.2																																					
5.3.2 7.4.2 6.7.2																																					
5.4.2 7.7.2																																					
5.7.2																																					
$\begin{array}{r} \overset{2}{298} \\ \hline 048164 \\ 3744 \\ 32 \\ \hline 88804 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{2}{312} \\ \hline 090174 \\ 604 \\ 12 \\ \hline 97344 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{2}{806} \\ \hline 640036 \\ 96 \\ \hline 649636 \end{array}$																																			
$\begin{array}{r} \overset{2}{897} \\ \hline 648149 \\ 14526 \\ 112 \\ \hline 804209 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{2}{8056} \\ \hline 64002536 \\ \dots 60 \\ 80 \dots \\ 95 \\ \hline 64899136 \end{array}$	$\begin{array}{r} \overset{2}{7009} \\ \hline 49000081 \\ 126 \\ \hline 49125081 \end{array}$																																			

5. Numeri dal 90 al 100; il dato numero N differisce da 100 di m (unità). Le due prime cifre del quadrato sono $2N - 100$, le due ultime m^2 .

<p>p. es. $93^2 \dots 2.93 - 100 = 86$</p> $\begin{array}{r} 7^2 = 49 \\ \hline 93^2 = 8649 \end{array}$	<p>$98^2 \dots 2.98 - 100 = 96$</p> $\begin{array}{r} 2^2 = 04 \\ \hline 98^2 = 9604 \end{array}$
---	--

Da ciò risulta la regola ancor più semplice: la prima cifra del quadrato è 8 per numeri dal 90 al 94, 9 per numeri dal 95 al 99; la seconda cifra è data dalle unità di $2m$; le due ultime cifre sono m^2 .

b) Numeri di 3 cifre con 25 come ultime cifre.

Le tre ultime cifre del quadrato sono 625 ($= 25^2$); le cifre precedenti si ottengono dalla somma:

$10 \times$ le centinaia al quadrato $+ 5 \times$ le centinaia

<p>p. es. $\overset{2}{625} \dots 10.6^2 + 5.6 = 390$</p> $\begin{array}{r} 25^2 = 625 \\ \hline 625^2 = 390625 \end{array}$	<p>$\overset{2}{825} \dots 10.8^2 + 5.8 = 680$</p> $\begin{array}{r} 25^2 = 625 \\ \hline 825^2 = 680625 \end{array}$
<p>$\overset{2}{925} \dots 10.9^2 + 5.9 = 855$</p> $\begin{array}{r} 25^2 = 625 \\ \hline 925^2 = 855625 \end{array}$	

c) Numeri con 3 e più cifre, delle quali però solo due sono maggiori di zero.

<p>p. es. $\overset{2}{103} = 10609$</p> $\begin{array}{r} \overset{2}{108} = 11664 \\ \overset{2}{703} = 494209 \\ \overset{2}{806} = 649636 \\ \overset{2}{908} = 824464 \end{array}$	<p>$103 - 3 = 106$</p> <p>$108 \div 8 = 116$</p> <p>$7^2 = 49$</p> <p>$8^2 = 64$</p> <p>$9^2 \div 1 = 82$</p>	<p>$3^2 = 09$</p> <p>$8^2 = 64$</p> <p>$7.3.2 = 42$</p> <p>$8.6.2 = 96$</p> <p>$9.8.2 - 10 = 44$</p>	<p>$3^2 = 09$</p> <p>$6^2 = 36$</p> <p>$8^2 = 64$</p>
--	--	---	--

Anteo Stupar.

NOTIZIE SCOLASTICHE.

CORPO INSEGNANTE.

Direttore: **Cosulich Nicolò**, (VI classe di rango), capitano a lungo corso, membro del Consiglio scolastico distrettuale. Insegnò navigazione ed astronomia, manovra navale ed attrezzatura, contabilità di bordo; 12 ore settimanali.

Professori: **Stupar Anteo**, (VII classe di rango), capitano a lungo corso, insegnò nautica e geometria, 17 ore settimanali.

Brida Giuseppe, (VII classe di rango), ispettore scol. distrettuale.

Pavlik Goffredo, (VIII classe di rango), insegnò inglese, anche alla scuola tecnica, 25 ore settimanali.

Leva Antonio, (VIII classe di rango), insegnò geografia e storia, anche alla scuola tecnica, 32 ore settimanali.

Cerquenik Rodolfo, (VIII classe di rango), insegnò matematica, fisica e storia naturale, anche alla scuola tecnica, 24 ore settimanali.

Tarabochia Luigi, (IX classe di rango), insegnò matematica e fisica, 18 ore settimanali.

Locchi Ettore, insegnò matematica, fisica, meteorologia, anche alla scuola tecnica, 28 ore settimanali.

Supplenti abilitati: **Zadra Celestino**, insegnò italiano e francese, anche alla scuola tecnica, 21 ore settimanali.

Tommasi Francesco, insegnò italiano e francese, anche alla scuola tecnica, 20 ore settimanali.

Docenti ausiliari: **Dr. Antonio Bolmarcich**, medico-fisico distrettuale, insegnò igiene navale; 1 ora settimanale.

Avv. Dr. Giuseppe Cosulich, insegnò diritto cambiario, commerciale e marittimo; 3 ore settimanali.

Ing. Giuseppe Nicolich, insegnò la dottrina delle macchine a vapore, 2 ore settimanali.

Personale di servizio: **Zorovich Domenico**, bidello effettivo.
Nicolich Giuseppe, inserviente ausiliario.



Programma didattico ed Orario.

Il programma didattico, che aveva carattere provvisorio e di transizione, si basava principalmente sul piano d'insegnamento per le Scuole nautiche, introdotto con decreto del cessato Ministero del Culto e dell'Istruzione No. 35287 d. d. 17 settembre 1913; ma con riflesso tuttavia alla graduale trasformazione dell'Istituto ed alle esigenze dei Programmi di studio per gli istituti nautici delle vecchie provincie, sanciti con decreto ministeriale d. d. 4 febbraio 1919.

Fu abolito l'insegnamento obbligatorio della Religione; l'insegnamento della lingua tedesca fu sostituito in tutte le classi con quello della lingua francese, si intensificò l'insegnamento della lingua italiana e si diede novello indirizzo a quello della storia e della geografia.

L'orario e la distribuzione delle materie subirono durante l'anno scolastico parecchie modificazioni.

Fino al 31 gennaio 1920 è stato tenuto aperto il Corso accelerato e durante tutto l'anno 5 docenti insegnarono anche alla locale Scuola tecnica. Nei primi mesi il corpo insegnante non era completo e si dovette perciò impartire l'istruzione nelle prime tre classi con orario ridotto. Dopo la chiusura del Corso accelerato e l'arrivo del prof. Cerquenik si poté intensificare l'insegnamento in tutte le classi.



Libri di testo adoperati nell'anno scolastico 1919-20.

Lingua italiana. Turchi, Grammatica italiana - Nuovo libro di letture italiane - Antologia Chiopris - Manzoni, I Promessi Sposi.

Lingua francese. Goineau, Grammatica francese.

Lingua inglese. Baumgartner, The international English Teacher - The little Londoner - Cann, Primo libro di lettura inglese, Social Chat - Tait, New Seamanship.

Geografia. Teresa Trento, Manuale di Geografia.

Storia. Manfroni, Manuale di Storia ad uso delle scuole normali.

Algebra. Fucini-Catone, Algebra elementare - Močnik-Zampieri, Trattato di aritmetica ed algebra.

Geometria. Fucini-Catone, Geometria piana e solida, Lezioni di trigonometria piana - Močnik-Menegazzi, Trattato di geometria.

Fisica. Krist-Postet, Elementi di fisica - Valentin-Postet, Trattato di fisica per le classi superiori delle scuole medie.

Storia naturale. Pokorny, Zoologia e Mineralogia.

Nautica. Vital, Corso di navigazione geodetica e lezioni del docente - Vital-Bidschof, Tavole e Prontuari per i calcoli di navigazione.

Meteorologia. Mazelle, Meteorologia ed Oceanografia.

Dottrina delle macchine a vapore. Rossignoli, Guida allo studio delle macchine a vapore.

Costruzione e manovra navale. Lezioni del docente e Begna, Cenni di manovra navale.

Diritto marittimo, Contabilità di bordo ed Igiene Navale: Lezioni del docente.

Atti personali.

Data del decreto	Numero del decreto	Autorità mittente	OGGETTO	N. di prot. della Dir.
1919 3-10	072287	Commissariato Generale Civile Off. III	Trasferimento del prof. <i>Antonio Leva</i> dalla Scuola industriale dello Stato in Trieste alla Scuola nautica di Lussinpiccolo con decorrenza dal 15 ottobre 1919.	69
9-6	81267	Comando in Capo dell'Alto Adriatico	Autorizza l'assunzione di un inserviente ausiliario con la remunerazione giornaliera di Lire 5.	114
26-7	071227	Governatorato della Venezia Giulia Sez. VII	Assunzione del prof. <i>Ettore Locchi</i> in servizio provvisorio presso la Scuola nautica.	151
15-11	071244	Comm. Generale Civile Off. III	Bidello <i>Domenico Zorovitch</i> . Conferma in servizio provvisorio.	139
15-8	071614	Comm. Generale Civile Sez. VII	Autorizza l'assunzione in servizio di <i>Giuseppe Nicolich</i> quale inserviente ausiliario e gli assegna gli emolumenti legali.	161
11-10	072269	Comm. Generale Civile Off. III	Nomina del prof. <i>Anteo Stupar</i> a docente di scienze nautiche.	194
28-10	073337	Idem	Autorizza l'assunzione dell'ing. <i>Giuseppe Nicolich</i> quale docente ausiliario per la dottrina delle macchine a vapore.	197
27-10	073526	Idem	Prof. <i>Antonio Leva</i> . Conferimento della III aggiunta quinquennale e promozione all'VIII classe di rango.	219
12-11	073823	Idem	Il prof. <i>Rodolfo Cerquenik</i> viene assegnato provvisoriamente alla Scuola nautica ed alla Scuola tecnica di Lussinpiccolo.	235
1920 29-3	351/1634	Idem	Il prof. <i>Cerquenik</i> viene confermato in servizio e trasferito definitivamente alla Scuola nautica.	81
17-6	354/5356	Idem	Prof. <i>Antonio Leva</i> . Trasferimento alla Scuola industriale dello Stato in Trieste.	112
27-6	351/5573	Idem	Prof. <i>Anteo Stupar</i> . Conferma in servizio ed assegnazione definitiva di una cattedra di matematica e nautica.	149

Atti più importanti.

Data del decreto	Numero del decreto	Autorità mittente	OGGETTO	N. di prot. della Dir.
1919	074070	Commissariato Generale Civile	Aumento della dotazione annua per le spese di regia a Lire 1200.	187
22-9	072054	Idem	La liquidazione delle dotazioni è da effettuarsi in valuta italiana alla pari. Le direzioni sono autorizzate a presentare domande motivate per sovvenzioni od anticipazioni straordinarie o per aumento delle dotazioni.	187
30-9	072730	Idem	Provvedimenti per le scuole medie della Venezia Giulia per l'anno scolastico 1919-20.	210
20-10	073320	Idem	Meffe a disposizione l'importo di Lire 1000 per l'acquisto di libri per scolari poveri.	212
19-10	073249	Idem	La Scuola nautica viene posta alla diretta dipendenza del Commissariato Generale Civile.	214
29-10	072979	Idem	Norme per l'ammissione alle Scuole nautiche.	218
1920	076371	Idem	Il Direttore viene incaricato a presiedere gli esami finali del Corso accelerato.	263
9-1	075758	Idem	Accorda a scolari poveri sussidi dello Stato nell'importo di Lire 350).	11
11-2	076923	Idem	Assegna la dotazione straordinaria di Lire 1000 alla Biblioteca dei professori e di Lire 1000 alla Biblioteca degli alunni.	46
21-1	076104	Idem	Nomine periodiche di insegnanti.	20
12-5	3818/3347	Idem	Norme per la classificazione e per gli esami nelle scuole medie.	126
19-6	3418/5557	Idem	Esami di ammissione. Le prove fallite in tutto od in parte nella sessione estiva possono essere ripetute nella sessione autunnale.	144

Aumento dei mezzi d'istruzione.

Doni. *Dal Comando militare marittimo di Lussino:*

La pubblicazione „Italy's great war and her national aspirations“ -- Tonta, „Lezioni di navigazione astronomica. Lezioni di navigazione stimata e costiera“ e 12 libri di testo. -- Dal'Unione generale Insegnanti Italiani: „Aspetti e problemi della guerra“, Ricchieri, „La guerra mondiale“. -- Dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ufficio Centrale per le nuove Provincie: „La Vénétie Julienne et la Dalmatie“. -- Dal Ministero dell'Istruzione: „I Programmi delle Scuole medie e la loro revisione“. -- Dal Fascio democratico di Lussinpiccolo: 82 opuscoli di propaganda patriottica. -- Dal Commissariato Generale Civile: Stefania Tür, „Alle trincee d'Italia“; Astori, „Volontari di Trieste“; Garroni, „Ascensione eroica“; Fradeletto, „Storia di Venezia“; Micacchi e Rubbiani, „Italia, Italia, Italia“.

Acquisti. *Biblioteca. I periodici:* Annalen der Hydrographie -- Hansa, Nautische Zeitschrift -- Nautical Magazine -- Nuova Antologia -- la Rivista marittima -- Rivista geografica italiana -- Rivista di storia italiana.

Opere: Issel, Biologia marina. -- Alessandri, Mercologia tecnica. -- Meyer, Storia della chimica. -- Brutini, L'agricoltore. -- Fenizia, Evoluzione. -- Dompé, Computisteria. -- Funaro, Fisica e chimica. -- Wagner, Geografia -- Pais, Storia di Roma. -- Carboni, Matematica. -- Ferrero, Motori a gas. -- Calghetti, Storia naturale. -- Premoli, Vocabolario nomenclatore. -- Spinedi, Matematica. -- Martini, Aritmetica commerciale. -- Serret, Trigonometria. -- Villa, Corpo umano. -- Alessandri, Droghe e medicinali. -- Cattaneo, Fisica -- Marzotto, Radiotelegrafia. -- Matania, Risorgimento. -- Moore, The rules of the road at sea. -- Tosi, Elementi di economia industriale. -- Fenchel, Deutsche Schiffahrtsgesellschaften. -- Admiralty, Manual of Navigation.

Carte geografiche: Dardano, Carta fisica d'Italia.

Gabinetto di Nautica: Tre rapportatori rettangolari ed uno circolare di talco.

ELENCO DEGLI SCOLARI

inscritti al principio e durante l'anno scolastico 1919-20
con l'indicazione delle scuole frequentate prima della
loro ammissione all'Istituto nautico.

NB. L'asterisco indica gli scolari che durante l'anno scolastico
si ritirarono dall'istituto.

I. Classe.

1. Antoncich Heros di Antonio la terza cittadina
2. Bracco Antonio di Marco „ sesta popolare
3. Bracco Roberto di Marco „
- * 4. Bussanich Gastone fu Domenico „
5. Catani Mario di Gherardo „ terza cittadina
- * 6. Ciriani Antonio di Pietro „ sesta popolare
7. Cosulich Alfredo fu Giovanni „ terza tecnica
- * 8. Fetter Riccardo di Iseo „ sesta popolare
9. Franciscovich Giuseppe fu Giovanni „
10. Gherbaz Cesare di Giuseppe „
- * 11. Giadrossich Giuseppe di Giuseppe „
12. Cianatti Giuseppe fu Eugenio „ seconda tecnica
13. Jurinovich Luigi di Luigi „ prima ginnasiale
14. Kuney Antonio di Giuseppe „ sesta popolare
15. Malabotich Enrico di Celestino la seconda ginnasiale
16. Malabotich Raimondo di Giovanni „ sesta popolare
- * 17. Martinolich Bruno di Giuseppe „
18. Martinolich Antonio di Giovanni „
- * 19. Morin Antonio di Domenico „
20. Osti Ermanno di Ermanno la seconda cittadina
21. Predonzan Romano di Romano „ prima ginnasiale
22. Ragusin Giovanni di Costante „ sesta popolare
23. Stampalia Simeone di Simeone „ quinta popolare
24. Suttora Giuseppe di Antonio „ sesta popolare
25. Tarabochia Giuseppe di Nicolò „
26. Tommasini Pietro di Pietro „
- * 27. Vidulich Guido di Giovanni „

II. Classe.

1. Alacevich Vittorio di Nicasio . . . la terza ginnasiale
2. Anich Vincenzo fu Ugo . . . la prima nautica a Ragusa
3. Battistella Carlo di Emerico . . . la sesta popolare
4. Bon Silvio di Francesco . . . „ quinta popolare
5. Bussanich Marino fu Domenico . . „ sesta popolare
6. Cattarinich Giuseppe fu Silvio . . . „
7. Deltreppo Aldo di Giovanni . . . „
8. Faresich Marcello di Matteo . . . „
9. Gottwald Antonio di Massimiliano . . . „
10. Kaftanich Matteo Egidio di Matteo . . „ terza cittadina
11. Kozulič Pietro di Giovanni . . . „ sesta popolare
12. Leva Antonio di Francesco . . . „ prima reale
13. Malabotich Giovanni di Giovanni . . „ sesta popolare
14. Radoslovich Umberto fu Carlo . . . „
15. Runtich Renato di Pietro I classe dell'Accademia di Comm.
16. Stuparich Antonio di Bartolomeo . . „ sesta popolare
17. Suttora Ettore fu Giovanni . . . „
18. Vidulich Bruno di Giovanni . . . „ quarta ginnasiale
19. Zimič Mario di Giuseppe . . . „ sesta popolare

III. Classe.

1. Bracco Leone di Marco la sesta popolare
2. Chalvien Marino di Giuseppe „
3. Cherubini Eugenio di Mariano „
4. Duncovich Giovanni di Giovanni la seconda nautica a Trieste
5. Gherbaz Evaristo di Luca la sesta popolare
6. Martinolich Ettore fu Casimiro . . . „ seconda tecnica
7. Martinolich Marco fu Marco „ prima ginnasiale
8. Martinolich Vittorio di Ottavio . . . „ sesta popolare
9. Mircovich Antonio di Domenico . . . „ seconda reale
10. Nicolich Guido fu Marco „ sesta popolare
11. Selinger Romano di Romano „ quarta tecnica
12. Starcich Marco di Rodolfo „ sesta popolare
13. Straulino Agostino di Giovanni „
14. Suttora Guido di Guido „
15. Verbas Riccardo fu Matteo „ terza cittadina
16. Zacevich Carlo di Giuseppe „ prima ginnasiale

IV. Classe.

1. Bachich Vittorio di Benedetto . . . la sesta popolare
2. Bussanich Antonio di Domenico . . „ quinta popolare
3. Bussanich Domenico fu Domenico . . „ sesta popolare
4. Chalvien Alfredo di Giuseppe . . . „ seconda ginnasiale
5. Chechich Giovanni di Giacomo . . . „ prima cittadina
6. Cobau Federico di Federico „ prima reale
7. Cosulich Carlo di Nicolò l'Accademia di Marina
8. Cosulich Giovanni di Luigi la sesta popolare
9. Faresich Giovanni di Matteo „ quinta popolare
10. Gherbaz Mario di Giuseppe „ sesta popolare
11. Giorgieri Adolfo di Enrico „
12. Giorgieri Giulio di Enrico „
13. Ivancich Luigi di Giuseppe „
14. Keretz Ladislao di Emilio „
15. Malabotich Mario di Giovanni „
16. Martinolich Giovanni fu Antonio . . „
17. Martinolich Ottavio fu Casimiro . . „
18. Morin Gaspare fu Gaspare la sesta popolare
19. Morin Nicolò di Domenico „
20. Nacinovich Norberto di Paolo . . . „
21. Nicolich Alfredo fu Marco „
22. Nicolich Giuseppe di Gasparo . . . „
23. Peranovich Gabriele di Antonio . . „
24. Plank Vladimiro fu Francesco . . . „
25. Pozzo-Balbi Aldo di Antonio . . . „
26. Sablich Alberto di Giovanni „
27. Sablich Pietro di Giovanni „
28. Sincich Nicolò di Giovanni „
29. Stampalia Alfredo di Simeone . . . „
30. Stuparich Giovanni di Bartolomeo . „
31. Suttora Mario di Antonio „
32. Zebitsch Riccardo di Giacomo . . . „
33. Zorovich Giovanni di Giovanni . . . „



RAGGUAGLI STATISTICI

	CLASSE					SOMMA
	I	II	III	IV	Corse sec.	
1. Numero degli scolari.						
Alla fine dell'anno scolastico precedente	28	21	19	27	33	128
Nuovi aspiranti al principio dell'anno scolastico 1919-20	3	4	1	1	—	9
Di questi furono ammessi	3	4	1	1	—	9
Promossi dall'anno scolastico precedente	18	13	15	27	—	73
Ripetenti	6	1	—	1	—	8
Quindi iscritti al principio dell'anno scolastico 1919-20	27	18	16	29	33	123
Inscritti durante l'anno scolastico	—	1	—	1	—	2
Abbandonarono la scuola durante l'anno scola- stico	7	—	—	—	33	40
Rimasti alla fine dell'anno scolastico	20	19	16	33	—	88
Alunni provenienti da scuole del Regno	—	—	—	—	—	—
2. Luogo di nascita.						
Lussinpiccolo	9	7	11	23	—	50
Lussingrande	1	1	—	—	—	2
Venezia Giulia	9	10	5	9	—	33
Vecchie provincie del Regno	1	—	—	—	—	1
Estero	—	1	—	1	—	2
3. Madre lingua.						
Italiana	19	17	15	33	—	85
Croata	1	2	—	—	—	3
4. Religione.						
Alunni che frequentarono l'istruzione religiosa	—	—	—	—	—	—
5. Età alla fine dell'anno scolastico.						
Di anni 14	4	—	—	—	—	4
" " 15	8	4	—	—	—	12
" " 16	2	6	—	1	—	9
" " 17	3	2	5	1	—	11
" " 18	3	2	6	10	—	21
" " 19	—	4	1	—	—	5
" " 20	—	—	—	8	—	8
" " 21	—	—	—	6	—	6
" " 22	—	1	1	2	—	3
" " 24	—	—	1	4	—	5
" " 25	—	—	1	3	—	4
6. Dispensati dal pagamento della tassa scolastica.						
Dalla I rata	9	9	6	17	—	41
Dalla II rata	3	6	5	18	—	32

	CLASSE					SOMMA
	I	II	III	IV	Corso ecc.	
7. Sus idi dello Stato						
di Lire 250	—	3	1	6	—	10
di Lire 20)	—	5	—	—	—	5
8. Esito della classificazione alla fine dell'anno scolastico.						
Promossi senza esami	11	10	13	13	—	47
Esami nella sessione di luglio	7	7	—	20	—	34
autunnale	6	7	3	3	—	19
Ritirati prima della classificazione	—	1	—	1	—	2
Totale dei promossi dopo la sessione autunnale	14	18	16	32	—	80
Non promossi	6	—	—	—	—	6

Borse di studio.

FONDAZIONE	Importo Lire	per l'epoca di anni	Le Borse di studio furono dimezzate o conferite ad alunni d. III e IV classe	
			III classe	IV classe
„ <i>Cosulich</i> “, Società triestina di Navigazione	600	4	2	—
Navigazione Generale <i>Geotimich & Comp.</i>	600	4	—	2
Società anonima di navigazione a vapore „ <i>Liburnica</i> “	600	4	—	2
Società anonima di navigazione a vapore „ <i>Lussino</i> “	600	4	—	2
Società anonima di navigazione a vapore <i>Marco U. Martinolich</i>	600	4	1	1
<i>Carlo Martinolich e Figlio, Armatori</i>	600	1	—	2

ENTRATA

Fondo sussidi per scolari poveri

USCITA

		Cor.	c.	Lire	c.			Cor.	c.	Lire	c.
1919	Esistenza di cassa:					1920					
15-9	In contanti			53	24	18-6	Per tassa iscrizione Concorso ginnastico a Venezia			30	—
	In obbligazioni dello Stato	6700	—				Totale			30	—
	In un libretto della cassa di risparmio postale	4	14				Esistenza di cassa: addì 30 giugno 1920				
1920	Elargizione del corso accelerato e degli scolari del IV corso			554	—		In obbligazioni dello Stato	6700	—		
15-2	Supplemento del 20% sul cambio di Cor. 83-11			16	62		In un libretto della cassa di risparmio postale	4	14		
31-5	Per vendita libri del fondo			127	40		In un libretto della Cassa rurale			554	—
15-6							In contanti			167	26
	Totale	6704	14	751	26		Totale	6704	14	751	26

Lussinpiccolo, 30 giugno 1920.

Il cassiere: Prof. G. PAVLIK.

Visto: il revisore prof. L. TARABOCHIA.

Cronaca dell' Istituto.

Il fatto più saliente di quest'anno scolastico è la trasformazione della Scuola Nautica di Lussinpiccolo in Istituto Nautico, con la sola sezione dei „Capitani Marittimi“ e ciò in seguito a proposta del Comando in capo dell'Alto Adriatico, approvata dall'Ufficio Centrale per le nuove provincie con lettera N. 76513 in data 19 agosto 1919. Mentre ottiene così la stessa organizzazione degli istituti affini delle vecchie provincie del Regno, uniformandosi al movimento, conseguenza naturale della redenzione delle nostre terre, che le porta ad assimilarsi in quello che è possibile alla Madre Patria, la nostra Scuola, pur ispirandosi alle sue gloriose tradizioni ed ai tesori d'esperienza da essa acquistati in lunghi decenni, non mancherà di svolgere con onore la sua nuova missione, e contribuire all'incremento della marina italiana.

La trasformazione fu effettuata all'inizio dell'anno scolastico 1919-20 con la soppressione del Corso preparatorio e l'istituzione in sua vece di una Scuola Tecnica indipendente di tre classi e con la fusione della II.a classe del Corso preparatorio e delle altre tre classi del Corso tecnico in regolare Istituto Nautico.

Alla fine dell'anno scolastico 1918-19 il prof. *Giuseppe Brida*, ispettore scolastico distrettuale cessò d'impartire l'insegnamento. Nella stessa epoca il prof. *Dott. Luigi Gius* venne trasferito a Bolzano.

Il 15 settembre 1919 fu ripreso l'insegnamento nel Corso accelerato.

L'insegnamento regolare nelle quattro classi dell'Istituto ebbe principio il 1.º ottobre 1919.

Il 6 ottobre 1919 è la data d'apertura della *Scuola tecnica* maschile. Viene assunto in servizio per questa scuola il docente di lingua italiana e francese sig. *Manlio Toniotti*.

Nel 16 ottobre 1919 avviene l'apertura della sezione femminile della *Scuola Tecnica*.

Il 16 ottobre 1919 viene assunto quale docente ausiliario per la dottrina delle macchine a vapore l'ingegnere sig. *Giuseppe Nicolich*.

Il 20 ottobre 1919 il prof. *Antonio Leva* entra in servizio.

Il 23 ottobre 1919 il prof. *Anteo Stupar* assume le sue mansioni.

Nell'ottobre del 1919 le sei società di navigazione a vapore, fondate da armatori di Lussino: „*Cosalich*“, „*Società di navigazione triestina*“, „*Navigazione generale Gerolimich & Comp.*“, „*Liburnica*“, „*Lussino*“, „*Marco U. Martinolich*“ e „*Carlo Martinolich e Figlio*“ con generoso impulso e patriottici intendimenti, istituirono ciascuna una borsa di studio di annue Lire 600, le prime cinque società per la durata di quattro anni, la sesta per un anno. Queste borse di studio devono essere conferite dal Collegio dei Professori a studenti di questo Istituto, poveri e meritevoli, appartenenti ai comuni dei Lussini.

Il 1. dicembre 1919 il prof. *Rodolfo Cerquerik* assume il servizio.

Dal 28 al 31 gennaio 1920 hanno luogo gli esami finali del Corso accelerato, dopo i quali il corso stesso viene chiuso.

Nei giorni 28, 29 e 31 maggio l'Ill.º Sig. Comm. Prof. *Guglielmo Padovan*, ispettore centrale del Ministero dell'Istruzione, ispezionò minutamente l'Istituto ed assistette a molte lezioni.

Nel 26 giugno 1920 ha luogo lo scrutinio finale.

Il 29 giugno e seguenti si svolgono gli esami della sessione estiva e dal 2 al 6 luglio gli esami finali, prove scritte. Le prove orali finali dal 12 al 14 luglio 1920.

Alla fine dell'anno scolastico i docenti ausiliari sig.ri *Avv. Dott. Giuseppe Cosulich* e *ing. Giuseppe Nicolich* rassegnano le dimissioni dal loro ufficio.

Esami finali 1919-20.

a) Corso accelerato.

Gli esami finali del *Corso accelerato* si tennero nei giorni 28, 29, 30 e 31 gennaio 1920 sotto la presidenza del direttore dell'Istituto.

Si presentarono agli stessi 31 frequentanti del Corso, mentre due ne furono impediti da malattia.

Corrisposero alle esigenze legali ed ottennero la licenza i candidati:

Baicich Antonio, Bartoli Giorgio, Blasevich Giuseppe, Bracco Aronne, Cerovaz Luigi, Chiuchich Antonio, Covacich Giuseppe, Cunicich Giuseppe, Fabretto Vittorio, Faresich Giovanni, Fonda Egone, Franciscovich Giovanni, Hroncich Giovanni, Illich-Fanò Matteo, Lucon Giovanni, Martin Giovanni, Martinolich Antonio, Marussich Gualtiero, Maver Domenico, Morin Nicolò, Mircovich Giovanni, Nicolich Matteo, Picinich Antonio, Radetich Arturo, Ragusin Mario, Salata Giovanni, Siercovich Giovanni, Stermich di Valcrociata Nicolò, Toniatti Sivio, Vidulich Giuseppe, Zandrich Giovanni.

Guariti i due candidati ammalati, essi diedero gli esami con buon esito e conseguirono la licenza:

Bragato Giuseppe il di 8 febbraio 1920 e Barbalich Vincenzo il di 20 febbraio 1920.

b) IV. Corso.

Chiesero l'ammissione agli esami di licenza i 33 alunni del IV. corso.

Le prove scritte ebbero luogo nei giorni 2, 3, 5 e 6 luglio 1920. Ottennero la licenza senza esami:

Bussanich Domenico, Cobau Federico, Cosulich Carlo, Cosulich Giovanni, Faresich Giovanni, Giorgieri Adolfo, Martinolich

Giovanni, Morin Nicolò, Sablich Pietro, Stuparich Giovanni, Zorovich Giovanni.

Agli esami orali della sessione estiva, che si tennero nei giorni 12, 13 e 14 luglio sotto la presidenza del R. Commissario, preside in missione, *Prof. Dr. Marcello Ceppi*, furono dichiarati licenziati i candidati: *Bachich Vittorio, Bussanich Antonio, Chichich Giovanni, Ivancich Luigi, Malabotich Mario, Martinolich Ottavio, Morin Gaspare, Nacinovich Norberto, Nicolich Alfredo, Nicolich Giuseppe, Peranovich Gabriele, Plank Vladimiro, Pozzo-Balbi Aldo, Sablich Alberto, Sincich Nicolò, Stampalia Alfredo, Suttora Mario, Zebitsch Riccardo.*

Nella sessione autunnale, tenutasi il giorno 18 ottobre, ottennero la licenza:

Chalvien Alfredo (ammalato nella sessione di luglio), *Gherbaz Mario* e *Giorgieri Giulio.*

Lo scolare *Keretz Ladislao* si ritirò dagli esami e conseguì la licenza all'Accademia nautica di Buccari.

