

# Archivio di Stato di Piacenza

## **FONDO FIORENTINI GIUSEPPE**

Strumento di ricerca:  
elenco di consistenza

Autori:  
G. Fiorentini – A. Capuano

Data:  
2007

## Archivio di Stato di Piacenza

Corsi serali per lavoratori presso l'istituto professionale. "Il disegno meccanico sviluppato nei corsi di: addestramento, qualificazione e perfezionamento dal 1948 al 1965" A cura dell'insegnante: Per. Ind. Fiorentini Giuseppe					
Titolo	A. s.	Busta/ Scat.	Fasc./ Pezzo	Oggetto	Note
Corso di addestramento	1962-1963	1	1	Programma scolastico grafico e teorico	
Corso di addestramento: elaborati		1	2	Tavole di "Geometria descrittiva": 1) Proiezioni ortogonali; 2) Proiezione e sviluppo solidi geometrici; 3) Proiezione e sviluppo solidi geometrici, tra loro raccordati. Tavole di "Costruzioni geometriche": 1) Curve geometriche; 2) curve cilindriche.	Album allievo Barbieri Luigi 1963  Album allievo Dotti Ettore
Corso di addestramento: elaborati		1	3	Rilievo quotato di un pezzo meccanico. - <u>La didattica di base.</u> - <u>Tavole didattiche</u> Tavole didattiche per rilievo pezzi meccanici Gradi di lavorazione Gradi di rugosità	Complessive n. 21 tavole Allievo Franchi Fiorello 1965
Corso di addestramento: elaborati		1	4	<u>Le esercitazioni: rilievi dal vero di un pezzo meccanico.</u> Innesti Innesto Puleggia a gola Puleggia a gola Puleggia a gola Coperchietto Leva per cambio Corpo innesto Forcella per giunto Forcella per innesto Braccio mobile Supporto Supporto Supporto Supporto Supporto Supporto Supporto per freni idraulici Supporto balestra Supporto per dinamo Coperchio anteriore cambio – Fiat 1100 A Biella Biella Ford Cilindro Pistone Pistoni Albero a gomito Albero a gomito con biella Scatola differenziale –Topolino 500 c Supporto motorino avviamento Topolino 500 c Corpo pompa acqua Supporto ventilatore – Fiat 1100 A Scatola sterzo Fiat 1100 Supporto pedaliera freno- frizione	Allievo: Leleni – Botti 1965 Torri E. 1963- Devoti 1965 Savi Achille, Giorri 1965 Pesatori Giovanni 1965 Arbasi 1965 Callegari U., Gugliemetti L., Agosti 1963 Fornasari G. 1963, Cornelli 1965 Vallavanti S. 1963 Mazza F. 1963, Bozzini 1965 Cremona L. 1963, Gatti 1965 Marchionni C. 1963, De Giovanni E. Migliorini Marino 1963 Castignoli 1965 Cella 1965 Cammi Mario 1963 Mulazzi U. 1963, Cordani M. 1965. Alberici C. 1963, Devoti 1965. Bongiorni 1965 Scotti Ruben 1963 Vidi M. 1963, Vallavanti Sergio Moschini Gino 1963 Cammi Marasà 1963, Bongiorni Fornari 1965 Rancati G. 1955, Fornasari G., Cremona L. 1963 Cella 1965 Barbieri Coroli 1963, Rancati 1955, Nicoli. Chiesa Fiorentini 1963, Vallavanti. Inzani 1952 Rancati 1955, Fornasari Cremona 1963. Scotti R., Chiesa C., Fornasari G. 1963 Rancati G. 1955-Cammi M. - Torri E. 1963 Lusardi Giorgio 1951  Vidi Mario 1963- Rapetti Felice 1965 Barbieri Luigi 1963 Scotti Ruben 1963 Dosi Giulio- Vidi Mario 1963

## Archivio di Stato di Piacenza

				Scatola sterzo Topolino 500 c.	Scotti Ruben 1963 Barbieri Luigi 1963 Scotti Ruben 1963
Corso di addestramento: Scatola		2	1	Pezzi meccanici didattici relativi al fasc. 3, b.1 - filettature quadre e trapezoidali - perno combinato - flangia - flangia - basamento per graffietta - pattino - supporto - vari tipi di filettature triangolari	
Corso di addestramento: Scatola		3	1	Pezzi meccanici relativi alle esercitazioni degli allievi, fasc.4, b.1: - supporto per dinamo - accoppiamento forcella - supporto - puleggia a due ruote - pistone - puleggia a una gola - coperchietto - innesto - supporto - leva per cambio - supporto - supporto ventilatore Fiat 1100 A - innesto	
Corso di addestramento		4	1	Pezzi meccanici relativi alle esercitazioni degli allievi, fasc.4, b.1: - scatola sterzo Fiat 1000 - biella - biella Ford - scatola differenziale Topolino 500 - supporto - supporto balestra - coperchio anteriore cambio Fiat 1100 - forcella giunto - scatola sterzo Topolino 500 C - supporto pedali freno- frizione - scatola differenziale Topolino 500c con il gruppo delle ruote dentate coniche - innesto - corpo pompa acqua - pistone - supporto - supporto motorino avviamento Topolino 500 c	
<b>Corso di qualificazione</b>	1953-1954	5	1	Programma scolastico grafico e teorico	
Corso di qualificazione: elaborati, scatola	1953-1954	5	2	Tolleranze di lavorazione - Fondamenti teorici - Prospetto dimostrativo: sistema ISO - Tabella UNI: indicazione tolleranze - Tabelle SKF: scelta accoppiamento e tolleranze - Selezione accoppiamenti ISA e UNI - applicazioni tolleranza: Morsa girevole, n. 3 modellini di legno contenuti nella disegno dei particolari dal complessivo di detta morsa.	Prospetto originale lucido e copia eliografica  n. 3 modellini di legno contenuti nella scatola allegata
Corso di	1953-	5	3	- Differenziale – particolari	Mondini

## Archivio di Stato di Piacenza

qualificazione: elaborati	1954			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contropunta per torchio – disegno d'assieme</li> <li>- Gancio – disegno d'assieme</li> <li>-Valvola a saracinesca–disegno d'assieme con particolari</li> <li>- Carburatore Zenith – disegno d'assieme con particolari</li> <li>- Giunto cardanico – disegno d'assieme con particolari</li> <li>- Torretta portautensili-disegno d'assieme con particolari</li> <li>- Valvola - disegno d'assieme con particolari</li> <li>- Supporto orientabile riparazione indotti: versione orizzontale. Rilievo particolari.</li> <li>- Supporto orientabile riparazione indotti: versione verticale. Rilievo particolari.</li> </ul>	<p>Donelli Montanari De Santis Tonino</p> <p>De Carli Piero</p> <p>Rancati Giovanni 1956</p> <p>Bisi Franco</p> <p>Casalini Fausto 1959</p> <p>Bettinardi G. (1959), De Santis Tonino</p>
Corso di qualificazione: elaborati, scatola	1953- 1954	5	4	<p><u>Studio e proporzionamento elementi di macchina.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calcolo e disegno:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Puleggia per cinghia piatta;</li> <li>2) Puleggia per cinghia trapezoidale;</li> <li>3) Ruote dentate cilindriche a denti diritti;</li> <li>4) Ruote dentate cilindriche a denti elicoidali;</li> <li>5) Ruote dentate coniche a denti diritti;</li> <li>6) Coppia vite senza fine – ruote elicoidale;</li> <li>7) Coppia dentata bieloidale;</li> <li>8) Il montaggio dei cuscinetti a sfere.</li> </ol> </li> <li>- Diversi tipi di cuscinetto per l'impiego nei meccanismi;</li> <li>- Anelli di tenuta ghiera e rosette di sicurezza per cuscinetti</li> </ul>	N. 7 ruote dentate di vario tipo contenute nella scatola allegata.
Corso di qualificazione	1953- 1954	5	5	<p><u>Calcoli e disegni costruttivi.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puleggia per cinghia piatta con studi preparatori.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Studi preparatori per trasmissioni con cinghie trapezoidali;</li> <li>2) Tabelle unificazione UNI;</li> <li>3) Cataloghi cinghie e pulegge.</li> </ol> </li> <li>- Trasmissione con pulegge per cinghie trapezoidali;</li> <li>- Ruote dentate cilindriche a denti diritti, con studi preparatori;</li> <li>- Coppia ruote dentate cilindriche elicoidali, tra assi paralleli e assi sghembi ortogonali;</li> <li>- Ruote dentate coniche a denti dritti.</li> <li>- Coppia vite senza fine – ruota elicoidale.</li> <li>- Riduttore di velocità ad assi paralleli, con ruote dentate cilindriche a denti bieloidali, con studi preparatori.</li> <li>- Prova d'esame: riduttore di velocità ad assi paralleli, con ruote dentate cilindriche a denti dritti.</li> </ul>	<p>Villa 1964, Rancati 1956.</p> <p>Villa 1964, Cordini 1959, Rancati 1956, De Santis 1956</p> <p>Casalini Cordani Bettinardi 1959, Rancati 1956</p> <p>Donelli</p> <p>Casalini Bettinardi 1959, Rancati 1956</p> <p>Brambilla 1964 Fornasari 1964 Villa 1964 Barbieri Dina 1956 Ferrari Luigi 1964</p>
Corso di qualificazione: scatola		6	1	<p>Pezzi meccanici relativi alle esercitazioni degli allievi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- valvola a saracinesca.</li> </ul>	
<b>Corso di perfezionamen</b>	1952- 1953	7	1	<p>Programma scolastico pratico e teorico</p> <p>Schema per interrogazioni</p>	

## Archivio di Stato di Piacenza

to				Giudizio d'esame prova grafica ed orale	
Corso di perfezionamento	1952-1953	7	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tornio monopuleggia progettato dagli insegnanti, costruito nelle officine dell'ITIS non solo come esercitazioni, ma anche per disegno meccanico.</li> <li>- Scatola cambio per tornio monopuleggia a tre velocità con frizione e freno.</li> <li>- Contropunta per tornietto. Disegno d'assieme e particolari.</li> <li>- Gruppo carrelli tornietto. Disegno d'assieme.</li> </ul>	Per. ind. Luigi Maggi Per. ind. Ettore Labati  Per. ind. Luigi Maggi 1952  Varini Oriano 1964  Variani Oriano 1964
Corso di perfezionamento	1952-1953	7	3	Progetti attrezzature con studi preparatori: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Serie di disegni, "elementi unificati per attrezzature".</li> <li>- Serie di attrezzature, per la costruzione delle stesse.</li> <li>- Attrezzatura per la lavorazione di un pistone, sgrossatura al tornio, rilievo particolari.</li> <li>- Attrezzatura per la foratura multipla.</li> <li>- Attrezzatura per la foratura multipla ma di tipo diverso. Attrezzatura per lavorazione sferica interna.</li> </ul>	Colombani 1962  Colombani 1962  Merli Luigi 1962
Corso di perfezionamento	1952-1953	7	4	Disegni vari di meccanismi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Taglia mobile a due carrucole;</li> <li>- Gru per sollevamento, assiemi tornelli, freni e frizioni;</li> <li>- Giunto cardanico;</li> <li>- Giunto cardanico;</li> <li>- Compressore bicilindrico;</li> <li>- Blocco motore monocilindrico per ciclomotore;</li> <li>- Albero di comando e scatola differenziale autoveicolo;</li> <li>- Blocco motore –Topolino 500C;</li> <li>- Gruppo cambio – frizione per autoveicolo</li> <li>- Trapano portatile con comando ad aria compressa;</li> <li>- Testa mola smeriglio;</li> <li>- Albero di comando mola smeriglio;</li> <li>- Mandrino per alesatrice;</li> <li>- Cambio di velocità alesatrice orizzontale;</li> <li>- Cambio di velocità fresatrice;</li> <li>- Rettificatrice per piani;</li> <li>- Testa motrice tornio semiautomatico;</li> <li>- Studio testa motrice di tornio monopuleggia.</li> </ul>	Tarasconi 1959 Tarasconi 1959  Ferrari Luigi Pecoli Paolo 1956 Galli Gino Taglia  Ferrari Luigi  Taglia Decca Giuseppe Taglia  De Carli Pecoli Paolo 1956 De Carli
Corso di perfezionamento	1952-1953	7	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tavole per lo studio approfondito di elementi di macchine con tabelle di proporzionamento.</li> <li>- Elementi di macchine applicati al progetto meccanico.</li> <li>- Ulteriore tavola.</li> </ul>	
Corso di perfezionamento	1952-1953	7	6	<u>Le applicazioni con il calcolo e il progetto di meccanismi:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Studi preparatori per albero di trasmissione con pulegge fisse e folli;</li> <li>- Albero di trasmissione con pulegge</li> </ul>	1962- Colombani Tagliaferri Maestri

## Archivio di Stato di Piacenza

				<p>fisse e folli;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Riduttore di velocità a doppia riduzione fra assi paralleli, con ruote dentate elicoidali (prova d'esame 1962);</li> <li>- Coppia ruote dentate cilindriche elicoidali, tra assi sghembi ortogonali;</li> <li>- Riduttore di velocità vite senza fini ruote elicoidali, con studi preparatori;</li> <li>- Riduttore di velocità vite senza fine-ruota elicoidale (prova d'esame 1954);</li> <li>- Riduttore di velocità a doppia riduzione, fra assi paralleli, con ruote dentate elicoidali</li> <li>- Cambio di velocità a due marce;</li> <li>- Invertitore di marcia a ruote dentate coniche;</li> <li>- Riduttore di velocità ad assi paralleli, con ruote dentate cilindriche a denti bieloidali, con particolari.</li> </ul>	<p>1964- Fornari Varini Colombani Adriano, Bisi Walter, Beghi Giorgio, Cantù Luigi.</p> <p>1962- Colombani Delbò Maestri.</p> <p>1964 Barilli Emilio 1954 Ferrari Renato Dallavalle, Saltarelli.</p> <p>1962- Delbò Merli Colombani Longeri</p> <p>1962- Colombani Merli</p> <p>1962- Colombani Merli 1962- Colombani Delbò Tagliaferri</p>
Corso di perfezionamento		8	1	<p>Tornio monopuleggia progettato dagli insegnanti, costruito nelle officine dell'ITIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Scatola cambio per tornio monopuleggia a tre velocità con frizione e freno.</li> <li>- Contropunta per tornietto.</li> <li>- Gruppo carrelli tornietto</li> </ul>	<p>SCATOLA</p>

## Archivio di Stato di Piacenza

<b>Corso diurno Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Marconi"</b>					
<b>Il disegno meccanico sviluppato nella classe V<sup>a</sup> meccanici dal 1945 al 1953, con l'insegnante per. ind. Luigi Maggi</b>					
<b>A cura dell'insegnante per. ind. Fiorentini Giuseppe</b>					
<b>Titolo</b>	<b>A. s.</b>	<b>Busta /Scat.</b>	<b>Fasc./ Pezzo</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Note</b>
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	1	Puleggia per cinghia piatta	Fiorentini G. 1945
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	2	Giunto a dischi	Fiorentini 1945, Curtoni Cagnoni Barbieri Casaliggi 1946.
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	3	Manovella d'estremità	1945- Fiorentini, Baldini 1946- Barbieri, Bombaci 1947- Tacchinardi, Lodigiani, Zavatarelli, Bavagnoli.
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	4	Albero motore	Cristalli Luciano 1946
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	5	Appunti su compiti ed elementi delle attrezzature	Insegnante Luigi Maggi
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	6	Attrezzatura per sgrossatura esterna di un pistone	1945 Fiorentini, 1952 Dordoni Guarda
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	7	Attrezzatura per foratura sede spinotto pistone	1945 Fiorentini
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	8	Attrezzatura per biella d'estremità	1947 Tacchinardi Enzo
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	9	Attrezzatura per fresatura biella	1952 Guarda Giorgio
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	10	Attrezzature per lavorazione di: gambo snodo cardanico, forcella.	Dordoni Pompilio 1952
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	11	Attrezzature per operazioni di foratura: forcella, leva.	Guarda Giorgio 1952
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	12	Attrezzatura per foratura multipla.	Buscarini Paolo
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	13	Alcuni esercizi di calcolo degli insegnanti: - Calcolo di un perno; - calcolo ruote di frizione - calcolo albero e puleggia; - calcolo ruota dentata cilindrica a denti diritti. - Calcolo argano a mano - Calcolo martinetto a vite	Per. Ind. Luigi Maggi Per. Ind. Luigi Maggi Per. Ind. Luigi Maggi Per. Ind. Luigi Maggi  Per Ind. Ettore Labati Per Ind. Ettore Labati
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	14	Martinetto a vite	1945 Bladini; 1946 Casaliggi, Zavatarelli, Tacchinardi 1947-Bavagnoli, Scaravella; 1948 Mazzari, Inzani.
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	15	Martinetto a vite e vite senza fine	1948
Il disegno meccanico sviluppato	1945-1953	9	16	Martinetto idraulico	Maini Pietro 1948
Il disegno	1945-	9	17	Binda a dentiera	Tenchini Rolando 1948

## Archivio di Stato di Piacenza

meccanico sviluppato	1953				
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	18	Trapano sensitivo a colonna	Gennari Giorgio
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	19	Riduttore di velocità a doppia riduzione	1947- Tacchinardi, Lodigiani; 1952 Tirelli, Opizzi.
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	20	Riduttore di velocità con coppie ruote coniche e cilindriche, elicoidali.	1953- Dordoni, Sartori.
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	21	Riduttore vite senza fine ruota elicoidale.	1953- Dordoni, Sartori, Guarda, Consonni.
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	22	Cambio di velocità a due marce	Repetti, Losi, Mandelli, Bazzani.
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	23	Cambio di velocità a tre marce	Consonni, Canossa, Conni.
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	24	Cambio di velocità a quattro marce	1952- Dordoni, Sartori.
Il disegno meccanico sviluppato	1945- 1953	9	25	Invertitore di marcia a ruote dentate coniche	Bazzani Bruno
<b>Progetti</b>	1945- 1953	10	1	Macchina per stampa rotocalco a più colori: - riduttore di velocità ad assi paralleli; - invertitore di marcia ad alberi coassiali.	Per. Ind. Luigi Maggi 1952
Progetti	1945- 1953	10	2	Verricello con comando a mano o a motore.(1954) Invertitore di marcia a ruote coniche.(1952)	Per. Ind. Luigi Maggi
Progetti	1945- 1953	10	3	Gruppi per "Alesatrice": - testa motrice; - gruppo mandrini; - comando spostamenti rapidi; - meccanismo di alimentazione; - meccanismo avanzamenti.	Per. Ind. Ettore Labati.
Progetti	1945- 1953	10	4	Rettificatrice per filetti: - portamola; - giunto a frizione.	Per. Ind. Ettore Labati 1951
Progetti	1945- 1953	10	5	Trapano radicale a braccio articolato, con dettaglio comando avanzamento mandrino e cambio di velocità.	Per. Ind. Ettore Labati 1953 Per. Ind. Luigi Maggi 1953
Progetti	1945- 1953	10	6	Variatore di velocità idraulico a capsulismi differenziali.	Per. Ind. Ettore Labati 1952 Per. Ind. Luigi Maggi 1952
<b>Corso Universitario</b>	1945- 1953	10	7	Progetto cambio a 18 velocità per tornio monopuleggia.	Carunchio Enrico 1955
<b>Vetrinetta didattica</b>	XX sec.	S.n.	S.n.	Vetrinetta didattica della ditta RDB Fornaci di Piacenza, con alcune tipologie di solai e di strutture prodotte	<i>Museo didattico e della didattica</i> , n. inv. 119