

Mod. 138

# REGISTRO INVENTARIO

del

Gabinetto di *Fisica*

Farma - Casa Editrice Spaggiari

# INVENTARIO

del Gabinetto di *Fisica*



| N. della scheda<br>classificatoria | N. d' inventario | OGGETTO                                | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni  |
|------------------------------------|------------------|--|----------|------|----------|------------------------|--|
|                                    |                  | <i>Meccanica</i>                       |          |      |          |                        |  |
|                                    | 50               | Tubo di Newton                         | .        |      | 1000 00  | S.                     |  |
| 1                                  | 1                | Apparecchio per il par. delle forze    | .        |      | 750 00   | S.                     |  |
|                                    | 2                | Apparecchio per le leve                | .        |      | 1500 00  | S.                     |  |
|                                    | 3                | Piano inclinato                        | ?        |      | 1000 00  | S.                     |  |
|                                    | 4                | Doppio cono                            | .        |      | 500 00   | S.                     |  |
|                                    | 11               | Piccolo dinamometro                    | .        |      | 75 00    | S.                     |  |
|                                    | 6                | Emisferi di piombo per l'adesione      | .        |      | 450 00   | S.                     |  |
|                                    | 30               | Dischi e pezzi per l'adesione          | .        |      | 400 00   | S.                     |  |
|                                    | 48               | Martello ad acqua                      | .        |      | 300 00   | S.                     |  |
|                                    | 228              | Macchina di Atwood                     | .        |      | 6.000 00 | S.                     |  |
|                                    | 540              | Asse nella ruota                       | .        |      | 600 00   | S.                     |  |
| 1                                  | 51               | Modello di nonio in legno              | .        |      | 300 00   | S.                     |  |
|                                    | 556              | Taglia differenziale                   | .        |      | 900 00   | S.                     | + colla e cursori  |
|                                    | 5                | Apparecchio per l'arco elastico (7 kg) | .        |      | 1.500 00 |                        |  |
|                                    | 7                | Apparecchio per la forza centrifuga    | .        |      | 2.250 00 | S.                     | trasferito dagli oppo<br>in altro punto sostituito<br>dal motore per espansione<br>di questi sono stati<br>adattati gli accessori. |
|                                    | 52               | Sostegno per pendoli                   | .        |      | 300 00   | S.                     |  |
|                                    | 8                | Pendolo di Foucault                    | .        |      | 1.050 00 | S.                     |  |
|                                    | 9                | Piccola bilancia di precisione         | .        |      | 1.000 00 | S.                     |  |
|                                    | 10               | Piccolo giroscopio                     | .        |      | 750 00   | S.                     |  |
|                                    | 43               | Apparecchio di Haldatt                 | .        |      | 1.500 00 | S.                     |  |
|                                    | 47               | Arganetto idraulico                    | .        |      | 300 00   | S.                     |  |
|                                    | 535              | Modello di torchio idraulico           | .        |      | 450 00   | S.                     |  |
|                                    | 558              | Diavoletto di Cartesio                 | .        |      | 45 00    | S.                     | fueri uso  |
|                                    | 565              | Tubo di vetro con disco                | .        |      | 200 00   | S.                     |  |
|                                    | 571              | Vasi comunicanti                       | .        |      | 350 00   | S.                     |  |
|                                    | 26               | Vasi comunicanti per lig. diversi      | .        |      | 300 00   | S.                     |  |
|                                    | 27               | Tubi capillari con sostegno            | .        |      | 200 00   | S.                     | Vedi S. 20 A. fonte  |
|                                    | 31               | Sivella con cassetta e pifferi         | .        |      | 1.250 00 | S.                     |  |
|                                    | 44               | Sivella a bolla d'aria                 | .        |      | 300 00   | S.                     |  |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni               |
|----------------|------------------|--|----------|------|---------|------------------------|---------------------------|
|                | 45               | Bivella a bolle con vite                                 |          | .    | 300 =   | S                      |                           |
|                | 46               | Bivella a bolle smontabile                               |          | .    | 500 =   | S                      |                           |
|                | 12               | Bilancia idrostatica                                     |          | .    | 6.750 = | S                      |                           |
|                | 20               | Aerometro di Nicolson                                    |          | .    | 50 =    | S                      |                           |
|                | 21               | Aerometro di Fahrenheit                                  |          | .    | 150 =   | S                      |                           |
|                | 17               | Densimetro   |          | .    | 100 =   | S                      |                           |
|                | 18               | Alcodometro centesimali                                  |          | .    | 60 =    | S                      |                           |
|                | 16               | Pesa acidi Beauviè                                       |          | .    | 60 =    | S                      |                           |
|                | 15               | Pesa sali  |          | .    | 60 =    | S                      |                           |
|                | 14               | Densimetro per il latte                                  |          | .    | 220 =   | S                      |                           |
|                | 13               | Vinometro  |          | .    | 400 =   | S                      |                           |
|                | 283              | Lattodensimetro con termometro                           |          | .    | 330 =   | S                      |                           |
|                | 32               | Baroscopio   |          | .    | 500 =   | S                      |                           |
|                | 33               | Due cappa-vesciche                                       |          | .    | 200 =   | S                      |                           |
|                | 34               | Emisferi di Magdeburgo<br><small>e neppure vuote</small> |          | .    | 1.000 = | S                      |                           |
|                | 41               | Tubi barometrici con sostegno                            |          | .    | 400 =   | S                      | (da passare a termometro) |
|                | 36               | Barometro aneroidi piccolo                               |          | .    | 150 =   | S                      |                           |
|                | 37               | Barometro aneroidi grande                                |          | .    | 1.500 = | S                      |                           |
|                | 38               | Barometro per misure altimetriche                        |          | .    | 1.000 = | S                      |                           |
|                | 53               | Barometro a quadrante                                    |          | .    | 300 =   | S                      |                           |
|                | 54               | Barometro a sifone                                       |          | .    | 500 =   | S                      |                           |
|                | 55               | Altro barometro a sifone                                 |          | .    | 500 =   | S                      |                           |
|                | 56               | Barometro Fortin con teppicidi                           |          | .    | 1.500 = | S                      |                           |
|                | 28               | Tubo di Mariotte   |          | .    | 100 =   | S                      |                           |
|                | 39               | Manometro Bourdon  |          | .    | 500 =   | S                      |                           |
|                | 40               | Manometro ad aria compressa                              |          | .    | 50 =    | S                      | con altro                 |
|                | 573              | Manometro Bourdon con pompa                              |          | .    | 1.600 = | S                      | Manometro Bourdon         |
|                | 29               | Piccola campanella per capillare                         |          | .    | 50 =    | S                      |                           |
|                | 23               | Pompa aspirante  |          | .    | 1.000 = | S                      |                           |
|                | 22               | Pompa aspirante e pressante                              |          | .    | 1.200 = | S                      |                           |

| N. pro-gressivo   | N. d'in-ventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono  | Prezzo    | Documento di quietanza | Annotazioni      |
|---|------------------|---|----------|-------|-----------|------------------------|------------------|
| 60  | 49               | Pallone di vetro con rubinetto                    |          |       | 300 =     | S.                     |                  |
| X 61  | 229              | Macchina pneumatica a 2 cilindri                  |          |       | 4.500 =   | S.                     |                  |
| X 62  | 230              | Macchina pneumatica a 1 cilindro                  |          |       | 15.000 =  | S.                     |                  |
| X 63  | 81               | Tre campane pneumatiche grandi                    |          | •     | 1.800 =   | S.                     |                  |
| X 64  | 82               | Quattro campane pneumatiche piccole               |          | 1 - • | 900 =     | S.                     |                  |
| 65  | 42               | Tubo di Mariotte per la legge di Boyle            |          | •     | 500 =     | S.                     |                  |
| 66  | 533              | Pioggia di Hg.                                    |          | •     | 1.200 =   | S.                     |                  |
| 67  | 541              | Vaso di Santalo                                   |          |       | 4.450 =   | S.                     |                  |
| 9   | 548              | Pallone di gomma con rubinetto                    |          |       | 150 =     | S.                     |                  |
| 68  | 550              | Vite idraulica di Archimede                       |          | •     | 1.750 =   | S.                     |                  |
| 70  | 560              | Fontana intermittente                             |          | •     | 280 =     | S.                     |                  |
| 111   | 567              | Sacchine batariche                                |          |       | 140 =     | S.                     |                  |
| 112   | 580              | Vite senza fine                                   |          |       | 800 =     | S.                     |                  |
| 71  | 574              | Fontana di Erone                                  |          | •     | 850 =     |                        | fuori uso        |
| 72  | 534              | Eudossimetro di Dutochet                          |          |       | 900 =     |                        | idem             |
| 0 73  | 35               | Barometro chimico                                 |          |       | 60 =      | S.                     |                  |
| X   | 4.256            | Vasetto di grasso per macchina pneumatica         |          |       | 300 =     | S.                     |                  |
| X   | 4.373            | Pompa a vuoto rotativa ad olio con comando a mano |          |       | 109.500 = | S.                     |                  |
| X   | 4.374            | Piatto per la pompa precedente                    |          |       | 26.000 =  | S.                     |                  |
|   | 238              | Bilancia Roberval                                 |          | •     | 750 =     | S.                     |                  |
|   | 270              | Bilancia di Roberval e pesiera                    |          |       | 1.725 =   | S.                     |                  |
|   |                  | Pneumometro                                       |          |       |           | S.                     | non inventariato |
|   |                  | Sifone con rubinetto                              |          |       |           | S.                     | idem             |
| <u>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1962-63 -</u> |                  |   |          |       |           |                        |                  |
|   | 5041             | Serie di 12 pesi da 50 gr. con ganci              |          | •     | 5.500     |                        |                  |
| 6   | 5042             | motore per esperienze a 220 volt                  |          | •     | 120.000   | S.                     |                  |
| 4   | 5043             | Apparecchio per la forza radiale                  |          | •     | 25.000    | S.                     |                  |
|   | 5044             | Grasso per alto vuoto                             |          | •     | 2.400     |                        |                  |

| N. progressivo   | N. d'inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni             |
|--|-----------------|---|----------|------|----------|------------------------|-------------------------|
|  | 5365            | Eulodigomma pu vuoto                              | o        |      | 2.000    |                        |                         |
|  | 5366            | Cavo femminile in acciaio                         | .        |      | 4.400    |                        |                         |
| <p>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1964-65 presso la ditta PHYWE Italiana di Gorino</p> |                 |   |          |      |          |                        |                         |
| 2  | 5475            | Cronometro da dimostrazione                       | .        |      | 27.800 = |                        | col. uti<br>in custodia |
|  | 5483            | Recipiente cuneiforme                             |          |      | 6.600 =  | S.                     |                         |
|  | 5484            | Subicini capillari                                | .        |      | 5.600 =  | S.                     |                         |
|  | 5491            | Barolino a rotelle alto cm. 90<br>largo 100x75x3. |          |      | 83.550 = |                        |                         |
| <p>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1965/66 presso la ditta Leybol-Chioma</p>            |                 |   |          |      |          |                        |                         |
| 3  | 5639            | Rotaria con carrello                              |          |      | 98.000   |                        |                         |
|  | 5787            | Uramina   |          |      | 2.600    |                        |                         |

| N.<br>d'inventory | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni |
|-------------------|---|----------|------|---------|------------------------|-------------|
|                   | <i>Acustica</i>   |          |      |         |                        |             |
| 1                 | 579 Campana vibrante con pendolo                              |          |      | 950 =   | S. A1                  |             |
| 6                 | 184 Vecchio modello di cornetto acustico                      |          |      | 75 =    | S. A6                  |             |
| 3                 | 185 Tre coristi su cassa                                      |          |      | 2.250 = | S. A3                  |             |
| 6                 | 186 Susoneria nel vuoto                                       |          |      | 350 =   | S. A6                  |             |
| 1                 | 187 Laminia per le figure di Cadru                            |          |      | 750 =   | S. A1                  |             |
| 2                 | 188 Sirena di Capnard de la Tour                              |          |      | 5.150 = | S. A2                  |             |
| 1                 | 189 Morse per applicazione lavoro vibrante                    |          |      | 300 =   | S. A1                  |             |
| 2                 | 190 Sirena di cartone a buchi Schick                          |          |      | 50 =    | S. A2                  |             |
| 3                 | 191 Cilindro di Duhamel                                       |          |      | 7.055 = | S. A3                  |             |
| 4                 | 192 Arco da violoncello                                       |          |      | 720 =   | S. A4                  |             |
| 6                 | 193 18 tavolette per la scala musicale                        |          |      | 100 =   | S. A6                  |             |
| 4                 | 194 Sonometro   |          |      | 2.250 = | S. A4                  |             |
| 5                 | 195 Mantice con 20 canne d'organo                             |          |      | 4.500 = | S. A5                  |             |
| 6                 | 196 Portavoce - megafono                                      |          |      | 450 =   | S. A6                  |             |
| 2                 | 557 Ruote di Savant   |          |      | 475 =   | S. A2                  |             |
| 6                 | 181 Grafofono Columbia  |          |      | 1.600 = | S. A6                  |             |
| 6                 | 182 Piccolo grammofono e dischi                               |          |      | 500 =   | S. A6                  |             |
|                   | 183 Metronomo di Mälzel                                       |          |      | 750 =   | S. A2 in meccanica     |             |
|                   | 555 Tubo interferenziale di Quincke                           |          |      | 185 =   | S. A7                  |             |
| 8                 | 4061 Fischietto di Galton                                     |          |      | 3950 =  | S. A8                  |             |
| 10                | 4702 Generatore di onde<br>tutta da:                          |          |      | 53000 = | S. A10                 |             |
|                   | 4703 Vasechetta per onde liquide costi<br>vasechetta          |          |      | 38200 = | S.                     |             |
|                   | 4704 Penno per coprire il fondo della                         |          |      |         |                        |             |
|                   | 4705 Una livella  |          |      |         |                        |             |
|                   | 4706 Un indicatore di livello dell'acqua                      |          |      |         |                        |             |
| 11                | 4707 Uno specchio di proiezione                               |          |      |         |                        | A11         |
|                   | 4708 Un pacchetto di polvere magnetica<br>generata ultrasoni. |          |      |         |                        |             |
|                   | 4709 Due diaframmi in lamiera con polvere                     |          |      |         |                        |             |
|                   | 4710 Uno selenio, 20 cm.                                      |          |      |         |                        |             |

| N. progressivo  | N. d' inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni |
|---|------------------|---|----------|------|---------|------------------------|-------------|
|   | <del>4702</del>  |   |          |      |         |                        |             |
|   | <del>4711</del>  | Uno schermo, 2,2 cm.                              |          |      |         |                        |             |
|   | <del>4712</del>  | Uno schermo, 5 cm.                                |          |      |         |                        |             |
|   | <del>4713</del>  | Due schermi, 2,5 cm.                              |          |      |         |                        |             |
| 11  | <del>4714</del>  | Un corpo cilindrico                               |          |      |         |                        |             |
|   | <del>4715</del>  | Una lente convergente, in vetro                   |          |      |         |                        |             |
|   | <del>4716</del>  | Una lente divergente, in vetro.                   |          |      |         |                        |             |
|   | <del>4717</del>  | Una lastra a faccie parallele                     |          |      |         |                        |             |
| 12  | <del>4718</del>  | Cais di triangoli rettangoli                      |          |      | 3.000 = | S. S.                  | A12         |
| 12  | <del>4719</del>  | Senie di riflettori                               |          |      | 2.500 = | S. S.                  | A12         |
| 9   | <del>4720</del>  | tubo di Kundt.                                    |          |      | 2.500 = | S.                     | A9          |
| <u>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1962-63</u> |                  |   |          |      |         |                        |             |
| 3   | 5045             | Diapason <sup>vetro</sup> rinvante con piastra di |          |      | 5.500   | S.                     | A3          |
| 3   | 5046             | Diapason in metallo leggero                       |          |      | 4.700   | S.                     | A3          |
| 8   | 5047             | Archetto di Galton                                |          |      | 30.000  | S.                     | A8          |
| 8   | 5048             | Carlo flessibile per il sopradetto                |          |      | 2.200   | S.                     | A8          |
|   | 5049             | Griglia di diffrazione acustica                   |          |      | 8.900   | S.                     | A7          |
| 9   | 5102             | tubo a filo incandescente                         |          |      | 12.500  | S.                     | A9          |



| N. Schede<br>gressivo | N. d'in-<br>ventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni        |
|-----------------------|----------------------|--|----------|------|---------|------------------------|--------------------|
|                       |                      | <i>Terminologia</i>  |          |      |         |                        |                    |
| 14                    | 74                   | Lampada Barzichius   | F        | •    | 1.500 = | S                      | -                  |
| 1                     | 75                   | Termometrografo Six Bellati                                |          | •    | 90 =    | S                      | } fuori uso 1965   |
| 1                     | 76                   | Vecchio termometrografo                                    |          | •    | 50 =    | S                      |                    |
| 1                     | 77                   | Termometro a massima e a minima                            | F        | •    | 150 =   | S                      |                    |
| 1                     | 61                   | Termometro diff. Rutherford                                | F        | •    | 300 =   | S                      |                    |
| 1                     | 62                   | Termometro diff. Leslie (rotto)                            |          | •    | 300 =   | S                      | } Vaso da ghiaccio |
| 9                     | 569                  | App. per la determinazione del punto 0° (Vaso da ghiaccio) |          | •    | 400 =   | S                      |                    |
| 2                     | 532                  | Stello di Gravesande con sfera                             | F        |      | 1.200 = | S                      |                    |
| 2                     | 57                   | Piroscopio   | V        | •    | 1.575 = | S                      |                    |
| 2                     | 58                   | Lamina compensata con cassetta                             |          | •    | 600 =   | S                      |                    |
| 9                     | 545                  | Calorimetro ad acqua                                       | F        | •    | 3.000 = | S                      |                    |
| 3                     | 59                   | Cassetta di Tugenhout                                      | F        | •    | 750 =   | S                      |                    |
| 3                     | 64                   | Lampada di stannessa del Davy                              | F        | •    | 300 =   | S                      |                    |
| 3                     | 79                   | Thermos  |          | •    | 150 =   | S                      |                    |
| 3                     | 63                   | Cubo di Leslie   |          | •    | 600 =   | S                      |                    |
| 3                     | 546                  | Bottiglia Dewar sferica                                    |          | •    | 600 =   | S                      |                    |
| 3                     | 226                  | Coppia di specchi parabolici                               |          | •    | 6.000 = | S                      |                    |
| 14                    | 83                   | Alambico in rame   |          | •    | 750 =   | S                      | -                  |
| 14                    | 84                   | Caldia in rame con treppiedi                               |          | •    | 600 =   | S                      | -                  |
| 9                     | 60                   | Apparecchio di Duboué e Petit                              |          | •    | 1.500 = | S                      |                    |
| 14                    | 65                   | Alambico Saleron   |          | •    | 450 =   | S                      | -                  |
| 14                    | 66                   | Bollitore di Franklin                                      | V        | •    | 75 =    | S                      | }                  |
| 5                     | 568                  | Crioloro Wollaston   |          | •    | 200 =   | S                      |                    |
| 2                     | 67                   | Apparecchio per l'esperienza di Gyudak                     |          | •    | 225 =   | S                      |                    |
| 8                     | 70                   | Eolipila a reazione  |          | •    | 750 =   | S                      | X                  |
| 8                     | 538                  | Acciarino pneumatico                                       | V        | •    | 1.000 = | S                      | X                  |
| 8                     | 536                  | Modello di regolatore di Watt                              | Veduta   |      | 1.275 = | S                      | X                  |
| 8                     | 68                   | Modello di macchina a vapore                               | V        | •    | 4.500 = | S                      | X                  |
| 8                     | 69                   | Spaccato del cassetto di distribuzione                     |          | •    | 1.125 = | S                      | X                  |

| N. scheda<br>gascano   | N. d'in-<br>ventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni |
|--|----------------------|--|----------|------|----------|------------------------|-------------|
| 11   | 72                   | Igrometro di Daniell   |          | .    | 1.000 =  | S                      |             |
| 12   | 73                   | Igrometro ad assorbimento  |          | .    | 60 =     | S                      |             |
| 13   | 78                   | Psicrometro di August  |          | .    | 1.500 =  | S                      |             |
| 12   | 80                   | Igrometro a papello di Saussure  |          | .    | 500 =    | S                      |             |
| 12   | 575                  | Igrometro di Saussure  |          | .    | 450 =    | S                      |             |
| 8  |                      | Libro di Lyndall non inventariato  |          |      |          |                        |             |
| <u>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1962-63</u>  |                      |  |          |      |          |                        |             |
| 6  | 5050                 | manipola densità dell'acqua<br>Apparecchio per determinare la<br>densità di Vapore |          |      | 15.800   | S                      |             |
| x 14   | 5051                 | ore tubi per determinare la temp.  |          | .    | 19.200   | S                      |             |
| 10   | 5052                 | Radionmetro di Crooke  |          | .    | 14.000   | S                      |             |
| 15   | 5053                 | di volume a P = cost.<br>App. per determinare le variazioni                        |          | .    | 8.900    | S                      |             |
| 16   | 5054                 | App. idem. a V = cost.   |          | .    | 8.800    | S                      |             |
| <u>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1964-65</u><br>presso la ditta <u>PHYWE Italiana di Torino</u> |                      |  |          |      |          |                        |             |
| 1  | 5476                 | Termometro da proiezione   |          | .    | 2.550 =  |                        |             |
| 8  | 5477                 | Modello di motore a scoppio  | ✓        | .    | 29.750 = |                        |             |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni   |
|----------------|------------------|--|----------|------|---------|------------------------|---------------|
|                |                  | <i>Magnetismo</i>                              |          |      |         |                        |               |
| • 121          |                  | <i>Maguete naturale semplice</i>               |          |      | 100 =   | S                      | } Scheda N° 1 |
| • 123          |                  | <i>Maguete nat. armato con sostegno</i>        |          |      | 450 =   | S                      |               |
| • 122          |                  | <i>Due aghi magnetici con sospensione</i>      |          |      | 300 =   | S                      |               |
| • 124          |                  | <i>Due sbarre calamitate in cassetta</i>       |          |      | 450 =   | S                      | } Scheda N° 2 |
| • 125          |                  | <i>Piccola sbarra calamitata rettangolare</i>  |          |      | 150 =   | S                      |               |
| • 126          |                  | <i>Due piccole calamite a ferro di cavallo</i> |          |      | 150 =   | S                      |               |
| • 127          |                  | <i>Sistema statico</i>                         |          |      | 150 =   | S                      |               |
| • 128          |                  | <i>Maguete a ferro di cavallo di 5 lamine</i>  |          |      | 1.500 = | S                      |               |
| • 131          |                  | <i>Ago d' inclinazione</i>                     |          |      | 450 =   | S                      | } Scheda N° 1 |
| • 130          |                  | <i>Bussola di declinazione</i>                 |          |      | 450 =   | S                      |               |
| • 129          |                  | <i>Bussola a sospensione cardanica</i>         |          |      | 750 =   | S                      |               |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni  |
|----------------|------------------|---|----------|------|----------|------------------------|--------------|
|                |                  | <i>Elettrologia</i>                                       |          |      | 100 =    |                        | P            |
| •              | 85               | Due pendolini elettrici                                   |          |      | 100 =    | S.                     | Scheda N. 1  |
| •              | 86               | Due elettroscopi a foglie                                 |          |      | 400 =    | S.                     | Scheda N. 2  |
|                | 87               | Cilindro di vetro, a metà riempito                        |          |      | 150 =    | S.                     | Scheda N. 1  |
| →              | 88               | Cilindro di ottone isolato                                |          |      | 210 =    | S.                     | " N. 1       |
| →              | 89               | Due bastoni di ebanite                                    |          |      | 240 =    | S.                     | " N. 1       |
| •              | 90               | Due cilindri di ottone con sostegno                       |          |      | 750 =    | S.                     | Scheda N. 3  |
| →              | 91               | Cilindro di latta isolato                                 |          |      | 50 =     | S.                     | " N. 3       |
| •              | 576              | Soffietto per polvere elettroscopica                      |          |      | 150 =    | S.                     | Scheda N. 1  |
| →              | 547              | Apparecchio di Biot (sfere di ottone)                     |          |      | 1400 =   | S.                     | Scheda N. 3  |
| •              | 542              | Elettroscopio condensatore a foglie d'oro                 |          |      | 4800 =   | S.                     | Scheda N. 2  |
|                | 554              | Bottiglia di Leida  |          |      | 1.200 =  | S.                     | Scheda N. 5  |
| •              | 92               | Batteria di 9 bottiglie di Leida                          |          |      | 1.500 =  | S.                     | Scheda N. 5  |
| →              | 93               | Due bottiglie di Leida                                    |          |      | 400 =    | S.                     | " N. 5       |
| •              | 94               | Condensatore di Espino                                    |          |      | 2.250 =  | S.                     | Scheda N. 6  |
| →              | 95               | Quadro di Franklin  |          |      | 50 =     | S.                     | " N. 6       |
| →              | 96               | Due scaricatori universali                                |          |      | 1.500 =  | S.                     | Scheda N. 5  |
| •              | 97               | Elettrometro di Henley                                    |          |      | 150 =    | S.                     | Scheda N. 2  |
| →              | 98               | Elettroscopio a foglie d'oro                              |          |      | 500 =    | S.                     | " n. 2       |
| •              | 99               | Piccolo apparecchio fora-carica                           |          |      | 50 =     | S.                     | Scheda N. 4  |
|                | 100              | Pistola del Volta   |          |      | 150 =    | S.                     | " N. 4       |
| •              | 101              | Spirometro  |          |      | 1.000 =  | S.                     | " N. 4       |
| →              | 102              | Ovo elettrico   |          |      | 1.200 =  | S.                     | " N. 4       |
|                | 103              | Elettroforo del Volta                                     |          |      | 500 =    | S.                     | Scheda N. 7  |
| •              | 104              | Macchina elettrostatica del Volta                         |          |      | 2.880 =  | S.                     | Scheda N. 8  |
| Scor           | 177              | Accendilume del Volta                                     |          |      | 200 =    | S.                     | Scheda N. 4  |
|                | 178              | Macchina elettrica Rausden                                |          |      | 4.500 =  | S.                     | Scheda N. 9  |
| 218            | 231              | Grande macchina elettrica di Rausden modificata da Winter |          |      | 4.500 =  | S.                     | Scheda N. 10 |
|                | 232              | Macchina elettrica del Cechi                              |          |      | 15.000 = | S.                     | Scheda N. 8  |
|                | 233              | Sgabelli con piedi isolanti                               |          |      | 200 =    | S.                     | Scheda N. 10 |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO                                  | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni  |
|----------------|------------------|--|----------|------|---------|------------------------|--------------|
| • ✓            | 559              | Macchina elettrostatica di Wimshurst     |          |      | 2.650 = | S                      | Scelta n. 11 |
| • ✓            | 105              | Coppia sottogiri Holtz ed accessori      |          |      | 3.225 = | S                      | Scelta n. 3  |
| X ✓            | 112              | Coppia rame-zinco a cerniera             |          |      | 50 =    | S                      |              |
| X ✓            | 113              | Lamina bimetallica rame-zinco            |          |      | 50 =    | S                      |              |
| X ✓            | 114              | Pila a colonna (coppie rame-zinco)       |          |      | 150 =   | S                      |              |
| X ✓            | 115              | Dischi rame e zinco isolati              |          |      | 300 =   | S                      |              |
| X ✓            | 116              | Due voltametri a bicchiere               |          |      | 400 =   | S                      |              |
| ✓              | 117              | Apparecchio per galvanoplastica          |          |      | 750 =   |                        |              |
| X ✓            | 118              | Voltmetro di Hoffman ad elettrodi di C.  |          |      | 1.500 = | S                      |              |
| X ✓            | 119              | Voltmetro di Hoffman ad elettrodi di Pt. |          |      | 2.200 = | S                      |              |
| ✓              | 120              | Eudiometro di Hoffman                    |          |      | 1.200 = |                        |              |
| X ✓            | 174              | N. 6 pile Bunsen complete                |          |      | 1.500 = | S                      |              |
| X ✓            | 175              | N. 2 pile Daniell                        |          |      | 500 =   | S                      |              |
| X ✓            | 176              | Pila Leclanché                           |          |      | 100 =   | S                      |              |
| X ✓            | 255              | Due pile Grenet da l. 2                  |          |      | 800 =   | S                      | }            |
| X ✓            | 256              | tre pile Grenet da l. 1                  |          |      | 750 =   | S                      |              |
| X ✓            | 257              | Batteria di 4 pile Grenet                |          |      | 3.900 = | S                      |              |
| • •            | 4055             | Accumulatore al ferro-nichel             |          |      | 6.500 = | S                      |              |
| • ✓            | 132              | Apparecchio di Oersted                   |          |      | 225 =   | S                      |              |
| • ✓            | 133              | Moltiplicatore per galvanometri          |          |      | 300 =   | S                      |              |
| X ✓            | 134              | Galvanometro del Nobili                  | ✓        |      | 1.800 = | S                      |              |
| • ✓            | 135              | Galvanometro assoluto W500 R. 471        | ✓        |      | 4.500 = | S                      |              |
| X ✓            | 136              | Galvanometro D'Arsonval                  |          |      | 7.500 = | S                      |              |
| X ✓            | 137              | Elettromagnete montato                   |          |      | 1.500 = | S                      |              |
| X ✓            | 138              | Campavella elettrico                     |          |      | 150 =   | S                      |              |
| X ✓            | 139              | Telegrafo Morse in scatola               |          |      | 3.000 = | S                      |              |
| •              | 140              | Porta-carboni per arco                   |          |      | 750 =   | S                      |              |
| X ✓            | 141              | Apparecchio di Sebeck                    |          |      | 250 =   | S                      |              |
| X ✓            | 142              | Modello di pila termoelettrica           |          |      | 300 =   | S                      |              |
| •              | 143              | Fornello elettrico                       |          |      | 750 =   | S                      |              |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni |
|----------------|------------------|---|----------|------|----------|------------------------|-------------|
| ✓              | 144              | Zasto da tavolo (interruttore)                      |          |      | 470 =    |                        |             |
| ✓              | 145              | Apparecchio per l'azione mutua di correnti angolari |          |      | 1.800 =  | —                      | S           |
| →              | 146              | Apparecchio di Faraday per la rotazione di correnti |          |      | 225 =    | —                      | S           |
| ✓              | 147              | Due banci di Ampere per le azioni elettrodinamiche  |          |      | 4.000 =  | —                      | S           |
| •              | 148              | Apparecchio di Pouillet per interazioni             |          |      | 5.000 =  |                        | S           |
| →              | 149              | Due solenoidi in alluminio                          |          |      | 1.350 =  |                        | S           |
| ✓              | 150              | Reometro per le correnti indotte                    |          |      | 1.500 =  |                        | S           |
| •              | 151              | Induttore di De La Rive                             |          |      | 750 =    |                        | S           |
| ✓              | 152              | Coppia di telefoni semplici                         |          |      | 1.500 =  |                        | S           |
| ✓              | 153              | Due poste telefoniche con pila                      |          |      | 1.420 =  |                        | S           |
| ✓              | 154              | Due microfoni a carbone                             |          |      | 400 =    |                        | S           |
| ✓              | 155              | Reometro di Ruhmkorff (più 1/2 ca. 5)               |          |      | 3.000 =  |                        | S           |
| ✓              | 156              | Reometro di Ruhmkorff (più 1/2 ca. 25)              |          |      | 18.000 = |                        | S           |
| ✓              | 157              | Apparecchio di Arago                                |          |      | 2.400 =  |                        | S           |
|                | 158              | Macchina elettromagnetica (Mod. 1)                  |          |      | 1.500 =  |                        | S           |
|                | 159              | Motorino monofase (ventilatore)                     |          |      | 3.600 =  |                        | S           |
| →              | 160              | Oscillatore del Righi                               |          |      | 2.250 =  |                        | S           |
| →              | 161              | Modello di telegrafo senza fili                     |          |      | 16.500 = |                        | S           |
| •              | 162              | Macchina elettromagnetica di Saiff                  |          |      | 620 =    |                        | S           |
| →              | 163              | Piccola macchina di Clarke                          |          |      | 750 =    |                        | S           |
| •              | 164              | Piccola dinamo di Gramme                            |          |      | 3.000 =  |                        | S           |
| •              | 165              | Modello di anello di Pacinotti                      |          |      | 1.050 =  |                        | S           |
| ✓              | 166              | Modello di indotto a tamburo                        |          |      | 1.395 =  |                        | S           |
| ✓              | 167              | Motorino elettrico accoppiato a dinamo              |          |      | 7.500 =  | —                      | S           |
| ✓              | 168              | Ampereometro per 10 A.                              |          |      | 3.000 =  |                        | S           |
| ✓              | 169              | Voltmetro per 10 V.                                 |          |      | 3.000 =  |                        | S           |

| N. progressivo | N. d'inventario | OGGETTO                                | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni                            |
|----------------|-----------------|--|----------|------|----------|------------------------|--|
|                | 140             | Interruttore a manubrio                | ✓        |      |          | ?                      |  |
|                | 141             | Interruttore elettrolitico             | ✓        |      | 3.000 =  |                        | Compresso nel piano al 10/10/10 n. 160 |
| ✓              | 142             | Reostato                               |          |      | 1.200 =  | S.                     |  |
|                | 143             | Stufa elettrica                        | •        |      | 2.175 =  | S.                     |  |
|                | 149             | Portalamпада in ottone portatile       |          |      | 400 =    | S.                     |  |
| •              | 180             | Trasformatore per campanelli           |          |      | 300 =    |                        | ?                                      |
|                | 234             | Carolo con ruota per azionare          |          |      | 300 =    | S.                     |  |
|                | 235             | Dinamo applicata al tavolo prec.       |          |      | 3.000 =  | S.                     |  |
| ✓              | 236             | Dinamo a corrente continua             |          |      |          | —                      |  |
| ✓              | 237             | Motore trifase ed accessori            |          |      | 45.000 = | S.                     |  |
| →              | 537             | Arganetto elettrico a punta soffiante  |          |      | 1.200 =  | S.                     | Schema N. 4                            |
| •              | 539             | Magnete "Dixie"                        | •        |      | 1.500 =  |                        | materiali fuori uso                    |
|                | 540             | Resistenza elettrica per riscaldamento |          |      | 225 =    | S.                     | ?                                      |
| X              | 543             | Pila a secco Zamboni (2000 coppie)     |          |      | 3.650 =  | S.                     |  |
| •              | 551             | Tubo Roentgen (con 20 di scintilla)    |          |      | 2.000 =  | S.                     | Ditta Politecnica (in omaggio)         |
| ✓              | 3654            | Resistenza corrente alternata          |          |      | 8.818 =  | S.                     |  |
|                | 3655            | Commutatore                            |          |      | 440 =    |                        |  |
| •              | 3978            | Reostato a cursore S10; A8             |          |      | 9.500 =  | S.                     |  |
| •              | 3979            | Apparecchio del Palmieri               |          |      | 6.700 =  | S.                     |  |
| •              | 3987            | Lampada per l'effetto Edison           |          |      | 1.400 =  |                        |  |
| •              | 3988            | Triodo con sostegno                    |          |      | 1.400 =  |                        |  |
| ✓              | 4.060           | Spirale di Rogot                       |          |      | 4.200 =  | S.                     |  |
| ✓              | 4.079           | Lampada al neon cercapoli              |          |      | 800 =    |                        |  |
| •              | 3986            | Tubetto rivelatore sensibile al N.     |          |      | 800 =    |                        |  |
| ✓              | 4.175           | Tubo a raggi casuali del Goldstein     |          |      | 12.400 = | S.                     |  |
| ✓              | 4.176           | Spiritariscopio Crookes                |          |      | 4.500 =  |                        |  |
| ✓              | 4.375           | Tubo a scarica                         |          |      | 11.000 = | S.                     |  |
| ✓              | 4.376           | Pizzo di collegamento alla pompa       |          |      | 9.300 =  | S.                     |  |

O. Müller 8-X-55

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono     | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni                  |
|----------------|------------------|--|----------|----------|---------|------------------------|------------------------------|
|                |                  | Scampellina, 25 ottobre 1960                                 |          |          |         |                        |                              |
|                |                  | Per il contributo alle consegne per il Museo Giacomo Dragani |          |          |         |                        |                              |
|                |                  | per prof. <sup>no</sup> Teodoro Martedegani                  |          |          |         |                        |                              |
|                |                  |  |          |          |         | Giacomo Dragani        |                              |
|                |                  |  |          |          |         | Palma Martedegani      |                              |
|                | 106              | Quattro piccoli tubi di Geissler                             |          |          | 500     | S                      |                              |
|                | 107              | Emboli Crookes con sost. fosforescente                       |          |          | 450     | S                      |                              |
|                | 108              | " " " " croce  |          |          | 1350    | S                      | fuori uso                    |
|                | 109              | Emboli Geissler di cm. 25                                    |          |          | 330     | S                      | fuori uso - da scaricare     |
|                | 110              | " " " a due liquidi  |          |          | 500     | S                      |                              |
|                | 111              | Embo Röntgen   |          |          | 4200    | S                      | vecchio, simile da scaricare |
|                | 4713             | Lampada ad arco tipo standard                                |          |          | 153.000 |                        |                              |
|                | 4728             | Resistenza fissa in serie per<br>220 v. c.a.                 |          |          | 19.000  |                        |                              |
|                | 4729             | serie di 100 paia di carboncini<br>per 10 A. c.a.            |          |          | 21.500  |                        |                              |
|                | 4717             | Modelli di macchine elettriche                               |          |          |         | S                      |                              |
|                |                  | collezione 1 <sup>a</sup> comprendente:                      |          |          |         | S                      |                              |
|                | 4731             | Besetta n. 2   |          |          | 9       | 31500 - 63.000         | S                            |
|                | 4732             | Serie di accessori per la Besetta                            |          |          | 5.800   |                        | S                            |
|                | 4733             | 1 pezzo  |          | 131.000- | 7       | 2600 - 13.000          | S                            |
|                | 4734             | Pais di magneti rotori                                       |          |          | 7       | 3.500 - 7.000          | S                            |
|                | 4735             | Esauritore polo <sup>medio</sup> largo senza                 |          |          | 9       | 2000 - 2000            | S                            |
|                | 4736             | Rotore bipolare  |          |          | 18.000  |                        | S                            |
|                | 4737             | Rotore tripolare   |          |          | 24.500  |                        | S                            |
|                | 4738             | Trasmissione a manovella                                     |          |          | 17.000  |                        | S                            |
|                | 4719             | Prima collezione di elettronica                              |          |          |         |                        |                              |
|                |                  | custodita dalle cassette 1-7                                 |          |          |         |                        |                              |
|                | 4739             | Cassetta, trasformatore di rete                              |          |          |         |                        |                              |




| N. progressivo  | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni     |
|---|------------------|--|----------|------|---------|------------------------|-----------------|
|   | 4719<br>4720     | Carrette, filtri   |          |      |         |                        |                 |
|   | 4721             | " a scacica<br>circuiti con lampada                              |          |      |         |                        |                 |
|   | 4722             | " triodo   |          |      | 140.000 |                        |                 |
|   | 4723             | " pentodo  |          |      |         |                        |                 |
|   | 4724             | " amplificatore B.F.   |          |      |         |                        |                 |
|   | 4725             | " amplificatore finale   |          |      |         |                        |                 |
|   | 4726             | " elettroscopio di Wulff.  |          |      | 60.500  |                        | S. Scheda N. 12 |
| <u>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1962-63</u> |                  |  |          |      |         |                        |                 |
|   | 5071             | mobile, punto-0-ae centro<br>strumento universale a bobina       |          |      | 58.000  | S.                     |                 |
|   |                  | Accessori per le esperienze con l'elettroscopio di Wulff.        |          |      |         |                        |                 |
|   | 5072             | Cilindro di Faradaj  |          |      | 4.700   | S.                     | Scheda N. 14    |
|   | 5073             | Paio di lamine di influenza                                      |          |      | 3.400   | S.                     |                 |
|   | 5074             | Placca di condensatore   |          |      | 2.500   | S.                     | Scheda N. 15    |
|   | 5075             | Condensatore di prova  |          |      | 11.900  | S.                     | Scheda N. 15    |
|   | 5076             | Coppia di elettrodi a spirale                                    |          |      | 2.300   | S.                     | Scheda N. 16    |
|   | 5077             | Sonda a fiamma   |          |      | 6.700   | S.                     |                 |
|   | 5078             | Lamina di plexiglas  |          |      | 700     | S.                     | Scheda N. 16    |
|   | 5079             | Placca di zinco  |          |      | 2.100   | S.                     | Scheda N. 16    |
|   | 5080             | Lente di quarzo  |          |      | 27.500  | S.                     |                 |
|   |                  | <u>Per l'ampliamento della collezione 19 macchine elettriche</u> |          |      |         |                        |                 |
|   | 5081             | Bobine da 250 spire  |          |      | 11.200  | S.                     |                 |
|   | 5082             | espansioni polari lunghe con nucleo                              |          |      | 9.200   | S.                     |                 |
|   | 5083             | Rotore con avvolgimento a $\tan \frac{1}{2}$                     |          |      | 32.300  | S.                     |                 |
|   | 5084             | Rotore in corto circuito   |          |      | 18.300  | S.                     |                 |
|   | 5085             | Giastina per campi rotanti                                       |          |      | 3.300   | S.                     |                 |
|   | 5086             | Carretta di alimentazione universale                             |          |      | 85.000  |                        |                 |
|   | 5087             | Carod'alimentazione con spina                                    |          |      | 2.400   |                        |                 |
|   | 5088             | Resistore a cursore 320 Ohm                                      |          |      | 13.500  |                        |                 |


| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo            | Documento di quietanza | Annotazioni   |
|----------------|------------------|--|----------|------|-------------------|------------------------|---------------|
|                |                  | <u>Trasformatore per esperienze costituito da:</u>                     |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5089             | Una nucleo a U con 90 g  |          |      | 13,000            | S                      | }             |
| ✓              | 5090             | Un dispositivo per il fissaggio  |          |      | 2,800             | S                      |               |
| ✓              | 5091             | Una bobina da 500 spire  |          |      | 11,000            | S                      |               |
| ✓              | 5092             | Una bobina da 16 spire   |          |      | 11,300            | S                      |               |
|                | 5093             | Paio blocchi perforati   |          |      | 23,800            | S                      |               |
|                | 5094             | Paio molle di fissaggio  |          |      | 600               | S                      |               |
|                | 5095             | Paio gancetti di fissaggio   |          |      | 1,800             | S                      |               |
|                | 5096             | Pendolo di Waltenhofer   |          |      | 10,400            | S                      |               |
|                |                  | <u>Carvetti per esperienze, muniti di due spine</u>                    |          |      |                   |                        |               |
|                | 5037             | quattro fili da 0,25 m. di lunghezza                                   |          |      | 4,400             | }                      |               |
|                | 5038             | " " " 0,50 " " "   |          |      | 4,600             |                        |               |
|                | 5039             | " " " 1,00 " " "   |          |      | 4,800             |                        |               |
|                | 5040             | Bavoletti con fori per fili  |          |      | 1,500             |                        |               |
|                | 5097             | Bulbo di Braun   |          |      | 48,500            |                        |               |
|                | 5098             | Apparecchio per la rappresentazione <small>del campo elettrico</small> |          |      | 9,800             | S                      | Scatola N. 13 |
| →              | 5099             | Bulbo di proiezione  |          |      | 4,000             | S                      |               |
|                | 5100             | Bulbo di vetro graduato di ricalcitr                                   |          |      | 9,500             | S                      |               |
|                | 5101             | Contatore Geiger   |          |      | 11,300            | S                      |               |
|                | 5102             | <del>Bulbo a filo incandescente</del>                                  |          |      | <del>12,500</del> |                        |               |
|                |                  | Apparecchi acquistati nell'anno scol. 1964-65                          |          |      |                   |                        |               |
|                |                  | Apparecchio di Hoffmann per elettrolisi costituito da?                 |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5352             | Paio di elettrodi  |          |      | } 36,500          | S                      |               |
| ✓              | 5353             | Porta elettrodi  |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5354             | Bulbo di vetro   |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5355             | Piade Leybold  |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5356             | Piassa di fissaggio  |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5357             | Quello con asta  |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5358             | Asta   |          |      |                   |                        |               |
| ✓              | 5359             | Paio vasi Leybold  |          |      |                   |                        |               |

| N. progressivo  | N. d'inventario | OGGETTO                        | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza | Annotazioni                            |
|---|-----------------|--------------------------------|----------|------|---------|------------------------|--|
|   | 5360            | Bobina da 250 spire            |          |      | 23.200  | S.                     |  |
|   | 5361            | Caricatore d'alimentazione A-T |          |      | 145.000 | S.                     |  |
|   | 5362            | Cavo d'alimentazione           |          |      | 2.700   | S.                     |  |
|   | 5363            | Regolatore di sensibilità      |          |      | 16.800  | S.                     |  |
| <p>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1964-65<br/>presso la Ditta <u>PHYWE Italiana di Torino</u></p> |                 |                                |          |      |         |                        |  |
|   | 5478            | Resistori a filo su basetta    |          |      | 9.800   |                        |  |
|   | 5479            | " " "                          |          |      | 9.800   |                        |  |
|   | 5480            | " " "                          |          |      | 9.800   |                        |  |
|   | 5482            | Pila termoelettrica            |          |      | 18.900  |                        |  |
|   | 5488            | Alto parlante                  |          |      | 36.750  |                        |  |
|   | 5486            | Lampada ad incandescenza       |          |      | 1.350   |                        | trova nel cartone del positore         |
|   | 5487            | " " "                          |          |      | 1.920   |                        |  |
| <p>Sanjallia 10 ottobre 1965 <i>E. Brando</i></p>   |                 |                                |          |      |         |                        | T. Torelli                             |
| <p>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1965/66 presso<br/>la Ditta <u>Leybold-Chrome</u></p>           |                 |                                |          |      |         |                        |  |
| 10  | 5635            | Galvanometro a specchio        |          |      | 72.000  | S.                     |  |
|   | 5636            | Scalo per detto                |          |      | 6.400   | S.                     |  |
|   | 5637            | Resistenza da 100 MΩ           |          |      | 4.600   |                        |  |
|   | 5638            | Reddizzatore 20V. 16A          |          |      | 18.500  | S.                     |  |
|   | 5786            | Bobina da 23.000 spire         |          |      | 22.400  | S.                     |  |
| <p>Sanjallia 15 ottobre 1966<br/>Il subcoacquistario<br/>Marie Louise Liny</p>                                |                 |                                |          |      |         |                        | <p>Il coacquistario<br/>T. Torelli</p> |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di quietanza | Annotazioni |
|----------------|------------------|--|----------|------|----------|------------------------|-------------|
|                |                  | <i>Ottica</i>  |          |      |          |                        |             |
| X              | 3796             | Piccolo proiettore diottrico                             |          |      | 9.800 =  | S                      |             |
|                | 3960             | Proiettore epidiascopico Neo-Sdex con:                   |          |      | 92.400 = | S                      | -           |
|                | 4134             | l'appuntata n.1 per le diascope                          |          |      | 17.000 = | S                      | -           |
|                | 3961             | l'appuntata n.2 per ingrandimenti microscopici           |          |      | 25.000 = | S                      | -           |
|                | 3962             | Proiettore filmstrip                                     |          |      | 24.500 = | S                      |             |
|                | 583              | Schermo con macchia oleosa (fotometro Bunsen)            |          |      | 1.800 =  | S                      |             |
|                | 216              | Lampada al magnesio                                      |          |      | 100 =    | S                      |             |
|                | 219              | Apparecchio per le leggi di Cauchy                       |          |      | 3.000 =  | Sx                     |             |
|                | 3797             | Specchio sferico concavo                                 |          |      | 6.000 =  | S                      | -           |
|                | 544              | Lamina speculare di argentea                             |          |      | 450 =    | S                      | -           |
|                | 584              | Apparecchio per la riflessione totale                    |          |      | 5.500 =  | Sx                     |             |
| X              | 581              | Banco ottico   |          |      | 5250 =   | S                      |             |
|                | 207              | Caleidoscopio  |          |      | 50 =     | S                      | -           |
|                | 210              | Lente biconvesse e biconcave montate                     |          |      | 3.000 =  | S                      |             |
|                | 211              | Due prismi triangolari, montati                          |          |      | 3.750 =  | S                      |             |
|                | 212              | Prisma per l'acromatismo, montato                        |          |      | 1.800 =  | S                      |             |
|                | 213              | Polyprisma a 6 strati, montato                           |          |      | 1.800 =  | S                      |             |
|                | 214              | Prisma e lente montati per essere riuniti sullo spettro- |          |      | 6.000 =  | S                      |             |
|                | 220              | Disco di Newton a rotazione                              |          |      | 800 =    | S                      |             |
|                | 221              | Prisma oscillante  |          |      | 550 =    | S                      |             |
| X              | 215              | Occhio artificiale                                       |          |      | 300 =    | S                      |             |
|                | 200              | Macchina stereoscopica                                   |          |      | 3.000 =  | S                      |             |
|                | 206              | Stereoscopio   |          |      | 300 =    | S                      |             |
| X              | 198              | Lanterna magica piccola                                  |          |      | 150 =    | S                      |             |
|                | 203              | Camera oscura con prisma                                 |          |      | 400 =    | S                      |             |
| X              | 199              | Macchina fotografica con treppiedi                       |          |      | 450 =    | S                      |             |
| X              | 205              | Lampada da fotografo                                     |          |      | 50 =     | S                      |             |
|                | 209              | Spettroscopio ad un prisma                               |          |      | 4.500 =  | S                      | -           |
| X              | 217              | Fosforoscopio per raggi X                                |          |      | 100 =    | S                      |             |

| N. pro-gressivo                                    | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo    | Documento di quietanza | Annotazioni |
|--|------------------|--|----------|------|-----------|------------------------|-------------|
| *  | 223              | Tre prismi non montati                                     |          |      | 450 =     | S                      |             |
|  | 224              | Otturatore per la macchina fotografica                     |          |      | 300 =     | S                      |             |
| x  | 3.798            | Speto d'Islanda  |          |      | 6.720 =   | S                      |             |
| *x   | 3.799            | Esuto Plurker  |          |      | 3.840 =   | S                      |             |
|  | 3.989            | Barola spettroscopica montata                              |          |      | 3.500 =   | S                      | -           |
|  | 3.990            | Anelli di Newton   |          |      | 6.400 =   | S                      | -           |
| o  | 4.056            | Reticolo di diffrazione                                    |          |      | 3.500 =   | S                      | -           |
| o  | 4.057            | Supporto per il reticolo precedente                        |          |      | 1.800 =   | S                      | -           |
| x  | 4.058            | Modello di luce polarizzata                                |          |      | 2.100 =   | S                      |             |
| x  | 4.135            | Apparecchio cinematografico sonoro                         |          |      | 285.000 = | S                      |             |
| x  | 4.177            | 44 vetrini colorati  |          |      | 1.200 =   | S                      |             |
|  | 4.254            | Specchi di Fresnel ad unica regolazione                    |          |      | 12.800 =  | S                      | -           |
| x  | 4.255            | Elisfate da finestra                                       |          |      | 22.700 =  | S                      |             |
| x  | 4.475            | Cannocchiale terrestre e astronomico (Japan telescopes)    |          |      | 24.000 =  | S                      |             |
|  | 582              | Fotometro a ombra di Rumford                               |          |      |           | S                      |             |
|  | 4.303            | Selvatone per misurazioni in luce diurna                   |          |      | 15.000 =  | S                      |             |
|  | 4704             | Ricordo banco d'ottica                                     |          |      | 17.400    | S                      |             |
| *  | 4722             | Fessura regolabile su stelo                                |          |      | 32.300    | S                      |             |
|  | 4723             | Condensatore a una lente                                   |          |      | 1.300     | S                      |             |
| o  | 4724             | Diaframma a iride  |          |      | 11.000    | S                      |             |
| o  | 4725             | Prisma a visione diretta                                   |          |      | 17.400    | S                      | -           |
|  | 4726             | Supporto con stelo   |          |      | 5.900     | S                      | -           |
|  | 4730             | Reticolo con 1000 linee/cm.                                |          |      | 11.000    | S                      |             |
| o  | 4721             | Lente con montatura su stelo distanza focale $\approx 200$ |          |      | 1.300     | S                      |             |
| o  | 4728             | Lente con montatura su stelo distanza focale $\approx 500$ |          |      | 1.300     | S                      |             |
| Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1962-63 |                  |  |          |      |           |                        |             |
|  | 5055             | Disco ottico con 6 corpi di vetro e tre specchi            |          |      | 1.1500    | S                      |             |
|  | 5056             | Diaframma a 5 fessure                                      |          |      | 1.400     | S                      |             |

| N. progressivo  | N. d' inventario | OGGETTO                                | Acquisto | Dono | Prezzo           | Documento di quietanza   | Annotazioni                            |
|---|------------------|--|----------|------|------------------|--|--|
| 5057  |                  | Lente con montatura (plano-convesse)   |          |      | 4,000            | S.   |  |
| 5058  |                  | Center per lampada                     |          |      | 10,000           | S.   |  |
| 5059  |                  | Lampada 6V. 30W                        |          |      | 1,400            | S.   | bruciata<br>parte esatta               |
| 5060  |                  | Bulbo spettrale con H <sub>2</sub>     |          |      | 3,000            | S.   |  |
| 5061  |                  | Bulbo spettrale con O <sub>2</sub>     |          |      | 3,600            | S.   |  |
| 5062  |                  | Bulbo spettrale con H <sub>2</sub>     |          |      | 4,000            | S.   |  |
| 5063  |                  | Bulbo spettrale con Ne                 |          |      | 4,000            | S.   |  |
| 5064  |                  | Supporto per tubi spettrali            |          |      | 6,000            | S.   |  |
| 5065  |                  | Supporto per la lampada ad arco        |          |      | 37,000           |  |  |
| 5066  |                  | Prisma di Nicol                        |          |      | 35,800           | S.   |  |
| 5067  |                  | Specchio girevole                      |          |      | 18,700           | S.   |  |
| <del>5068</del>   |                  | <del>Cono intermedio</del>             |          |      | <del>1,500</del> | <del>in un cassetto</del>  |  |
| 5069  |                  | Caio di berillio quarto d'onda         |          |      | 16,300           | S.   |  |
| 5070  |                  | Caio di filtri di polarizzazione       |          |      | 34,000           | S.   |  |
|   |                  | Specchi ad angolo                      |          |      |                  | S.   |  |
| 5364  |                  | Linee di tre femmine fisse             |          |      | 10,400           |  |  |
| Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1964-65 presso la Ditta PHYWE di Berlino |                  |  |          |      |                  |  |  |
| 5481  |                  | Reticolo di Rowland                    |          |      | 15,750           |  |  |
| 5485  |                  | Bulbo di protezione per tubi spettrali |          |      | 2,980            |  |  |
| 5489  |                  | Bulbo di plucher con Ar                |          |      | 4,000            |  |  |
| 5490  |                  | " " " con N <sub>2</sub>               |          |      | 3,500            |  |  |
| Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1965/66 - Ditta Leybold - CHINA          |                  |  |          |      |                  |  |  |
| 5640  |                  | Obiettivo di proiezione                |          |      | 37,500           |  |  |
| 5641  |                  | Cellula fotoelettrica                  |          |      | 16,800           | S.   |  |
| <p>Swazelle 15 ottobre 1966</p> <p>Il sottoscrittario</p> <p>Lino Maria Luzzi</p>   |                  |  |          |      |                  |  |  |
|   |                  |  |          |      |                  |  | <p>Il presidente</p> <p>T. Torilli</p> |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono   | Prezzo       | Documento di quietanza                | Annotazioni |
|----------------|------------------|---|----------|--|--------------|---------------------------------------|-------------|
|                |                  | <i>Materiale di uso generale:</i>   |          |  |              |                                       |             |
|                | 4696             | Piedi lato 28 cm.   |          |  |              | 5,800 - 11,600                        |             |
|                | 4697             | Piedi lato 20 cm.   |          |  |              | 3,500 - 7,000                         |             |
|                | 4698             | Paia di viti calanti e perno <sup>4696</sup>  |          |  |              | 500 - 1500                            |             |
|                | 4699             | Paia di viti calanti perno <sup>4697</sup>  |          |  |              | 500 - 1500                            |             |
|                | 4700             | noei Leybold  |          |  |              | 1,400 - 8,400                         |             |
|                | 4701             | Piura da tavolo.  |          |  | 3 600        |                                       |             |
|                |                  | <i>Lampade da 750 W.</i>  |          |  | <i>1,000</i> |                                       |             |
|                |                  | <i>Apparecchi acquistati nell'anno scolastico 1962-63</i>                                     |          |  |              |                                       |             |
|                | 5027             | Orta lunga em 25 n° 1   |          |  | 6 600        |                                       |             |
|                | 5028             | Graste, lunghe cm. 50   |          |  | 2,000        |                                       |             |
|                | 5029             | 2 supporti per lenti  |          |  | 4,800        |                                       |             |
|                | 5030             | 1 lampada a gas liquido - netto con req. d'aria, per gas liquido - lampada a bunsen senza mli |          |  | 900          |                                       |             |
|                | 5031             | 1 pinza per mercurio  |          |  | 4,000        |                                       |             |
|                | 5032             | 1 flaconcino contagocce <sup>mercurio</sup> per   |          |  | 1,000        |                                       |             |
|                | 5033             | 1 Nasetta multata   |          |  | 8,300        |                                       |             |
| 1              | 5034             | 1 calibro palmer (a cossato)  |          |  | 1,200        |                                       |             |
| 1              | 5035             | 1 micrometro  |          |  | 3,500        |                                       |             |
| ✓              | 5036             | 1 contagiri in astuccio   |          |  | 6,000        |                                       |             |
|                |                  | <i>Scusa data 15 ottobre 1966</i>   |          |  |              |                                       |             |
|                |                  | <i>Il sottoscrittario</i>   |          |  |              |                                       |             |
|                |                  | <i>Mario Leone Cing</i>   |          |  |              |                                       |             |
|                |                  |   |          |  |              |                                       |             |
|                |                  |   |          |  |              | <i>Il preside</i><br><i>T. Toulli</i> |             |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo | Documento di quietanza | Annotazioni |
|----------------|------------------|---|----------|------|--------|------------------------|-------------|
|                |                  | Materiali dell'ufficio<br>meccanica                             |          |      |        |                        |             |
| 951            |                  | Banco da lavoro   |          |      | 750 =  |                        |             |
| 952            |                  | Utensili di uso comune  |          |      | 600 =  |                        |             |
| 953            |                  | Morsa in legno  |          |      | 650 =  |                        |             |
| 954            |                  | Smerigliatrice a mano   |          |      | 1200 = |                        |             |
| 958            |                  | Saldatore elettrico   |          |      | 420 =  |                        |             |
| 269            |                  | Catino e brocca in ferro smaltato                               |          |      | 300 =  |                        |             |
|                |                  | Scatola compassi  |          |      |        |                        |             |
| 262            |                  | Due recipienti in ferro smaltato                                |          |      | 160 =  |                        |             |
| 265            |                  | Grattappi   |          |      | 450 =  |                        |             |
| 264            |                  | Metro a nastro  |          |      | 120 =  |                        |             |
| 3623           |                  | Martello a palla con manico                                     |          |      | 250 =  |                        |             |
| 3624           |                  | Martello da banco<br>N.2 lime                                   |          |      | 150 =  |                        |             |
| 3625           |                  | Archetto nichelato<br>Seghetti per metallo<br>doppio e semplice |          |      | 200 =  |                        |             |
| 3626           |                  | Piura universale  |          |      | 180 =  |                        |             |
| 3627           |                  | Brochure ds. cm 20<br>Bardini inglese<br>Luna inglese<br>Bianco |          |      | 180 =  |                        |             |
| 3628           |                  | Caccianti   |          |      | 220 =  |                        |             |
| 3629           |                  | Salici<br>Manici per lima<br>Bela smeriglio                     |          |      | 140 =  |                        | fori no     |
| 4678           |                  | Viti mordenti testa quadrata                                    |          |      | 40 =   |                        |             |
| 4679           |                  | Bulloni T.D.E 3/8 x 70  |          |      | 31 =   |                        |             |





| N. pro-<br>gressivo                       | N. d' in-<br>ventario | OGGETTO                                | Acquisto | Dono | Prezzo   | Documento di<br>quietanza | Annotazioni                |
|---|-----------------------|--|----------|------|----------|---------------------------|----------------------------|
| <u>Apparecchi acquistati anno 1967/68</u> |                       |  |          |      |          |                           |                            |
| 6235                                      |                       | Magnet a ferro di cavallo              |          |      | 1.700 -  | C. Se.                    | f. H. n. 1860/68 - 22-7-68 |
| 6236                                      |                       | Pila di elettrodi di platino           |          |      | 6.000 -  | "                         | LEYBOLD.                   |
| 6237                                      |                       | Sirena a disco forato                  |          |      | 7.100 -  | "                         | "                          |
| 6238                                      |                       | Resistore a carboni, 1000Ω 0,5A        |          |      | 12.800 - | "                         | "                          |
| 6239                                      |                       | Diodo per effetto Edison               |          |      | 3.450 -  | "                         | "                          |
| 6240                                      |                       | Loecolo E 14 su base                   |          |      | 3.200 -  | "                         | "                          |
| 6241                                      |                       | Dispositivo per espc. elettromagnetico |          |      | 30.500 - | "                         | "                          |
| 6242                                      |                       | Forca con utensili                     |          |      | 3.200 -  | "                         | "                          |
| 6243                                      |                       | Lercopore                              |          |      | 900 -    | "                         | "                          |
| 6244                                      |                       | Microfono a carbone                    |          |      | 25.500 - | "                         | "                          |
| 6245                                      |                       | Accumulatore al nichel-cadmio          |          |      | 15.750 - | "                         | "                          |
| 6246                                      |                       | Portabatterie E 27 su stelo            |          |      | 2.900 -  | "                         | "                          |
| <del>6247</del>                           |                       | <del>Forca</del>                       |          |      |          |                           |                            |

| N. progressivo | N. d' inventario | OGGETTO  | Acquisto | Dono | Prezzo  | Documento di quietanza                | Annotazioni |
|----------------|------------------|--|----------|------|---------|---------------------------------------|-------------|
|                |                  | Materiali fuori uso da scaricare   |          |      |         |                                       |             |
| 1              | 574              | Fontana di Erone   |          |      | 850 =   |                                       |             |
| 2              | 108              | Tubo di Crocker con croce  |          |      | 1,350 = |                                       |             |
| 3              | 111              | Tubo Röntgen   |          |      | 4,200 = | altro tubo per raggi X non installato |             |
| 4              | 584              | Apparecchio per la riflessione totale  |          |      | 5,500 = |                                       |             |
| 5              | 539              | Magnete "Dixie"  |          |      | 1,500 = |                                       |             |
| 6              |                  | Tubo per elettrolisi   |          |      |         |                                       |             |
| 7              | N.N.             | Vetroso rosetta di indosso con occhio numero di cat. 143 -   |          |      |         |                                       |             |
| 8              | N.N.             | Una canotta, parte di conduttore con occhio numero di cat. 158 -   |          |      |         |                                       |             |
|                |                  | <p>Il 30/4/64 è stata costruita l'apparecchiatura:<br/>                     Coppia di specchi ad angolo<br/>                     Solino con 5 fenditure.</p> |          |      |         |                                       |             |
|                |                  | Sono stati riparati:   |          |      |         |                                       |             |
| 1              |                  | Camera oscura con prismi a riflessione totale  |          |      |         |                                       |             |
| 2              |                  |  |          |      |         |                                       |             |



| N. progressivo | N. d'inventario | OGGETTO   | Acquisto | Dono | Prezzo | Documento di quietanza | Annotazioni |
|----------------|-----------------|---|----------|------|--------|------------------------|-------------|
|                |                 | <i>Apparecchi che non risultano inventariati:</i> |          |      |        |                        |             |
| 1              |                 | <i>Sifone con rubinetto</i>                       |          |      |        |                        |             |
| 2              |                 | <i>Sifone semplice</i>                            |          |      |        |                        |             |
| 3              |                 | <i>Sifone di sicurezza</i>                        |          |      |        |                        |             |
| 4              |                 | <i>Apparecchio per il principio di Pascal</i>     |          |      |        |                        |             |
| 5              |                 | <i>Filo a piombo</i>                              |          |      |        |                        |             |
| 6              |                 | <i>Gabbia pneumatica per l'equilibrio</i>         |          |      |        |                        |             |
| 7              |                 | <i>Apparecchio per l'equilibrio stabile</i>       |          |      |        |                        |             |
| 8              |                 | <i>Pneumetro</i>                                  |          |      |        |                        |             |
| 9              |                 | <i>Apparecchio per le forze parallele</i>         |          |      |        |                        |             |