

Notazione

Delle Macchine di Fisica

Statica

- Una bilancia di ferro detta dell'equilibrio con nove pesi di un'oncia per ciascuno.
- Una bilancia a braccia ineguali.
- Un piano inclinato di legno con graduazione.
- Un sistema di pulegge di rame al n.º di 12 tra grandi e piccole.
- Due taglie di legno insiluppate di una sola corda che portano il peso di 60 rotoli.
- Una spira ed un'asse nella ruota di legno.
- Il raggio cono e il cilindro impionbato che salgono sul piano inclinato.
- 12 palle di legno sante tra grandi e piccole che fan di potenza e di resistenza negli esperimenti di statica.

Idrostatica

La bilancia idrostatica con chiave e piatti di rame

Un cono e un cilindro a basi e altezze eguali
Un telaio di legno in cui si montano il cono
e il cilindro. Più tubi comunicanti di vetro comu-
que inclinati tra loro
un stantuffo di legno con filo di ferro
Tre cubi due di rame ed uno di piombo
Un cilindro di rame graduato con suo stan-
tuffo
Un cilindro di vetro con chiave di rame
Il mantice idrostatico
Tre pesaliquori di vetro
Il livello di Argenio.

Dinamica

La macchina detta del moto composto in legno
con filo a pendolo di rame
Il bigliardino foderato di panno verde con due
martelli di legno che scorrono lungo un arco
graduato in rame

La macchina di Mariotte, la quale non è fatta
con tre palle grandi d'avorio

Una macchinetta di legno con una piccola
palla d'avorio per dimostrare che l'angolo d'
incidenza è eguale a quello di riflessione

La macchina dell'attrito in rame montata
sopra una piccola cassa di legno

La macchina di Atwood con l'orologio
che batte le ruote di sfregamento, i pesi, un budello
abolla d'aria
Un cerchio di legno graduato con due canaletti
che fan di corde del medesimo
N.º 3. pendoli semplici, e composti con l'asta
a cui appendersi
una verga cilindrica d'acciajo

La macchina delle forze centrali con due Arsetti
in di legno e palle di legno

La curva cicloidale in cominciata e non ancora
finita

Mecchanica Celeste

Il tellurion con piede di rame e custodia di
vetro

Ottica

Due specchi piani uno di metallo e l'altro
di vetro

Uno specchio concavo convesso di metallo
con piede di rame

Uno specchio istorico di vetro di 18. polli di
diametro

Due specchi uno cilindrico e l'altro pirami-
dale con le carte dipinte sulle quali si posan
uno microscopio solare di rame

La Camera oscura con una lente convessa-
la Lanterna Magica con 18. carte tra grandi e piccole
Due microscopj semplici
Un microscopio composto con custodia di vetro
Un cono di vetro
Tre prismi d'Inghilterra dei quali ve ne sono due
montati sopra piede di rame
Un prisma ordinario
N.º 9. lenti piane concave convesse ~~tra~~ tra
grandi e piccole. N.º 10. porta oggetti dei quali cinque
in rame
Un ^oparecchio per la diffrazione
Due specchi parabolici di legno dorato
Cassetto con fondo di vetro y la rifrazione
Cassetto di rame

Elettricità

Una vecchia macchina elettrica che ha il
globo di vetro rotto
Un piatto di rame che si lega alla macchina
y li esperimenti
lo scampanio
Una batteria di cinque bocce
tre conduttori piccoli di rame isolati
Un isola
Un arco scaricatore di rame
Due Catene di rame
un arco di vetro con una Catena a maglia
dentro

Un termometro con palle di busso
un elettrometro y la macchina
un elettrometro y la misura dell'essense
Tre elettrometri atmosferici uno di Cavallo
il secondo di Bernot, e il terzo di Volta
Il condensatore
Due pistole di rame
La lucerna di Beccaria
la mosca, la stella e il tamburo elettrico
Il quadro magico
quattro lastre di vetro screziate di metallo
Due piatti di legno marginati
Trei conduttori ed isolanti, e un vaso di rame
y accendere lo spirito di vino

Galvanismo

Una colonna galvanica di 100. coppie
rame y zinco di piccolo diametro
Una colonna detta di combustione di 30. coppie
rame e zinco del diametro di $\frac{1}{2}$ palmo
Due piastrelli rame e zinco che fan di con-
densatore
Sette archi rame e zinco con 10. bicchieri
di vetro
Tre archetti uno di fil d'oro il secondo
d'argento, e il terzo di rame

Aria

Una macchina pneumatica lavorata

in inghilterra - con chiave di rame e barometro
una macchina pneumatica - ordinaria - monta-
ta sopra un tavolino di legno

N.º sei campane d'inghilterra, quattro chiu-
se e due aperte

N.º due cilindri di vetro d'inghilterra uno
chiuso e l'altro aperto

Tre campane di venezia delle quali una è rotta

N.º 4 emisferi di Brandeburg

L'apparecchio del suono nel vuoto

Tre cursori

un trasferitore

l'apparecchio y la caduta dei gravi nel vuoto

la bilancia nel vuoto

Tre fonti d'acqua nel vuoto

Spesi di piombo con la vescica

un fiasco rotondo di vetro con chiave di ra-
me y mostrare il peso dell'aria

una siringa di condensazione

La gabbia y rompere i fiaschetti

Tre fattizie

L'apparato pneumatico chimico

1. un fiasco con chiave di rame e piatti
e bacile di magolica

N.º 10 sifoni curvi e dritti di vetro

La lucerna di Volta

L'Eudiometro ad aria infiammabile
Eudiometro ad aria nitrosa

Affinità

Due piccole bilance dette dell'affinità
Tubi capillari inseriti in un telaio di rame
Trie laminette fasciate in rame
Una lucerna a tre lucignoli
Due piani lisci di marmo con suoi anelli di rame
Un piede di rame con tre uncinetti per dividere
un metallo in foglie per mezzo dell'acazio-
ne dello zolfo.

Acqua

Una canna da fucile con pentola di rame
e sifone curvo di ferro
La macchina di Lavoisier e la composizione
dell'acqua - la quale è imperfetta
Una calipita di rame
Una pentola di Sapino

Strumenti meteorologici

Un termometro con doppia graduazione
Trie igrometri
Un barometro che si deve racconciare

Magnetismo

~~~~~

Due lamine magnetiche

Si ricoprono d'aggiungersi

Un imbuto di latta - emaltoro di vetro

Una tinocchia di latta - con chiave

una - Biffa -

una squadra di legno

Un quadrante di rame

Le regole parallele di legno

Un compasso di legno con punte

di acciaio.

Tre tavolini ed una tavola grande

~~~~~


2. / Istrumenti di Fisica fatti da Enrico Drecher per la Reale Università per ordine del Professore Sig.^o Abate Scina

1819	A 20 ellag. ^o Dal conto di Ony 13. 6. si sono ricevute Ony 6. 8. onde rimangono a riceverli	7. —
1820 ed 25	Piugno Per un barometro nuovo d' altezza, con termometro e viti di aggiustamento, e microscopio e col nonio diviso in 500. ^{me} parti di pollice inglese per pollice nel suo piede.	16. —
et. D.	Un altro barometro d' altezza della medesima specie	16. —
et. D.	Per un termometro trasparente da pertutto colle scale di Fahrenheit e di Reaumur in una cassettona di maogone	2. —
et. D.	Per un altro termometro della medesima specie	2. —
1821. ed 60	Pen. ^o Per una macchina elettrica nuova sopra pannello di maogone con conduttori di rame positivi e negativi, con un conduttore negativo che passa pel piede per mettere in comunicazione l' elettricità negativa	48. —

Tiporto, 43. —

col conduttore che è all'alto, col
manico di cristallo e viti di ag-
giustamento anche di cristallo, e
tutto sopra piede isolato ————— 20. —

1821. Allo Sen: Batteria elettrica con condut-
tore, e vasca elettrica con condutto-
re ————— 24. —

Vasca elettrica con conduttore e
bottoni di rame ————— 1. —

Bottiglia vuota d'aria con condut-
tore ————— 1. 6. —

Un piede isolato ————— 1. —

Conduttori luminosi ————— 1. —

Elettrometro coll'arco graduato, 1. —

Apparecchio per l'accensione della
polvere ————— 24. —

Elettroforo ————— 1. 6. —

Pel. li 11. di Gen. 1823. ————— 71. —

Si possono pagare al Sig. Droghda
onde sussistere in que d'ico
Sino l'ist. ————— 63