

**Esp29 Documentazione  
fotografica Alinari:  
apparecchi e strumenti, 1929**

■ **Alinari (Firenze)**

Materiale: fotografico

Contiene le fotografie scattate dagli Alinari ai numerosi apparecchi, strumenti e altri oggetti che furono esposti alla 1. Esposizione nazionale di storia della scienza. L'elenco completo delle fotografie è tratto dal catalogo di vendita Alinari (cfr.: *Fotografie di apparecchi e strumenti alla Esposizione di storia della scienza, Firenze 1929* / [a cura di P. Pagnini]. Firenze : F.lli Alinari, 1930). Le fotografie possedute sono disponibili anche in versione digitale. Le non possedute (siglate INOposl) sono accessibili presso l'archivio del Museo nazionale Alinari della fotografia, Firenze

**Esp29 – Documentazione fotografica Alinari: apparecchi e strumenti, 1929**

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Mostra Leonardiana : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56337. Ricostruzione del modello di Leonardo da Vinci dimostrante il noto teorema ottico Alhazen sulla costruzione del raggio riflesso sulle superfici sferiche. Vedi anche il Codice Atlantico di Leonardo" (fot., 3 stampe, b/n, 21x24 cm, 1929) lid. 56624| lid. 67389| lid. 67390|
2. "56390. Tribuna di Leonardo. Tornio per viti" (fot., 3 stampe, b/n, 20x27 cm, 1929) lid. 56586| lid. 67413| lid. 67414|
3. "56436. Modelli leonardiani di un congegno per la girata dell'ala" (fot., 2 stampe, b/n, 19x26 cm, 1929) lid. 56584| lid. 67426|
4. "56437. Modello secondo Leonardo di un'elica aerea e di un paracadute" (fot., 1 stampa, b/n, 27x20 cm, 1929) lid. 56583|
5. "56438. Modello d'ala di Leonardo" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56580| lid. 67427| lid. 67428|
6. "56439. Modello d'ala di Leonardo" (fot., 2 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56582| lid. 67429|
7. "56440. Modello d'ala di Leonardo" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56581|

lid. 67430| lid. 67431|

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Arezzo : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56387. L'abito del medico (incisione)" (fot., 1929) |NOpos|

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Larderello : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56367. Veduta d'insieme, coi plastici dello stato dell'industria uno del 1853 e l'altro attualmente; quadri, grafici, modelli ecc. ecc." (fot., 1929) |NOpos|
2. "56368. Pompa a vapore" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 51324| lid. 67407| lid. 67408|

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Pisa : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56358. Copia della prima macchinetta del Pacinotti, con l'indotto ad anello: è la prima dinamo reversibile" (fot., 2 stampe, b/n, 19x26 cm, 1929) lid. 56606| lid. 67401|
2. "56366. Apparecchio del Piria per l'analisi delle sostanze organiche, determinazione dell'idrogeno e del carbonio" (fot., 2 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56587| lid. 67406|
3. "56447. Veduta d'insieme della mostra: due globi del Coronelli; nel centro il viale elettromagnetico del Pacinotti; in fondo a sinistra il banco chimico del Piria; alla parete destra ritratto del Pacinotti in basso ed altri in alto; a destra ritratto di Galileo che nacque, studiò e professò in Pisa" (fot., 1929) |NOpos|

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Pistoia : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56386. Speculum vaginale in legno" (fot., 1929) |NOpos|

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Siena : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56320. Portolano del Rocco dall'Olmo in Ancona, 1542: particolare con le Isole britanniche, Spagna, Francia" (fot., 1929) |NOpos|
2. "56322. Portolano di Rocco dall'Olmo di Ancona, 1542: bacino del Mediterraneo, Europa, Mar Nero" (fot., 1929) |NOpos|
3. "56332. Portolano: solo il particolare delle Isole britanniche" (fot., 1929) |NOpos|

**Esp29 - Sala 2 (p. terreno) Volterra : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56323. Portolano di Matteo Bruñes di Maiorca, 1553: bacino del Mediterraneo, Europa, Mar Nero" (fot., 1929) |NOpos|
2. "56333. Portolano: solo il particolare delle Isole britanniche" (fot., 1929) |NOpos|
3. "56361. Bussola che appartenne all'ammiraglio Iacopo Inghirami (secolo XVII)" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56589| lid. 67402| lid. 67403|
4. "56396. Apparecchio tipo pistola del Volta adoprato dal padre Barsanti nel 1841-42, quando era chierico scolaro a Volterra, per le sue prime esperienze sul motore a scoppio. A destra un certificato azionario della Società Barsanti-Matteucci" (fot., 2 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56588| lid. 67415|

**Esp29 - Sala 3 (p. terreno) Firenze : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56302. Il compasso geometrico e militare di Galileo Galilei esistente nella Tribuna di Galileo" (fot., 1929) |NOpos|
2. "56303. Veduta d'insieme della sala di Firenze; davanti ai lati i due globi del Coronelli; nel centro il cannocchiale medio dell'Amici con sotto il grande astrolabio del sec. XVII e la sfera armillare in legno del sec. XVII" (fot., 1 stampa, b/n, 19x25 cm, 1929) lid. 30500|
3. "56304. Uno dei primi cannocchiali attribuiti a Galileo, esistente nella Tribuna" (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56605|
4. "56305. Odometro adoprato dall'Accademia del Cimento" (fot., 2 stampe, b/n, 26x20 cm,

- 1929) lid. 57271| lid. 67372|
5. "56306. Grande astrolabio fiorentino con traguardi e rete, su tavolino ottagonale, prima metà del 600" (fot., 1929) INOposl
  6. "56307. Canocchiale medio dell'Amici con cercatore" (fot., 1929) INOposl
  7. "56308. Telescopio del padre Guidi, metà del sec. XVIII" (fot., 5 stampe, b/n, max. 21x27 cm, 1929) lid. 56604| lid. 67256| lid. 67257| lid. 67373| lid. 67374|
  8. "56309. Gran Globo terrestre del Coronelli, 1688" (fot., 1 stampa, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 66691|
  9. "56310. Gran Globo terrestre del Coronelli, 1693" (fot., 2 stampe, b/n, 27x21 cm, 1929) lid. 66692| lid. 66695|
  10. "56311. Veduta della sala: a destra il grande quadrante del Rinaldini (1667); nel centro il telescopio ed i canocchiali dell'Amici; a sinistra bilancia della fine del sec. XVIII; a destra in fondo lente del Bregans (1697), usata dall'Averani, dal Targioni, dal Davy e dal Donati" (fot., 2 stampe, b/n, 20x25 cm, 1929) lid. 56649| lid. 67371|
  11. "56335. Termoscopio ad aria secondo Galileo" (fot., 1929) INOposl
  12. "56336. Igrometro a condensazione del granduca Ferdinando dei Medici dell'Accademia del Cimento" (fot., 1929) INOposl
  13. "56338. Nel centro tre termometri di vario modello costruiti dal soffiatore Gonfia per gli Accademici del Cimento; dalle parti due areometri in astuccio sempre degli Accademici del Cimento" (fot., 1929) INOposl
  14. "56339. Macchina pneumatica a stantuffo, costruzione della fine del 700" (fot., 1 stampa, b/n, 26x20 cm, 1929)
  15. "56340. Macchina pneumatica a mercurio modello grande (fine del 700)" (fot., 2 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56607| lid. 67392|
  16. "56341. La calamita naturale armata di Galileo Galilei, esistente nella Tribuna di Galileo" (fot., 1929) INOposl
  17. "56343. Ricostruzione moderna dello scappamento attribuito a Galileo secondo il disegno esistente tra i manoscritti del Viviani: il modello porta arbitrariamente il tamburo con la molla e l'arresto, ciò che non esiste nel disegno originale" (fot., 1929) INOposl
  18. "56344. Barometro a mercurio su piede ottone; piccolo eliostato; spettroscopio a visione diretta (sinistra); spettroscopio a più prismi (Amici)" (fot., 2 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56590| lid. 67396|
  19. "56345. Due microscopi catrottici dell'Amici con cassette e accessori; sul davanti un micrometro oculare a doppia immagine" (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 25322|
  20. "56346. Microscopio verticale sec. XVIII" (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56633|
  21. "56362. Banco chimico già adoprato dal granduca Pietro Leopoldo fondatore del Museo di fisica e storia naturale: vari utensili da lui adoprati, bilancina, sostanze chimiche; nel fondo alla parete il medaglione in gesso e sopra la tavola delle affinità chimiche secondo il Bergmann" (fot., 1929) INOposl
  22. "56388. Tornio per la lavorazione delle lenti, fine del sec. XVIII" (fot., 1929) INOposl

#### **Esp29 - Sala 4 (p. terreno) Brescia : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56435. Elicottero dell'ing. Achille Bertelli" (fot., 1929) INOposl

#### **Esp29 - Sala 4 (p. terreno) Pavia : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56353. Cimeli Voltiani: anteriormente scaricatore a due vie; lateralmente condensatori; superiormente elettroscopi; in basso tubo per scariche nei gas" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929)
2. "56354. Cimeli Voltiani: pistola; elettroscopio; macchinetta elettrostatica a stantuffo; tubi per scariche" (fot., 1929) INOposl
3. "56365. Prime esperienze (1800-02) di galvanoplastica eseguite dal Brugnatelli: un

uccello, un gambero, una lucertola e foglie di piante diverse" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56609| lid. 67404| lid. 67405|

4. "56374. Vetrina: al piano super.: innesti di animali fatti da Paolo Mantegazza fra il 1862 e il 1866, preparati dal Rusconi; al centro esp. del Brugnatelli del 1800-02 sulla galvanoplastica; in basso app. del Bottini ecc." (fot., 1929) INOposl
5. "56375. Vetrina d'angolo con preparati del Panizza; in basso i rami per le incisioni disegnati ed incisi da Cesare Ferreri" (fot., 1929) INOposl
6. "56384. Vetrina con i preparati anatomici e le opere dello Scarpa" (fot., 1929) INOposl
7. "56385. Vetrina d'angolo con le opere ed i preparati originali di Luigi Porta; disegni del Rusconi" (fot., 1929) INOposl

#### **Esp29 - Sala 5 (p. terreno) Milano : fotografie, 1929**

*Registro:*

1. "56301. Squadra variabile con arco graduato, per misure trigonometriche, costruito da Francesco Diviziolo di Cremona, 1612" (fot., 3 stampe, b/n, 16x21 cm, 1929) lid. 56611| lid. 67369| lid. 67370|
2. "56350. Primo igrometro a condensazione di Giuseppe Belli (1831)" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56610| lid. 67397| lid. 67398|
3. "56351. Duplicatore di Giuseppe Belli: è il primo modello di macchina elettrostatica ad induzione" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56630| lid. 67399| lid. 67400|
4. "56352. Apparecchi usati da Temistocle Calzecchi-Onesti (1884-86) nelle sue esperienze sulla variazione della conduttività delle limature metalliche: sono i precursori del coher del Marconi" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929)
5. "56401. Modello di locomotiva costruita a Milano nell'Officina di Porta Tosa nel 1853" (fot., 2 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56612| lid. 67416|
6. "56402." Modello di locomotiva costruita a Milano nell'Officina di Porta Tosa nel 1853 (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56613|
7. "56448. Veduta della sala: nel centro il modello della locomotiva, del trasformatore e dell'alternatore; ai lati bacheche con libri e carte; alle pareti vari quadri" (fot., 1929) INOposl

#### **Esp29 - Sala 6 (p. terreno) Parma : fotografie, 1929**

*Registro:*

1. "56355. Cimeli di Macedonio Melloni: servirono per lo studio del calore raggianti; a destra pila termoelettrica di 25 elementi, bismuto-antimonio; nel centro recipiente conico per lo studio del potere emissivo delle superfici metalliche; a destra pila lineare di 15 elementi" (fot., 3 stampe, b/n, 21x26 cm, 1929)
2. "56356. Cimeli di Macedonio Melloni; elettrometro del Melloni con accessori" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929)

#### **Esp29 - Sala 7 (p. terreno) Bologna : fotografie, 1929**

*Registro:*

1. "56321. Portolano di Giulio Cesare Petrucci senese, 1571: bacino del Mediterraneo ed Europa, Mar Nero" (fot., 1929) INOposl
2. "56324. Portolano di Banet-Paredes di Maiorca, 1556: bacino del Mediterraneo, Europa, Mar Nero" (fot., 1929) INOposl
3. "56325. Portolano del 1556: il solo particolare delle Isole britanniche" (fot., 1929) INOposl
4. "56326. Portolano di Giulio Cesare Petrucci senese, 1571: il solo particolare delle Isole britanniche" (fot., 1929) INOposl
5. "56327. Strumenti usati dall'astronomo Gian Domenico Cassini per la determinazione della meridiana nella Basilica in Bologna nell'anno 1655" (fot., 3 stampe, b/n, 21x16 cm, 1929) lid. 56614| lid. 67383| lid. 67384|
6. "56347. Apparecchi di Augusto Righi per l'ottica delle oscillazioni elettriche, con oscillatore nell'olio di vaselina, disco di selenite per la doppia rifrazione, risonatore" (fot., 3 stampe, b/n, 20x25 cm, 1929)

7. "56348. Veduta della sala: in fondo a sinistra apparecchi del Righi; a destra apparecchi del Cassini, bacheche, vetrine, scaffali e quadri" (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56576l
8. "56408. Mostra Marconi: dietro, primo ricevitore Marconi con rivelatore a cooper; martelletti e soccorritore (relais); davanti, detector magnetico; sinistra, prima valvola termoionica (Fleming) usata dal Marconi nel 1903" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929)
9. "56409. Mostra Marconi: dietro, sintonizzatore multiplo Marconi per differenti lunghezze d'onda; davanti, induttanze di sintonia usate sulla Carlo Alberto e condensatore per aereo" (fot., 4 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929)
10. "56410. Macchina telegrafica scrivente Morse usata dal Marconi nelle esperienze sulla R. Nave Carlo Alberto nel 1902" (fot., 4 stampe, b/n, 19x26 cm, 1929) lid. 56631l lid. 67420l lid. 67421l
11. "56441. Disegno raffigurante Laura Maria Bassi che discute la sua tesi di filosofia nell'aula del Palazzo Pubblico" (fot., 1929) lNOposl

### **Esp29 - Sala 8 (p. terreno) Roma : fotografie, 1929**

#### *Regesto:*

1. "56307. Bassorilievo raffigurante un laminatore (battitore) di metalli (oro)" (fot., 1929) lNOposl
2. "56312. Astrolabio universale del sec. XVI: parte anteriore che serve anche come quadrante di altezze" (fot., 2 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56616l lid. 67255l
3. "56313. Astrolabio universale del sec. XVI: parte posteriore con le costellazioni" (fot., 1 stampa, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56617l
4. "56314. Tre orologi solari in avorio tascabili, con bussola" (fot., 1929) lNOposl
5. "56315. Cannocchiale a montatura parallattica, usato dal P. Secchi per lo studio del Sole" (fot., 4 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56615l lid. 67375l lid. 67376l lid. 67377l
6. "56316. Spettroscopio a visione diretta costruito dall'Hoffmann e perfezionato dal P. Secchi per lo studio dello spettro solare" (fot., 3 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56618l lid. 67378l lid. 67379l
7. "56317. Spettroscopio multiplo ideato e costruito dal P. Secchi" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56621l lid. 67380l lid. 67381l
8. "56318. Collezione copernicana: cannocchiale di Eustachio Divini sec. XVII" (fot., 2 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56622l lid. 67382l
9. "56319. Collezione dell'Osservatorio astronomico: astrolabio arabo costruito da Hain-ibn-Said el Ansali nel 1197; parte anteriore col timpano la madre e la rete" (fot., 1 stampa, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 66622l
10. "56349. Collezione Carbonelli: microscopio verticale, costruzione inglese dei primi dell'800" (fot., 1929) lNOposl
11. "56363. Bassorilievo trovato a Sinigallia rappresentante una farmacia romana" (fot., 1929) lNOposl
12. "56364. Mano di bimba e foglia metalizzate [i.e. metallizzate] (in rame) col sistema, ora ignoto, ritrovato dal Motta" (fot., 1929) lNOposl
13. "56379. Cippo sepolcrale di un medico oculista con ferri chirurgici" (fot., 1929) lNOposl
14. "56380. Collezione Carbonelli: coltello per circoncisione e speculum del sec. XVI" (fot., 2 stampe, b/n, 20x27 cm, 1929) lid. 56619l lid. 67409l
15. "56381. Collezione Carbonelli: speculum e forcipe romano" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56620l lid. 67410l lid. 67411l
16. "56382. Galleria Borghese: quadro di Bartolomeo Passarotti che rappresenta una lezione di anatomia" (fot., 1929) lNOposl
17. "56383. Colonna Traiana: bassorilievo raffigurante soldati romani che medicano i feriti" (fot., 1929) lNOposl
18. "56391. Monumento sepolcrale degli Haterii: bassorilievo rappresentante una macchina

elevatrice" (fot., 1929) |NOpos|

19. "56417. Galleria Torlonia: bassorilievo rappresentante il porto traiano a Ostia" (fot., 1929) |NOpos|

20. "56418. Bassorilievo della Colonna Traiana raffigurante l'esercito romano che traversa il Danubio sopra un ponte di barche" (fot., 1929) |NOpos|

21. "56419. Colonna Traiana: bassorilievo raffigurante soldati romani che costruiscono un ponte ed un campo fortificato" (fot., 1929) |NOpos|

22. "56443. Veduta d'insieme delle vetrine" (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56640|

### **Esp29 - Sala 9 (p. terreno) Padova : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56392. Bicicletta con motore Lauro a benzina, invenzione Enrico Bernardi, 1893" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929)

2. "56393. Prima vettura automobile a benzina del prof. Enrico Bernardi" (fot., 2 stampe, b/n, 21x26 cm, 1929) lid. 56628|

3. "56394. Vettura automobile con motore a benzina del prof. Enrico Bernardi" (fot., 1 stampa, b/n, 21x26 cm, 1929) lid. 56629|

### **Esp29 - Sala 9 (p. terreno) Venezia : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56334. Portolano: solo il particolare delle Isole britanniche", sec. XVI (fot., 1929) |NOpos|

### **Esp29 - Sala 10 (p. terreno) Cremona : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56330. Sfera armillare di G.F. Diviziolo (1593): il piede porta un quadrante e bussola" (fot., 2 stampe, b/n, 16x21 cm, 1929) lid. 66693| lid. 66694|

### **Esp29 - Sala 10 (p. terreno) Genova : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56329. Cannocchiale dell'Azzarelli (1661)" (fot., 3 stampe, b/n, 21x27 cm, 1929) lid. 56623| lid. 67387| lid. 67388|

### **Esp29 - Sala 12 (p. terreno) Pompei : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56331. Groma o squadro dei romani, usato per gli allineamenti topografici" (fot., 3 stampe, b/n, 26x18 cm, 1929) lid. 56625| lid. 67385| lid. 67386|

### **Esp29 - Sala 14 (p. terreno) Torino : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56359. Modelli degli apparecchi che servirono a Galileo Ferraris per lo studio del campo magnetico rotante" (fot., 1 stampa, b/n, 21x26 cm, 1929) lid. 56626|

2. "56395. Prima vettura automobile Fiat" (fot., 1929) |NOpos|

3. "56403. Perforatrice Sommeiller che funzionò al traforo del Cenisio" (fot., 2 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56627| lid. 67417|

4. "56404. Cernitore elettromagnetico di Quintino Sella per i minerali magnetici in polvere" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929)

5. "56446. Veduta d'insieme: vettura Fiat; busto del Piria; a destra vetrina del Sobrero; a sinistra collezioni Cossa" (fot., 1929) |NOpos|

### **Esp29 - Sala 23 (p. terreno) Ministero delle comunicazioni : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56405. Il pantelegrafo Caselli: trasmettitore (a sinistra) e ricevitore (a destra); alle pareti gli orologi sincronizzatori" (fot., 1929) |NOpos|

2. "56406. Combinatore del centralino automatico e selettore sistema Marzi, già in uso nel 1886 presso la Biblioteca Vaticana, precursore delle attuali centrali telefoniche automatiche" (fot., 3 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56632| lid. 67418| lid. 67419|

3. "56407. Primo apparecchio telefonico originale, collocato nel 1882 a Palazzo Pitti nel Boudoir di S. M. la Regina Margherita" (fot., 1 stampa, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56375|

4. Veduta della sala, sezione poste e telegrafi (fot., 1 stampa, b/n, 18x24 cm, 1929)
5. Veduta della sala degli apparati telegrafici e telefonici moderni (fot., 1 stampa, b/n, 18x24 cm, 1929)

#### **Esp29 - Sala 3 (p. interrato) Firenze, istituti fiorentini e di altre città : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56342. A sinistra una lampada regolatrice ad arco voltaico del tecnomasio appartenente al Liceo Dante; a destra la prima lampada autoregolatrice ad arco voltaico ideata e costruita dal P. Cavalieri (barnabita), appartenente al Collegio della Querce" (fot., 4 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56592| lid. 67393| lid. 67394| lid. 67395|

#### **Esp29 - Sala 5 (p. interrato) Cagliari : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56360. Modello di macchina dinamo-elettrica di Antonio Pacinotti disposta un po' diversamente dal primo modello" (fot., 1929) |NOposl
2. "56444. Vetrina con la dinamo-elettrica Pacinotti, il martello del geologo Alberto La Marmora; alle pareti carta geologica della Sardegna" (fot., 1929) |NOposl

#### **Esp29 - Sala 5 (p. interrato) Catania : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56357. Apparecchio che servì al Bartoli per le esperienze sul calore specifico" (fot., 1929) |NOposl

#### **Esp29 - Sala 7 (p. interrato) Perugia : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56328. Sfera armillare in ottone tolemaica costruita da Girolamo della Volpaia (sec. XVI)" (fot., 2 stampe, b/n, 26x20 cm, 1929) lid. 56608| lid. 66696|

#### **Esp29 - Sala 9 bis (p. interrato) Trieste : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56412. Modelli di navi antiche (la prima a sinistra è una galea del '700) e nel centro la motonave moderna Saturnia" (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56634|
2. "56413. A destra modelli di navi antiche; a sinistra vetrina con globo terrestre 1728, croce di Giacobbe, quadrante del Davis, sestante, ecc." (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56577|

#### **Esp29 - Sala 10 (p. interrato) Mostra delle biciclette : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56398. Antica bicicletta con ruote di legno e pedali freno alla ruota anteriore" (fot., 1929) |NOposl
2. "56399. Antica bicicletta, veniva spinta puntando i piedi in terra" (fot., 1929) |NOposl
3. "56400. Antica bicicletta in ferro con trasmissione a catena" (fot., 1929) |NOposl

#### **Esp29 - Sala 11 (p. interrato) Firenze, istituti e privati : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56445. Fabbroni. Mostra del Conte Pelli Fabbroni coi cimeli di Giovanni Fabbroni e di Adamo Fabbroni: manoscritti e stampe sulla teoria chimica della pila; cassetta con utensili per meccanica dono del G. Pietro Leopoldo; tornio; strumenti chimici; al muro quadri con studi per la vita di Amerigo Vespucci, ecc." (fot., 1 stampa, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 66798|
2. Motore ad aria compressa costruito da Domenico Bargagli (fot., 2 stampe, b/n, 20x25 cm, 1929) lid. 41328| lid. 67448|

#### **Esp29 - Sala 12 (p. interrato) Firenze, istituti : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56376. Due tirapalle (strumenti chirurgici) del sec. XVI" (fot., 1929) |NOposl
2. "56377. Cassetta di ferri in argento e avorio del prof. Cipriani: fu un dono di Pietro Leopoldo granduca di Toscana all'Arcispedale di S.M. Nuova" (fot., 1929) |NOposl
3. "56378. Coperchio della cassetta contenente i ferri chirurgici del prof. Cipriani" (fot., 1929) |NOposl

#### **Esp29 - Sala 13 (p. interrato) Firenze, istituti : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56369. Pagina di un antico libro di botanica con due acquerelli di rami d'ulivo: appartengono al fondo Micheli" (fot., 1929) INOposl
2. "56370. Pagina di un antico libro di botanica con due acquerelli di piante erbacee" (fot., 1929) INOposl
3. "56371. Pagina dell'erbario di Cesalpino (1563)" (fot., 1929) INOposl
4. "56372. Pianta del giardino dei semplici (1718)" (fot., 1929) INOposl
5. "56373. Pagina di un libro manoscritto di botanica del Micheli (?)" (fot., 3 stampa, b/n, 20x27 cm, 1929)

**Esp29 - Sala 14 (p. interrato) Mostra sismologica : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56389. Motore verticale Barsanti-Matteucci: è il primo motore a scoppio di tipo industriale inventato dal padre Barsanti" (fot., 3 stampe, b/n, max. 26x20 cm, 1929) lid. 56591| lid. 67259| lid. 67412|

**Esp29 – Padiglione A-B, Ministero dell'aeronautica : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56421. Veduta d'insieme della sala centrale con grande paracadute Salvator: molti modellini di aereoplani" (fot., 1929) INOposl
2. "56422. Padiglione della Mostra aereologica dell'Ufficio presagi. Sala con le vetrine che contengono apparecchi scientifici, bilance per la riempitura dei palloni sonda, anemometri, indicatori di rotta, barometri, barografi, termografi, igrografi e teodoliti per la osservazione del lancio dei palloni sonda ecc." (fot., 1929) INOposl
3. "56423. Un cervo volante; cestini per gli strumenti di osservazione" (fot., 1929) INOposl
4. "56424. Veduta da altro punto" (fot., 1929) INOposl
5. "56425. Vetrine con strumenti registratori" (fot., 1929) INOposl
6. "56426. Tre motori Fiat 1915, 1916, 1917" (fot., 1929) INOposl
7. "56427. Apparecchio da caccia C.R.20 (1927); nel fondo motori, bielle, manovelle" (fot., 1929) INOposl
8. "56428. Pistoni per cilindri" (fot., 1929) INOposl
9. "56429. Pistoni per cilindri" (fot., 1929) INOposl
10. "56430. Pistoni per cilindri" (fot., 1929) INOposl
11. "56431. Quattro motori Fiat 1925, 1927, 1928" (fot., 1929) INOposl
12. "56432. Vari tipi di bielle-monovelle e pistoni per motori mostranti il progresso della costruzione, cioè il progredire dello sforzo a cui sono sottoposti i materiali" (fot., 1929) INOposl
13. "56433. Modello originale dell'elicottero dell'ingegnere Forlanini" (fot., 2 stampe, b/n, 19x26 cm, 1929) lid. 56579| lid. 67424| lid. 67425|
14. "56434. Fotografia di articoli della Gazzetta del popolo della domenica dove si parla di Pasquale Cordenons inventore della aeronave (6 sett. 1837-25 aprile 1886). Suo ritratto" (fot., 1929) INOposl

**Esp29 - Padiglione C, Ministero della guerra : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56420. Veduta d'insieme della mostra con materiale galleggiante militare: a sinistra in angolo, app. Faini; a destra, app. radiotelefonico da campo" (fot., 1929) INOposl

**Esp29 - Padiglione D, Ministero della marina : fotografie, 1929**

*Regesto:*

1. "56411. Posta completa di recezione e trasmissione radiotelegrafica con antenna e cuffia: fu quella adoprata dal radiotelegrafista Biagi nella spedizione polare col dirigibile Italia" (fot., 2 stampe, b/n, 20x26 cm, 1929) lid. 56585| lid. 67422|
2. "56414. Sez. II. Sala dei siluri e delle torpedine: un siluro vecchio modello in bronzo ed uno moderno in acciaio; anteriormente la grossa torpedine Elia" (fot., 1 stampa, b/n, 21x27 cm, 1929) lid. 56635|

3. "56415. Sez. IV. Sala dell'Ufficio tecnico dei fari con vari tipi di fari a intermittenze; nel fondo a destra quadri con le segnalazioni dello stretto di Messina" (fot., 2 stampe, b/n, 21x27 cm, 1929) lid. 56639| lid. 67423|
4. "56416. Sez. IH: banco in fondo: vari tipi di bussole magnetiche; secondo banco: orologio antico ad acqua e cronometro Kohlschutter; terzo banco: correntometri; quarto (anteriore): telemetri, guida siluro, traguardi ecc." (fot., 1 stampa, b/n, 21x27 cm, 1929) lid. 56636|

**Esp29 - Padiglione E, Ministero dei lavori pubblici : fotografie, 1929**

*Registro:*

1. "56442. Plastici dell'antica e nuova conca di Governolo" (fot., 1929) INOposl