



**Museo Galileo**  
Istituto e Museo di storia della scienza  
Piazza Giudici 1, Firenze, ITALIA  
[www.museogalileo.it/biblioteca.html](http://www.museogalileo.it/biblioteca.html)

Fotografie 06

**Raccolta fotografica  
Eruzioni degli anni 1888-  
1889 all'Isola Vulcano**

■ **Università degli studi (Catania). Istituto vulcanologico**

Materiale: fotografico

Contiene fotografie delle eruzioni avvenute nell'isola di Vulcano dal 3 agosto 1888 al 22 marzo 1890, scelte tra le molte altre che, scattate fra il 1888 e il 1891, furono allegate alla relazione della commissione scientifica istituita nel febbraio 1889. La commissione, presieduta da Orazio Silvestri direttore dell'Istituto vulcanologico etneo, fu incaricata dal governo di osservare il fenomeno nelle sue varie fasi. Le fotografie raccolte nell'album furono presumibilmente inviate da Orazio Silvestri a Giorgio Roster, docente universitario a Palermo in quegli anni, insieme a materiali vulcanici da analizzare con le nuove tecniche fotomicrografiche applicate alla scienza che Roster stava sperimentando con successo fin dal 1887 (cfr.: "Cenere vulcanica del vulcano delle Isole Eolie ingrandita al microscopio": fotomicrografia scattata nel 1888 e conservata presso l'Archivio Alinari, rif. RGD-F-001292). Alcuni aspetti formali -la presenza della sigla manoscritta usata da Roster come nota di possesso sul supporto secondario e l'uso di dettagliate didascalie di corredo- inducono ad ipotizzare che la confezione dell'album sia dovuta allo stesso Roster

**Raccolta fotografica Eruzioni degli anni 1888-1889 all'Isola Vulcano, Regesto:**

1. «1. Pianta topografica dell'Isola di Vulcano nella proporzione di 1 a 50000 secondo la Carta dello Stato Maggiore italiano» (fot., b/n, 18x23 cm, [1888?]) lid. 53663l
2. «2. Veduta della parte settentrionale dell'Isola di Vulcano ... (fot. presa il dì 11 agosto a ore 6 pom. dal colle S. Salvatore all'estremo sud dell'Is. di Lipari)» (fot., b/n, 18x23 cm, 11/08/[1888]) lid. 53665l
3. «3. Veduta settentrionale dell'Isola di Vulcano come si presenta dallo stretto di mare che la separa dall'Isola di Lipari ... (fot. istantanea il dì 20 agosto 1888 a ore 8, 30' ant. dalla Playa di Vinci, ove è il segnale del cordone telegrafico sottomarino all'estremità sud dell'Isola di Lipari)» (fot., b/n, 17x23 cm, 20/08/1888) lid. 53666l
4. «4. Veduta settentrionale del cratere attuale di Vulcano mentre si sveglia dopo breve

- periodo di calma ... (fot. istantanea presa a di 23 agosto 1888 a ore 4,5' pom. alla base sud di Vulcanello» (fot., b/n, 17x23 cm, 23/08/1888) lid. 536671
5. «5. Veduta settentrionale del cratere attuale di Vulcano in un periodo di calma ... (fot. fatta il 14 febbrajo 1889 a ore 4 pom. dalla base sud di Vulcanello» (fot., b/n, 17x23 cm, 14/02/1889) lid. 536681
  6. «6. Veduta settentrionale del cratere attuale di Vulcano con l'aspetto che assume il prodotto di vapori e di cenere di una esplosione eruttiva ... (fot. istantanea presa a di 14 febbrajo 1889 a ore 4,10' pom. dalla base sud di Vulcanello)» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1889) lid. 536691
  7. «7. Cratere di Vulcano sorpreso nell'istante di una esplosione eruttiva violenta di vapori e cenere con pietre e bombe infuocate ... (fot. istantanea presa al di 14 febbrajo 1889 a ore 4,14' pom.)» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1889) lid. 536701
  8. «8. Cratere di Vulcano con l'aspetto che ha preso il prodotto eruttivo dopo due minuti dalla sua esplosione ... (fot. istantanea fatta il di 14 febbrajo 1889 a ore 4 e 16')» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1889) lid. 536711
  9. «9. Esplosione eruttiva del cratere attuale di Vulcano vista dal mare sul fianco orientale dell'isola di Vulcano (fot. istantanea presa il 19 febbrajo 1889 in navigazione a bordo della R. Pirogoletta Murano a ore 11,50' ant.)» (fot., b/n, 18x24 cm, 19/02/1889) lid. 536721
  10. «10. Fianco orientale dell'isola di Vulcano con l'aspetto eruttivo che presenta dopo tre minuti dalla esplosione del cratere attuale ... (fot. istantanea presa in navigazione a bordo della R. Pirogoletta Murano il 19 febbrajo 1889 a ore 11,53')» (fot., b/n, 18x24 cm, 19/02/1889) lid. 536731
  11. «11. Cratere attivo di Vulcano veduto dalla sua base sul fianco settentrionale ad orlo slabbrato e con numerosi fumaioli ... (fot. presa il di 14 febbrajo 1889 a ore 2,50' pom.)» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1889) lid. 536741
  12. «12. Interno di una stanza del reclusorio dei Coatti ... (fot. presa il di 14 febbrajo 1889 a ore 2 pom.)» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1889) lid. 536751
  13. «13. Veduta delle adiacenze meridionali del cratere di Vulcano ... (fot. presa il 14 febbrajo 1889 a ore 2 pom. a poca distanza dalla base nord del cratere» (fot., b/n, 18x24 cm, 14/02/1889) lid. 536761
  14. «14. Veduta del caseggiato della fabbrica e dei magazzini in parte demoliti dalla caduta dei massi lanciati dalle esplosioni di Vulcano ai primi di agosto 1888 (fot. presa a di 14 febbrajo 1889 a ore 3 pom.)» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1889) lid. 536771
  15. «15. Casa di abitazione del sig. A.E. Narlian (comproprietario e direttore della fabbrica dei prodotti di Vulcano) situata a circa mezzo chilometro di distanza dal cratere ... (fot. presa il 14 febbrajo 1888 dopo la restaurazione del tetto)» (fot., b/n, 19x25 cm, 14/02/1888) lid. 536781
  16. «16. Barca di servizio del sig. A.E. Narlian rimasta squarciata nel porto di levante ... (fot. presa il 16 febbrajo 1889 a ore 11 1/2 ant.)» (fot., b/n, 18x24 cm, 16/02/1889) lid. 536791
  17. «17. Veduta meridionale di Vulcanello e sue lave adiacenti ricoperte dalle ceneri della recente eruzione di Vulcano (fot. presa il 16 febbrajo 1889 a ore 11 ant.)» (fot., b/n, 19x25 cm, 16/02/1889) lid. 536801
  18. «19. Veduta orientale della città e adiacenze di Lipari con la scogliera di lava su cui è fabbricato il castello (fot. istantanea presa dal mare il di 19 febbrajo 1889 a ore 10 1/2 in navigazione a bordo della R. Pirogoletta Murano» (fot., b/n, 18x24 cm, 19/02/1889) lid. 536821
  19. «Vulcano (26 marzo 1891, 5 p.m.)» (fot., b/n, 16x23 cm, 26/03/1891) lid. 536811

