

Jelena ANTOVIĆ

**FEDERIKO MILOŠEVIĆ - MINERALOG POTOMAK
BRODOVLASNIKA I POMORSKIH TRGOVACA IZ DOBROTE
(1875-1942)
BIO-BIBLIOGRAFIJA¹**



¹ Podaci su korišteni na osnovu dokumenata i prikupljene literature koja se čuva u Privatnom arhivu porodice dr Miloša Miloševića u Dobroti.

BIOGRAFIJA

Ključne riječi: Federiko Milošević, Bokelj; mineralogija, bio-bibliografija, Rim

Pored astronoma Ilije Miloševića², još je i njegov sin Federiko (Federico Millosevich) postao veliki naučnik, bokeljskog porijekla, i stekao svjetsku slavu u inostranstvu kao geolog - mineralog.

Federiko Milošević rođen je u Veneciji 10. januara 1875. godine.

Sin je Ilije Miloševića (Elia Millosevich, Venecija 1948. - Rim 1919.), astro-noma i potomka brodovlasnika i pomorskih trgovaca iz Dobrote³ čiji su preci trgovali u Mletačkoj Republici. Po tadašnjem običaju, njegov pradjed Ilija, pokojnog Marka Mata Božanovog, ostao je da preuzima robu i trguje i živi u Veneciji, gdje je, sa sinom Filipom, djedom Federikovim, vodio trgovačku kuću Miloševića kao filijalu pomorsko-trgovačke kuće Miloševića iz Dobrote.

Studira kod čuvenog Giovanni Struevera, koji u Rimu formira italijansku školu mineralogije, pa je i izabran za njegovog asistenta, da bi, poslije kraćeg rada na univerzitetima u Sasariju i Firenci, preuzeo katedru svog profesora u Rimu.

Bio je generalni inspektor rudnika Italije, direktor Instituta mineralogije u Rimu, rektor Univerziteta u Rimu (1927-1930), senator i akademik.

Od 1930. osniva i vodi stručni časopis „Periodico di mineralogia italiana“.

Otkrio je dvije vrste minerala (paternoit i kobaltokalcit).

Federiku Miloševiću posvećen je jedan sulfat, nađen na vulkanskom otoku “Grotta dell’ Alume”, nazvan “Millosevichite” (Fe, Al)₂ (SO₄)₃ 6H₂O.

Smatra se njegovim dragocjenim ličnim prilogom nauci što se trudio da kod istraživanja, pored faktografije, uvijek bude okrenut genetskim odnosima stijena i problemima transformacije.

² U prošlom broju časopisa „BOKA“, isti autor napisao je bio-bibliografiju astronoma, Ilije Miloševića, oca Federica: *Ilija Milošević - astronom svjetskih razmjera, potomak brodovlasnika i pomorskih trgovaca iz Dobrote - bio-bibliografija*, Boka, Zbornik radova iz nauke, kulture i umjetnosti, broj 24, Herceg Novi, 2004, str. 275-304.

³ Jelena Antović, *Brodovlasnici Božan i Vido Milošević - graditelji “Palaca Milošević” u Dobroti*, Godišnjak Pomorskog muzeja Crne Gore u Kotoru, XXXIX-XL, Kotor, 1991-1992, str. 165-171. Na kraju navedenog rada, na str. 171, dato je genealoško stablo porodice Milošević iz Dobrote.

Napisao je preko 100 radova, naročito o stijenama Sardinije, Piemonta, Lacija i Afrike.

O Federiku Miloševiću, njegovom životu i posebno, njegovom doprinosu nauci, opširno je pisano.

Kao istaknut i priznat naučnik ušao je u Italijansku Enciklopediju (Millosevich, Federico, Enciclopedia Italiana, vol. XXIII, str. 321).

Umro je 8. novembra 1942. godine u Rimu.

Smatramo da ne samo njegova ličnost po porijeklu, nego i njegova stručna bibliografija može biti od interesa i u našim stručnim krugovima.

Bibliografija o Federiku Miloševiću:

1. Onorato, E.: *Federico Millosevich*, Periodico di Mineralogia, anno XIII, n. 3, 1942 - XXI, Tipografia del Senato, XX, Roma, dicembre, 1942.
2. Onorato, E.: *Federico Millosevich, Venezia 10 gennaio 1875 - Roma 8 novembre 1942*, Estratto dal "Periodico di Mineralogia", anno XIII, n. 3, 1942 - XXI, Tipografia del Senato del dott. G. Bardi, XXI, Roma, 1943, str. 245-253.
3. Fabiani, Ramiro: *Federico Millosevich, Commemorazione tenuta il 1° maggio 1943 - XXI nella Reale Accademia d' Italia*, XXI, Roma, 1943.
4. *Millosevich, Federico*, Enciclopedia Italiana, vol. XXIII, str. 321.
5. *Millosevichite*, Enciclopedia Italiana, vol. XXIII, str. 321.
6. Antović, Jelena: *Brodovlasnici Božan i Vido Milošević - graditelji "Palaca Milošević" u Dobroti*, Godišnjak Pomorskog muzeja Crne Gore u Kotoru, XXXIX-XL, Kotor, 1991-1992, str. 165-171.

BIBLIOGRAFIJA

1. *Studio cristallografico di alcuni derivati del pirrodiazolo*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. VI, 2° sem., 1898.
2. *Zolfo ed altri minerali della miniera di Malfidano presso Buggerru (Sardegna)*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. VII, 2° sem., 1898.
3. *Cenni intorno alle raccolte geologiche dell' ultima spedizione Bottego*. Tipografia Cooperativa Sociale, Roma, 1899.
4. *Celestina di Strongoli (Calabria)*. «R. Acc. dei Lincei», vol. VIII, 1° sem., 1899.
5. *Seconda spedizione Bottego. Studio geologico sul materiale raccolto da Maurizio Sacchi*. «Boll. Soc. Geogr. Italiana». Roma, 1900.

6. *Appunti di mineralogia Sarda*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. IX, 1° sem., 1900.
7. *Riunione straordinaria della Soc. Geol. Italiana tenuta alle isole Eolie e a Palermo*. «Boll. Soc. Geologica Italiana», vol. XIX, 20, Roma, 1900.
8. *Minerali e pseudomorfofi della miniera di Malfidano (Sardegna)*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. IX, 1° sem., 1900.
9. *La miniera di antimonio a Montauto e suoi dintorni*. «Rassegna Mineraria», vol. XV, n. 13, Torino, 1901.
10. *Perowskite di Emarese in Val d'Aosta*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. X, 1° sem., 1901.
11. *Studio cristallografico dei perclorati di luteocoltiammine preparati dal dott. V. Alvisi*. «Gazzetta Chimica Italiana», vol. XXXI, 20, 1901.
12. *Una nuova industria. L'allume dalla leucite*. «Il Politecnico». Milano, 1901.
13. *Di alcuni giacimenti d'alunogeno della provincia di Roma*. «Boll. Soc. Geogr. Italiana», vol. XX, 20, 1901.
14. *Nuove industrie relative all'allume: I. L'allume dalla leucite - II. Lo sfasciamento dell'allume*. «La Chimica Industriale», anno IV, 1902.
15. *Alcune osservazioni sopra l'anglesite verde di Montevecchio (Sardegna)*. «Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana», vol. 30, 1903.
16. *Di una rimarchevole combinazione osservata nei cristalli di celestina della solfara ca Bernardi presso Bellisio*. «Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana», vol. XXIX, 1903.
17. *Contributo allo studio del clima di Lugh*. «Boll. Soc. Geogr. Italiana», 1903.
18. *Il primo volume del catalogo internazionale di letteratura scientifica. Mineralogia, petrografia e cristallografia*. «Riv. di Min. Italiana», 1904.
19. *Sopra la forma cristallina di alcune sostanze otticamente attive e particolarmente di un racemo parziale ed attivo*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XIII, 1° sem., 1904.
20. *Damburte di S. Barthelemy in Val d'Aosta*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XIII, 1° sem., 1904.
21. *Osservazioni mineralogiche sulle rocce metamorfiche dei dintorni di Tolfa*. «Boll. Soc. Geol. Italiana», vol. XXIII, 20, 1904.
22. *Prima contribuzione allo studio geologico agrario del territorio della R. Agenzia di coltivazione dei tabacchi di Benevento*. «Boll.

- Tecnico della coltivazione dei tabacchi», R. Ist. Sperimentale di Scafati Prov. di Salerno, anno III, n. 1-2, marzo-aprile 1904.
- 23.** *Rocce propilitiche dei dintorti Tolfa.* «Boll. della Soc. Geol. Italiana», vol. XXIV, 1°, 1905.
- 24.** *Nuove forme e nuovo tipo cristallino dell' anatasio della Binnenthal.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XIV, 1° sem., 1905.
- 25.** *Sopra alcuni minerali di Val d' Aosta.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XV, 1° sem. 1906.
- 26.** *Appunti di Mineralogia Sarda. Bournonite del Sarrabus.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XV, 1° sem., 1906.
- 27.** *Appunti di Mineralogia Sarda. Il giacimento di azzurrite del castello di Bonvei, presso Mara, con alcune osservazioni sulla formazione dei carbonati di rame naturali.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XV, 2° sem., 1906.
- 28.** *Sulle rocce vulcaniche della Sardegna settentrionale.* «Atti della Soc. Ligustica di Sc. Naturali», vol. XVIII, 1907.
- 29.** *Appunti di Mineralogia Sarda. Ematite di Padria.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XVI, 1° sem., 1907.
- 30.** *Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna: I. Le rocce, di Sassari e di Porto Torres.* «Memorie R. Acc. dei Lincei», vol. VI, 1907.
- 31.** *Appunti di mineralogia sarda. Il giacimento di zeoliti presso Montresta.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XVII, 1° sem., 1908.
- 32.** *Ulteriori osservazioni intorno alle condizioni di formazione di carbonati di rame naturali.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XVII, 1° sem., 1908.
- 33.** *Sopra gli epidoti poco ferriferi (clinozoisite-epidoto) di S. Barihelemy in Val d' Aosta.* «Atti della Soc. Ligustica di Sc. Naturali e Geografiche», vol. XIX, 3°-4°, 1908.
- 34.** *Appunti di mineralogia sarda. Andesina di Monte Palmas (fra Sassari e Alghero).* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XVII, 1° sem., 1909.
- 35.** *Appunti di mineralogia sarda. Forme nuove o rare nella fosgenite di Monteponi.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XVIII, 2° sem., 1909.
- 36.** *Una varietà di calcite cobaltifera di Capo Calamita nell' isola d' Elba.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XIX, 1° sem., 1910.
- 37.** *Un capitolo di geologia chimica (discorso inaugurale).* «Annuario di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento». Firenze, 1910-11.
- 38.** *Studi sulle rocce vulcaniche di Sardegna: II. Le rocce di Uri, Olnedo, Ittiri, Putifigari e delle regioni adiacenti.* «Memorie R. Acc. dei Lincei», vol. VIII, 1911.

39. *Forme nuove del berillo elbano*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. X, 2° sem., 1911.
40. *Zeunerite ed altri minerali dell' isola di Montecristo*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXI, 1° sem., 1912.
41. *Studi petrografici sulle isole dell' Egeo. 1° Rocce di Kalymnos e di Kos*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXI, 20 sem., 1912.
42. *Clinzoisite di Campo A' Peri (Elba)*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXII, 2° sem., 1913.
43. *Sulla cosiddetta idrodolomite di Marino (Vulcano laziale)*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXII, 1° sem., 1913.
44. *Artini E., I minerali*. «Boll. della R. Soc. Geografica», fasc. VI, 1914.
45. *Sulla presenza di iena breccia ossifera quaternaria nelle Formicie di Grosseto*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIII, 1° sem., 1914.
46. *I 5000 Elbani del Museo di Firenze. Contributo alla conoscenza della mineralogia dell' isola d' Elba*. «Pubblicazioni del R. Ist. di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento». Firenze, 1914.
47. *Su alcune rocce della Terra del Fuoco. 1° Rocce eruttive*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIV, 1° sem., 1915.
48. *Su alcune rocce della Terra del Fuoco. 2° Scisti cristalline*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIX, 1° sem., 1915.
49. *Commemorazione del Socio prof. Giovanni Struver*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIX, 1° sem., 1915.
50. *Alotrichite di Rio (Isola d' Elba)*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIV, 20 sem., 1915.
51. *Studi litologici sull' isola del Giglio. 1° le rocce verdi*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXV, 1° sem., 1916.
52. *Studi litologici sull' isola del Giglio. 2° Il granito*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXV, 2° sem., 1916.
53. *Le materie prime per l' industria dell' acido solforico*. «Boll. del Comitato Centrale di Mobilitazione Industriale», n. II. Roma, 1918.
54. *Giacimenti italiani di minerali accessori per la siderurgia*. «Atti della Soc. It. per il Progresso delle Scienze», X Riunione. Roma, 1919.
55. *Il giacimento di autonite presso Lurisia*. «Miniera italiana» n. 1. Roma, 1919.
56. *Blodite ed altri minerali del giacimento salifero di Monte Sambuco in territorio di Calascibetta (Sicilia)*. «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIX, 1° sem., 1920.

-
57. *Paternoite. Un nuovo minerale del giacimento salifero di Monte Sambuco ecc.*, «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXIX, 2° sem., 1920.
58. *Studi su minerali del Lazio. La melilite degli inclusi nel peperino.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. XXX, 1° sem., 1921.
59. *Ernesto Mattasse.* «Boll. della Soc. Geologica Italiana», vol. XLI, 1922.
60. *Giacimenti italiani di minerali accessori per la siderurgia.* «Rend. dei lavori dell' Uff. Invenzioni e ricerche», vol. I. Roma, 1922.
61. *Il ferro meteorico di Uegit (Somalia Italiana).* «Rend. R. Acc. Naz. dei Lincei», vol. XIV, 1923.
62. *Questioni di petrolio.* Discorso tenuto durante la XIV riunione della Soc. Italiana per il Progresso delle Scienze. Pavia, 1925.
63. *Le rocce a corindone della Val Sessera (Prealpi Biellesi).* «Rend. R. Acc. Naz. dei Lincei», vol. V, 1° sem., 1927.
64. *Le meteoriti del Museo mineralogico di Roma.* Tipogr. Giovanni Bardi, 1928.
65. *Quintino Sella. Cristallografo e mineralogista.* Dalla Pubblicazione commemorativa edita dal Comitato Biellese per il primo centenario della nascita di Quintino Sella. Biella, 1928.
66. *Sulla opportunità della istituzione nella capitale di un museo nazionale di Storia Naturale.* I Congresso nazionale di Studi Romani, aprile 1928.
67. *Il Museo Nazionale di Storia Naturale.* «Atti del 1° Congresso Nazionale di Studi Romani», 1928-VI.
68. *Commemorazione del Socio Ettore Artini.* «Rend. R. Acc. dei Lincei», vol. VIII. Commemorazioni, 1928.
69. *Leucotefriti e leucofonoliti nel vulcano Sabazio.* «Periodico di Mineralogia», anno I, n. I, 1930.
70. *Larderellite e paternoite.* «Periodico di Mineralogia», anno 1°, 1930.
71. *Brevi notizie di Mineralogia Italiana - Ematite nello sperone di Trevignano sul lago (vulcano Sabazio) - Valentinite di su Suergiu nel Gerrei (Sardegna).* «Periodico di Mineralogia», anno I, 1930.
72. *Rame nativo e cuprite di Calabona (Sardegna).* «Periodico di Mineralogia», anno 2°, n. 1, gennaio 1931.
73. *Brevi notizie di Mineralogia Italiana - Ematite nel talco di Orani.* «Periodico di Mineralogia», anno II, 1931.
74. *La carta geologica del Regno.* Discorso al Senato, 1931.
75. *Acque sotterranee.* «Nuova Antologia», 16 settembre 1932.

-
76. *Per la tutela del patrimonio idrico sotterraneo*. Discorso al Senato, 1932.
77. *Fosgenite di Is Fonnesus presso Serbariu in Sardegna*. «Periodico di Mineralogia», anno III, n. 3, 1932.
78. *Commemorazione del Socio Ferruccio Zambonini*. «Rend. R. Acc. Naz. dei Lincei», vol. XV, 1° sem., 1932.
79. *Minerali e miniere nel Lazio - Le scienze fisiche e biologiche in Roma e nel Lazio*. Ist. di Studi Romani, 1933.
80. *I minerali italiani*. «Ricerca Scientifica», Serie II, Anno IX, n. 3-4, 1934.
81. *Pirrotite in incluso della Canna presso Filicudi (Isole Eolie)*. «Periodico di Mineralogia», anno V, 1934.
82. *Nuovo giacimento di ematite pneumatolitica nell' isola di Ischia*. «Periodico di Mineralogia», anno V, n. 2, 1934.
83. *Alessandro Martelli*. «La ricerca Scientifica», anno V, vol. II, n. 11-12, 1934.
84. *Il berillio - Geochimica, Mineralogia e Giacimenti con speciale riguardo a quelli italiani*. «La Ricerca Scientifica», anno V, 1934.
85. *L' autonomia economica nel campo dei metalli*. «La Ricerca Scientifica», Serie II, anno VII, vol. I, 9-10, 1935.
86. *La moderna Mineralogia nel quadro delle scienze fisiche, chimiche e geologiche*. «Atti della S. I. P. S.», XXIV Riunione, vol. I, 1935.
87. *Brevi notizie di Mineralogia Italiana. Di un abito raro e rimarchevole nei cristalli di zolfo della Sicilia*. «Periodico di Mineralogia», anno V, 1935.
88. *Il Museo di Mineralogia dell' Università di Roma*. «Vita Universitaria», anno I, n. 10, 1937.
89. *Scienza e Tecnica nell'Impero Romano*. Dal volume «La missione dell' Impero di Roma nella storia della civiltà», «Atti del V Congresso Ist. di Studi Romani», 1938.
90. *Geochimica*. Estratto dal libro di «Geologia, Paleontologia, Mineralogia» Enciclopedia Scientifica monografica italiana del X secolo, Editore V. Bompiani, 1939.
91. *Introduzione allo studio del progresso delle scienze geologiche e minerarie in Italia negli ultimi 100 anni*. Estratto dal vol. II dell'opera «Un secolo di progresso scientifico italiano 1839-1939», 1939.
92. *Qualche prospettiva mineraria dell' Africa Orientale Italiana*. «Rend. R. Acc. d' Italia», Serie VII, vol. I, fasc. 6°, 1939.
93. *Piero Ginori Conti*. «Annuario R. Acc. d' Italia», vol. XI, 1940.

- 94.** *Per la ricerca del minerale di zolfo in Sicilia.* «La Ricerca Scientifica», anno XI, n. II, 1940.
- 95.** *Tufi pozzolanici della Media Valle dell' Attiene.* «Rend. della Soc. Mineralogica Italiana», anno I, n. 2, 1941.
- 96.** *Un quadriennio di lavoro nei giacimenti auriferi dell' Africa Orientale Italiana.* «Rassegna Economica dell' Africa Italiana», n. 1.
- 97-114.** *Discorsi e relazioni varie.*