



Sopra:
Norvegia
1975 -
Minatori
delle
Svalbard
(Y.T. 666)



A sinistra:
Norvegia
1974 - V.M.
Goldschmidt
(Y.T. 644)

FILATELIA M

Norvegia

La Norvegia ha emesso nel 1974 una interessante serie di quattro valori dedicata ai geologi di quel paese. Chissà se un giorno anche i nostri burocrati si decideranno a celebrare i geologi e mineralogisti del nostro paese che sono riconosciuti a livello mondiale. Forse mai, visto che nella mentalità dei nostri governanti l'Italia continua ad essere un paese di santi, navigatori, poeti e di squadre di calcio.

Altri valori emessi dalla Norvegia sono una bella serie di due valori dedicata ai minerali locali (1998), un valore dedicato ai minatori delle Svalbard (1975), due francobolli che rappresentano dei cavaatori (1986 e 1999) e uno che riproduce una miniera del 1500 (1999).

I geologi ricordati nella serie del 1974 sono:

Waldemar Christopher Brøgger (10/11/1851-17/2/1940) mineralogista e geologo. Lavorò con Theodor Kjerulf all'Università di Christiania (Oslo). Professore all'Università di Stoccolma dal 1881 al 1889, dove fondò l'Istituto di Minerlogia. Dal 1890 succedette a Kjerulf come professore all'Università di Christiania, dove rimase fino al 1916. Si è dedicato allo studio delle rocce eruttive e ai processi di differenziazione magmatica, in particolare delle rocce del periodo paleozoico della Norvegia. Pubblicò un importante lavoro sui minerali delle pegmatiti del Langesundfjord. Ideò un metodo di rappresentazione grafica della composizione chimica delle rocce, detto dei poligoni stellati. Col nome brøggerite si identifica una varietà di uraninite ricca in torio trovata in Norvegia.

Victor Moritz Goldschmidt (1888-1947) può essere considerato il padre della geochemica (scienza che studia la diffusione degli elementi nella composizione terrestre). Nato a Zurigo, nel 1905 si trasferì a Oslo al seguito della famiglia e dopo poco ottenne la cittadinanza norvegese. Studiò con W.C. Brøgger, Th. Hiertdahl e P. von Groth. Pubblicò un'importante monografia sul metamorfismo di contatto della regione di Christiania che contribuì a fargli avere, a soli 26 anni, la carica di professore titolare e direttore dell'Istituto Mineralogico di quella Università. Le sue opere principali sono la «Geochemische Verteilungsgesetz der Elemente» (Leggi di partizione

geochemica degli elementi) che contiene tutte le leggi fondamentali della geochemica e della cristallografica e la «Geochemica», pubblicata postuma.

Non deve essere confuso col suo quasi omonimo Victor Mordecai Goldschmidt di Heidelberg, studioso della morfologia dei cristalli e autore del famoso «Atlas der Kristallformen»

Theodor Kjerulf (30/3/1825-25/10/1888) Dal 1858 lettore nell'Università di Christiania e dal 1866 professore, fu anche capo dell'Ufficio geologico norvegese. Visitò tutta l'Europa per eseguire ricerche geo-mineralogiche e fu anche in Italia in due occasioni. Diede un notevole impulso alle ricerche geologiche in Norvegia e nel 1879 pubblicò la carta geologica completa della Norvegia meridionale, assieme all'opera «Udsigt over det sydlige Norges geologi» in cui raccolse i risultati di tutte le sue ricerche. Gli è stato dedicato il minerale kjerulfina, che in realtà è una wagnerite alterata.

Johan Hermann Lie Vogt (14/10/1858-3/1/1932) Studiò con W.C. Brøgger e si laureò a Christiania nel 1880 in geologia e ingegneria mineraria. Insegnò metallurgia a Christiania dal 1886. Nel 1912 si trasferì a Trondheim come professore di geologia, giacimentologia e metallurgia e vi rimase fino alla pensione (1929). Fu un pioniere nella fisico-chimica dei silicati come base per la petrologia delle rocce ignee. A tale scopo prese come modello la cristallizzazione delle scorie. Fece importanti studi giacimentologici sia in Norvegia che in altri paesi europei. Nel 1907 gli è stato dedicato il minerale vogtite, un minerale di scoria di origine e composizione chimica sconosciute, contenente molto manganese. In seguito, è risultato essere uguale alla ferrobustamite e quindi discreditato.

1974	J.H.L. Vogt	Y.T.643	65a.	4,00	2,00
1974	V.M. Goldschmidt	Y.T.644	85a.	12,00	14,00
1974	Th. Kjerulf	Y.T.645	100a.	4,00	1,00
1974	W.C. Brøgger	Y.T.646	140a.	10,00	10,00
1975	Minatori	Y.T.666	125a.	8,00	1,00
	Serie di 3 val. (665-667)			35,00	26,00
1986	Cavatore	Y.T.900	2k.50	8,00	2,00
	Serie di 2 val. (900-901)			30,00	10,00
1998	Argento	Y.T.1242	3k.40	*	—
1998	Coballite	Y.T.1243	5k.20	*	—
	* Serie 1242-1243				17,50
1999	Miniera del 1500	Y.T.1272	14k.	*	—
	* Serie di 4 val. (1270-1273)			80,00	
1999	Cavaatori	Y.T.1275	4k.	*	—
	* Serie di 8 val. (1274-1281)			51,00	
1999	Foglietto 1274-1281	Y.T.BF22		51,00	

Si ringraziano
 le Edizioni Yvert & Tellier
 che hanno concesso
 l'autorizzazione ad
 utilizzare le numerazioni
 e le valutazioni riportate
 nei loro cataloghi

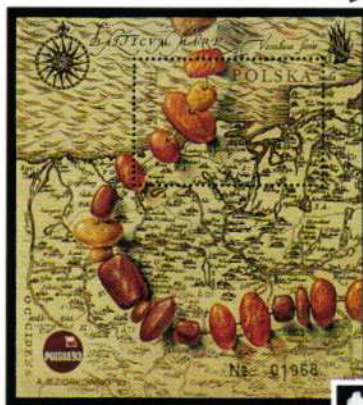
NERALOGICA

A cura di Alberto Berti, via delle Ande, 5 - 20151 Milano - E-mail: al.berti@iol.it - Foto di G. Besana



A sinistra:
 Olanda 1952 -
 Minatore
 (Y.T. 568)

A destra: Polonia
 1993 - Collana
 in ambra e mappa
 della costa baltica
 (Y.T. BF131)



Sopra: Polonia 1980 - Missione
 speleologica a Cuba (Y.T. 2504)

Sotto: Polonia 1947 -
 Minatore (Y.T. 507)



Olanda

L'Olanda, a causa della sua conformazione geologica è, tra i paesi europei, quello con minori risorse minerarie. L'unica eccezione è la regione del Limburgo, nella zona meridionale del paese, dove c'è una relativa abbondanza di carbone. Infatti l'unico francobollo a tema mineralogico è stato emesso nel 1952 per celebrare il cinquantenario delle Miniere di Stato in questa regione. Per quanto riguarda i fossili, nel 1962 è uscita una serie dedicata a pezzi esposti nei Musei olandesi e uno di questi è una ammonite.

1952	Miniere di Limburg	Y.T.568	10c.	15,00	1,00
1962	Ammonite	Y.T.748	6+4c.	8,00	10,00
Serie di 5 val. (747-751)				70,00	55,00

Polonia

La Polonia, come tutti i paesi dell'est, durante il regime comunista, non si è risparmiata nel celebrare filatelicamente tutte le attività produttive. Anche miniere e minatori sono quindi frequentemente rappresentati. I minerali appaiono solo in uno dei due valori del 1979 dedicati alle famose miniere di salgemma di Wieliczka, vicino a Cracovia, e nella bella emissione di quattro valori e un foglietto del 1993 dedicata all'ambra del Baltico. Per quanto riguarda i personaggi, ovviamente e

giustamente il più rappresentato è Maria Sklodowska Curie, di cui abbiamo pubblicati i cenni biografici nel N. 2/1999 della R.M.I. Altro personaggio di cui abbiamo già parlato è D.I. Mendelejew (Vedi N. 1/1999 della R.M.I.). Viene inoltre ricordato Ignacy Domeyko.

Ignacy Domeyko (1802-

1889) mineralogista polacco che operò in Cile, dove fondò la Scuola di Chimica e Mineralogia a Coquimbo. Fu Professore (dal 1839) e poi Rettore (dal 1867) dell'Università di Santiago. Pubblicò nel 1867 la «Mineralojia de Chile». Gli è stato dedicato il minerale domeykite (un arseniato di rame) trovato nella miniera Algodones a Coquimbo. In Cile esiste anche un centro sul lago Llanquihue chiamato Domeyko e una catena montuosa nella zona del deserto di Atacama che porta il suo nome: la Cordillera Domeyko.

1947	Minatore	Y.T.507	20z.	6,00	1,50
Serie di 4 val. (504-507)				30,00	5,50
1951	Miniera	Y.T.625	90gr.	1,50	1,00
1951	Miniera	Y.T.626	1z.20	2,00	1,00
1952	Miniera	Y.T.666	1z.20+15gr.	1,50	1,00
1952	Minatore	Y.T.687	45+15gr.	4,50	1,50
1952	Miniera	Y.T.688	1z.20+15gr.	5,50	2,00
1954	Miniera	Y.T.767	10gr.	2,00	1,00
Serie di 10 val. (767-776)				175,00	27,50
1959	Congresso minatori Katowice	Y.T.972	2z.50	6,00	1,00
1959	D.I. Mendelejew	Y.T.998	40gr.	1,50	1,00
Serie di 6 val. (997-1002)				22,50	7,00
1961	1000° Industria mineraria	Y.T.1132	40gr.	1,50	1,00

A sinistra: Polonia 1979 -
 Salgemma (Y.T. 2460)



A sinistra:
 Polonia
 1961 -
 Millenario
 dell'industria
 a mineraria
 (Y.T. 1134)

segue

1961	1000 ^e Industria mineraria	Y.T.1133	60gr.	1,50	1,00
1961	1000 ^e Industria mineraria	Y.T.1134	2z.50	7,00	3,00
1963	Maria Sklodowska Curie	Y.T.1279	60gr.	1,50	1,00
	Serie di 4 val. (1277-1280)			6,00	4,00
1966	Miniera	Y.T.1504	60gr.	1,50	1,00
1967	Maria Sklodowska Curie	Y.T.1633	60gr.	1,50	1,00
1967	Maria Sklodowska Curie	Y.T.1634	60gr.	1,50	1,00
1967	Maria Sklodowska Curie	Y.T.1635	60gr.	1,50	1,00
1969	Carbone	Y.T.1786	60gr.	1,00	1,00
1969	Zolfo	Y.T.1787	60gr.	1,00	1,00
	Serie di 4 val. (1786-1789)			4,00	4,00
1973	Ignacy Domeyko	Y.T.2128	8z.	9,00	2,50
	Serie di 8 val. (2121-2128)			20,00	10,00
1979	Miniera di Wieliczka	Y.T.2459	1z.	1,00	1,00
1979	Miniera di Wieliczka, salgemma	Y.T.2460	1z.50	1,50	1,00
1980	1961 Missione speleologica	Y.T.2504	2z.	1,50	1,00
1980	1963-71 Missione paleont.	Y.T.2508	8z.40	7,50	2,00
	Serie di 6 val. (2503-2508)			20,00	7,50
1982	Maria Sklodowska Curie	Y.T.2624	25z.	10,00	4,50
	Serie di 4 val. (2622-2625)			35,00	15,50
1993	Ambra	Y.T.3227	1500z.	2,00	1,00
1993	Ambra	Y.T.3228	2000z.	3,00	1,50
1993	Ambra	Y.T.3229	2500z.	3,50	1,50
1993	Ambra	Y.T.3230	3000z.	4,00	2,00
1993	Foglietto Ambra	Y.T.BF131	20000z.	27,50	20,00
1998	Pierre e Maria Curie	Y.T.3506	1z.20	6,50	—



Sopra: Polonia 1993 - Ambra
(Y.T. 3230)

Sotto: Polonia 1973 - Ignacy Domeyko (Y.T. 2128)



A sinistra: Portogallo
1977 - Pirite
(Y.T. 1350)

Sotto: Portogallo 1971 - Arsenopirite
(Y.T. 1120)

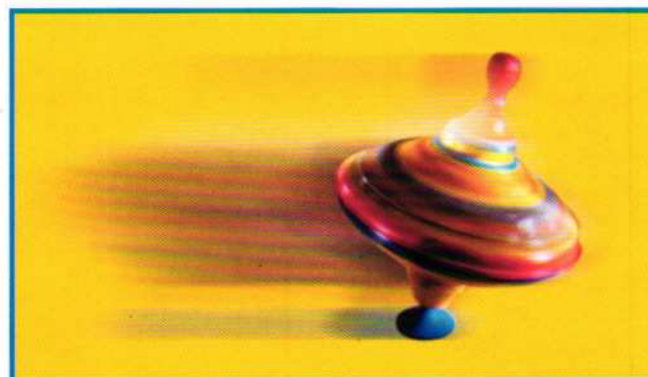


Sopra: Portogallo 1991
- Gioiello del Tesoro
Reale, XVIII secolo
(Y.T. 1851)

Portogallo

Il Portogallo ha emesso una serie di quattro valori nel 1971 dedicata ai minerali, nel 1977 un'altra serie dedicate alle risorse del sottosuolo e nel 1978 una dedicata alla morfologia dei terreni, visti sia dall'aspetto geologico sia pedologico. Infine, molto belle le serie emesse tra il 1991 e il 1992 dedicate ai gioielli del Tesoro Reale.

1971	Wolframite	Y.T.1119	1e.	2,00	2,00
1971	Arsenopirite	Y.T.1120	2e.50	18,00	5,00
1971	Berillo	Y.T.1121	3e.50	9,00	3,00
1971	Calcopirite + blenda	Y.T.1122	6e.50	11,00	5,00
1977	Pirite	Y.T.1350	4e.	2,00	1,00
1977	Marmi	Y.T.1351	5e.	4,00	2,00
1977	Minerali di ferro	Y.T.1352	10e.	7,00	3,00
1977	Minerali di uranio	Y.T.1353	20e.	15,00	9,00
1978	Morfologia dei terreni	Y.T.1373	4e.	2,00	1,00
1978	Morfologia dei terreni	Y.T.1374	5e.	3,00	1,00
1978	Morfologia dei terreni	Y.T.1375	10e.	7,00	4,00
1978	Morfologia dei terreni	Y.T.1376	20e.	18,00	5,00
1991	Gioielli	Y.T.1847	35e.	3,00	1,00
1991	Gioielli	Y.T.1848	60e.	6,00	3,00
1991	Gioielli	Y.T.1849	80e.	7,00	4,00
1991	Gioielli	Y.T.1850	140e.	14,00	7,00
1991	Gioielli	Y.T.1851	70e.	8,00	4,00
1992	Gioielli	Y.T.1880	38e.	3,00	2,00
1992	Gioielli	Y.T.1881	70e.	7,00	3,00
1992	Gioielli	Y.T.1882	85e.	8,00	4,00
1992	Gioielli	Y.T.1883	125e.	12,00	6,00
1992	Gioielli	Y.T.1884	65e.	8,00	4,00
1998	Maria Curie	Y.T.2244	140e.	9,50	—



Tipografia Milanese

La comunicazione a portata di mano

Via Mosè Bianchi 92 - 20149 Milano
Tel. +39 02 4676141 - Fax +39 02 46761420
<http://www.tiemme.it> - E-mail: info@tiemme.it

Centro Servizi Copie
Via Mosè Bianchi 103 - 20149 Milano
Tel. +39 02 43981666 - Fax +39 02 4390458