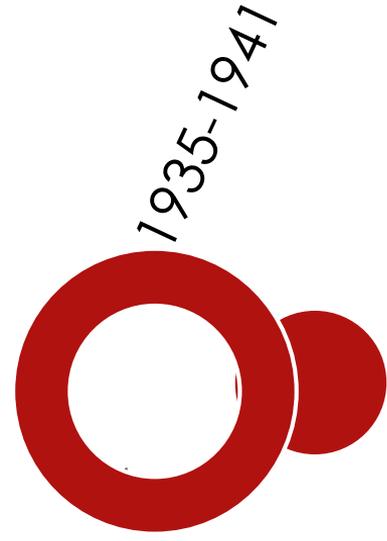
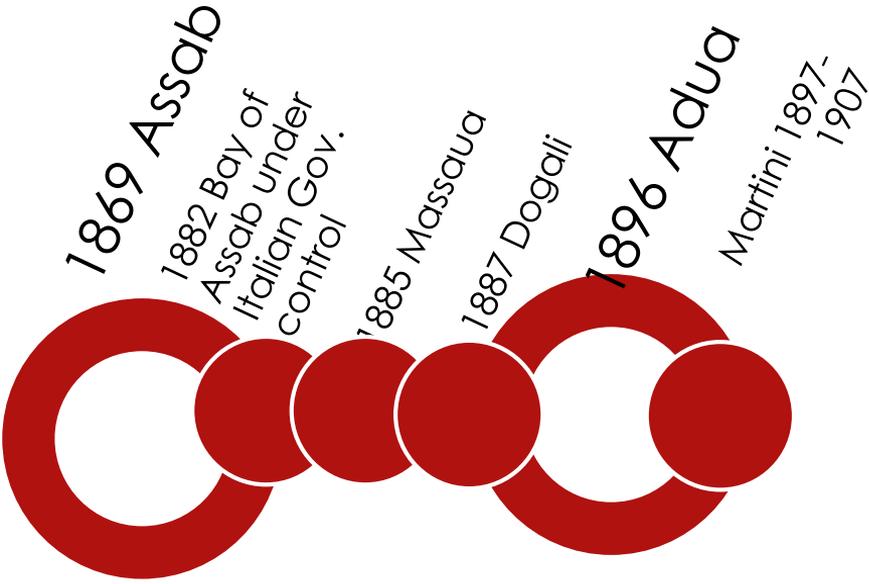


Progetto “Dieci e Lode”.
Dati climatici delle Ex-Colonie Italiane e loro Digitalizzazione
Bologna, 31 maggio 2024

Raccogliere dati meteorologici nelle colonie: Il caso dell’Eritrea

Massimo Zaccaria (Università di
Pavia)



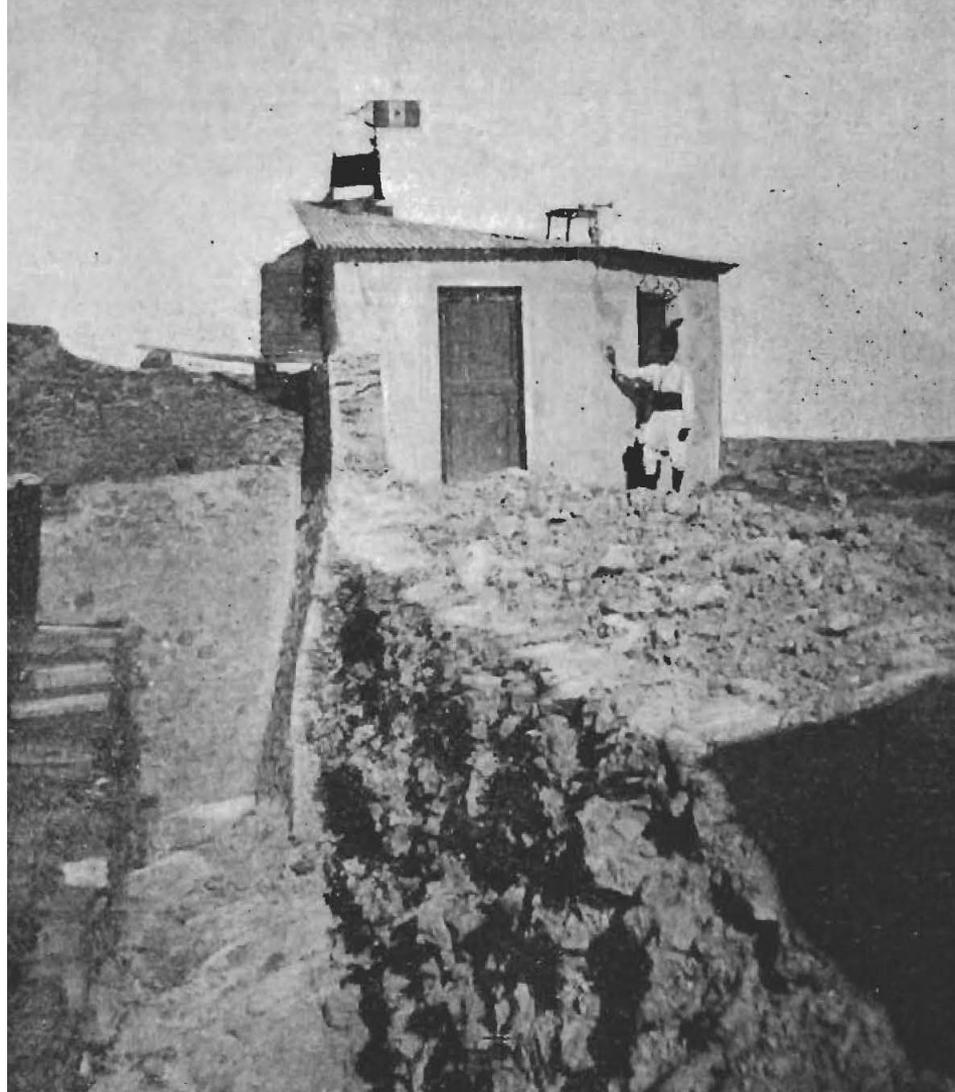


Istituzione del Servizio meteorologico,
Bollettino ufficiale della Colonia Eritrea, 23
settembre **1905**

Servizio meteorologico e idrometrico della
Somalia. In **1909** Luigi Palazzo visits Benadir

Servizio meteorologico della Libia **1912**

Fot. Osservatorio meteorologico di Adi-
Ugri, 1899



Weather Stations

1881-1896: Assab

1885: Massaua

1890: Asmara

1890: Keren

1893: Ghinda

Arkiko, Nokra (end 1894), Adi-Ugri, Halai, Mai Mafales, Agordat

1894: Kassala

Tot. 13 Weather Stations

Bibliography: Eritrea

Direttore dell'Ufficio centrale di meteorologia, *Sul clima di Massaua*, in *Annali dell'Ufficio Centrale Meteorologico e geodinamico*, 2, 8, 1886.

A.M. Trancredi, "Note sul clima di Addi-Ugrì (Colonia Eritrea)", *Bollettino della Società Geografica Italiana*, 4, 1903, 76-109.

A.M. Trancredi, "Nota sul clima del Serahè (Colonia Eritrea)", *Bollettino della Società Geografica Italiana*, 7, 1906, 1192-1250.

Tancredi, "Note sul clima di Addi-Ugrì (Colonia Eritrea), *Bollet Geografica Italiana*, 4, 1903, 76-109.

TABELLA II. — GIORNATE SERENE, MISTE E COPERTE.

	1899			1900			1901			1902			1903		
	Serene	Miste	Coperte	Serene	Miste	Coperte	Serene	Miste	Coperte	Serene	Miste	Coperte	Serene	Miste	Coperte
Gennaio	23	8	..	17	14	..	19	12	..	14	17	..	29	9	..
Febbraio	17	3	8	9	19	..	25	3	..	1	27	..	19	9	..
Marzo	20	10	1	7	24	..	14	14	3	3	28	..	15	16	..
Aprile	20	10	..	10	20	..	2	25	3	1	28	1	?	?	?
Maggio	10	21	..	7	24	..	5	26	..	5	26	..	?	?	?
Giugno	5	19	6	6	24	..	..	30	..	1	25	4	1	29	..
Luglio . . . . .	..	17	14	3	22	6	..	13	18	..	24	7	..	30	1
Agosto	4	18	9	2	25	4	..	9	22	..	25	6	16	8	7
Settembre	17	13	..	13	14	3	1	28	1	1	29	..	..	30	..
Ottobre	26	4	1	20	1	..	4	27	..	8	23	..	15	16	..
Novembre	9	21	..	28	2	..	19	11	..	12	18	..	19	11	..
Dicembre	12	19	..	13	16	2	21	10	..	24	7	..	25	6	..
TOTALI	163	163	39	145	205	15	110	208	47	70	277	18	137	364	8
% ANNUALE	44.65	44.65	10.7	39.76	55.89	4.35	30.13	56.97	12.19	19.19	79.89	4.92	44.68	52.75	2.57
% DEI 7 ANNI				30.67			63.94			5.39			su 311 osservazioni su 306 osservazioni		

TABELLA 6.
PARALLELO FRA I CLIMI DI NAPOLI, PALERMO ED ADI UGRÌ.

	MEDIA		MEDIA annuale	MEDIA		MEDIA annuale	DIFERENZA media
	Estate	Inverno		Stagione più calda	Stagione più fredda		
Napoli	23,3	9,1	15,87	..	..	..	14,2
Palermo	24,5	11,5	18,8	..	..	..	13,0
Adi Ugrì . . . . .	..	..	..	20,48	18,68	19,598	1,8

III.

Le seguenti tabelle danno in millimetri la quantità di pioggia caduta negli anni di osservazione e la loro distribuzione nell'anno.

TABELLA 7. — QUANTITÀ DI PIOGGIA CADUTA IN MM.

MESI	PIOGGIA MM.										Media
	1894	1895	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905		
Gennaio . . . . .	..	0	0	0	1,40	tr.	0	0	0	0,175
Febbraio . . . . .	..	11,00	tr.	tr.	tr.	24,70	1,10	0	14,80	6,450
Marzo . . . . .	..	13,00	0,45	41,00	7,00	16,20	18,0	1,38	9,10	13,266
Aprile . . . . .	..	25,00	26,40	4,90	32,00	29,83	?	?	18,40	22,755
Maggio	130,4	11,00	37,00	42,50	10,00	29,90	?	?	70,00	33,400	
Giugno	50,50	81,00	43,70	93,45	34,30	76,45	60,30	26,90	57,60	59,212	
Luglio	165,40	159,00	119,16	207,81	123,00	181,90	91,70	141,80	223,60	155,996	
Agosto	238,0	139,5	61,70	147,26	286,70	190,60	225,50	145,00	186,00	173,157	
Settembre	68,50	0	15,35	63,80	36,60	37,10	44,60	13,00	56,10	33,318	
Ottobre	0	0	8,10	0	tr.	35,00	2,30	7,40	38,60	11,425	
Novembre	6,00	0	4,90	0	10,10	34,30	2,00	tr.	23,50	9,350	
Dicembre	1,0	8,00	8,20	24,60	tr.	0	tr.	0,40	5,150		
TOTALI	?	447,5	324,96	625,32	534,10	655,98	?	?	698,10	523,654	

NB. Non si fece entrare nella media l'annata 1891, incompleta ed inverosimile. — Le medie dei mesi di aprile e maggio sono di 6 anni.

Local Press

Anno I.

Massaua, Maggio 1890.

N. 2.

205
31

BOLLETTINO UFFICIALE

DEGLI ANNUNZI LEGALI E COMMERCIALI DELLA COLONIA ERITREA

Abbonamento annuo L. 5.

Un numero separato cent. 60.

— SI PUBBLICA REGOLARMENTE NEI PRIMI GIORNI D'OGNI MESE —

Altre notizie relative al Tribunale Civile

Nel I quadrimestre il Tribunale pronunciò N. 137 sentenze civili.

La Cancelleria diede un provento di spese giudiziali di L. 23494 02 dal 1 Genn. al 30 Aprile, a cui aggiunte le L. 12109 65 esatte dal Luglio al 31 Dicembre, si hanno L. 35603 67 nell'a. f. corrente.

L'ufficio delle ipoteche diede in quest'anno L. 8282 15, e nel periodo precedente L. 1433 45 e così in tutto L. 9715 60.

Quest'aumento di lavoro e di esazioni è in buona parte dovuto alle note condanne penali Akad e Kantibai, che ebbero il loro seguito davanti la giustizia civile. Comunque sia però gli introiti normali eccederebbero sempre di gran lunga la somma stata portata nel bilancio preventivo che è di L. 12000 pel Tribunale e 5000 per l'ufficio delle ipoteche.

Osservazioni meteorologiche durante il I trimestre 1890

Temperatura massima 37.6 (11 febbraio)

” minima 19.4 (8 Gennaio)

Avviso

Messrs Auguste notifica d'aver ricorso al Presidente del

BOLLETTINO AGRICOLO

E
COMMERCIALE
DELLA

COLONIA ERITREA

Giornale di informazioni agrarie e commerciali

DIRETTORE

Dott. Prof. Isaia Baldrati

SOMMARIO

Contributo giuridico all'ordinamento Forestale Eritreo	pag. 129	Elementi botanici per rimboschimento dell'Altipiano Eritreo	pag. 153
Da Giornale Rivista	" 130	Risposte a quesiti	" 154
Al "Secolo"	" 140	Per colture i prodotti della Colonia	" 155
Per un aratro coloniale	" 144	Notizie varie	" 156
Ancora del Sorgo siciliano	" 150	Libri ed opuscoli ricevuti in dono	" 157
Le condizioni dell'agricoltura nei Bazar	" 151	Notizie commerciali e statistiche	" 158
L'apicoltura in Colonia	" 153	Bollettino meteorologico	" 160

Direzione e Amministrazione: Presso l'Ufficio Agrario
Sperimentale - Asmara

Abbonamento annuo L. 5.00

Numero separato „ 0.50

Il Bollettino esce una volta al mese

Tipografia Coloniale E. De Angeli - Asmara

Osservazioni meteorologiche di Ottobre-Novembre (20 ottobre-20 novembre)

STAZIONI	massima assoluta	minima assoluta	Temp. media mensile	Evaporazione media	N. dei giorni di pioggia	Nebulosità			Giorni di		Giorni con vento			PRESSIONE			
	temp.	temp.	mm.	mm.	mm.	sereni	semi cop.	coperti	vento	calma	inferiore 5 Km.	superiore 5 a 15 Km.	superiore 15 a 25 Km.	superiore Km. 25 in più	mass.	minim.	media mensile
Asmara	22.5	6.8	15.25	7.68	—	30	1	—	31	—	—	—	12	19	580.6	575.4	578.4
Adi-Ugri	27.2	8.2	17.75	5.	—	31	—	—	31	—	17	14	—	—	602.9	598.9	601.1
Massana	35.2	26.5	30.47	3.55	—	31	—	—	31	—	31	—	—	—	761.7	756.2	758.9
Ghinda	31	15.5	23.42	10.70	—	31	—	—	31	—	—	31	—	—	—	—	—
Chenafena	31.1	10.5	20.84	3.41	—	31	—	—	31	—	12	17	1	1	632.	626.1	629.7

Bibliography

L. Palazzo, *Del servizio meteorologico nelle nostre colonie, Il Congresso degli Italiani all'estero*, Roma, Tipografia editrice nazionale, 1911

Filippo Eredia, *Climatologia di Tripoli e Bengasi*, con prefazione di Luigi Palazzo, Roma, G. Bertero, 1912

A. Borzi, *Condizioni di clima e di suolo della Libia in rapporto a quelle del Mezzogiorno d'Italia e specialmente della Sicilia*, Roma, Tip. nazionale di G. Bertero e C., 1912

A. Piccioli, *La nuova Italia d'oltremare. L'opera del fascismo l'opera del fascismo nelle colonie italiane*, [Milano] : A. Mondadori, 1933, 648-649



European Commission

Digital Technologies and Cultural Heritage Preservation in Eritrea: A Framework for an Improved Action (CSO-LA 2018-403-679)

