

Siracusa 6. Luglio 1878.



OSSERVATORIO METEOROLOGICO

DI

SIRACUSA

M^{mo} Signore

Dal primo Maggio non ho il bene di ricevere i suoi pregiati caratteri, e quindi il desiderio di presto riceverli mi muove a dirigerle la presente. Ho S.^{ta} V.^{ra} M.^{ma} Provera acclusa la circolare del Congresso Internazionale Meteorologico di Parigi che mi pervenne il giorno 1.^o di questo mese nella quale si vuole che da me si risponda. Ho giudicato di rendere consapevole alla S.^{ta} V.^{ra} M.^{ma} di tutto ciò ed al tempo stesso pregarla che mi esprima se io debba rispondere, ed in tal caso la prego che voglia farmi la risposta, perchè io possa copiarla ed inviarla, sapendo bene V.^{ra} S.^{ta} M.^{ma} il servizio meteorologico che da me si presta in questo Osservatorio.

Per ultimo in occasione di una circolare ricevuta da

Parte dell'Ufficio Centrale di Meteorologia in
 data 24 Giugno 1878, essendomi occorsa una difficoltà
 sull'interpretazione di questa Circolare, la espongo
 alla S. V. M.^{ma} perchè ella con la sua ben nota
 amabilità e scienza mi risolve la questione.

In essa leggo nella colonna dei Termometri la
 seguente -

a Temperatura	Termometri delle psicrometri	
	asciutto	bagnato
- 10.		
0	- 0.31.	- 0.10.
+ 10.	- 0.40.	- 0.28.
20	- 0.48.	- 0.39.
30	- 0.56.	- 0.40.
40.	- 0.64.	- 0.40.

E' appunto su questa colonna il dubbio che in me
 si desta; queste frazioni di grado si devono sottrarre
 così che dal 0 sino a +9. la quantità da sottrarsi sia

sempre - 0.31. e poi a +10. sia - 0.40. sino al grado +19.
 ovvero la differenza di 0.09 tra 0.31. e 0.40. Deve di-
 stribuirsi tra i 10. gradi compresi tra 0. e +10; e
 così di seguito la differenza di 0.08. Tra i successivi
 10. gradi compresi tra +10. e +20? e nel caso che
 devono distribuirsi in quale proporzione debba
 farsi siffatta riduzione -

Voglio sperare che io sia riuscito ad esprimere
 il mio dubbio, e perciò prego V. S. M.^{ma} a volermi in-
 dicare la maniera di eseguire le correzioni indica-
 tomi -

Con i sentimenti della più sincera stima e servitù

Devotissimo
 G. Giuliani