

Egregio Signor Direttore

Nel giorno 12 dello scorso mese io mi procurava l'onore d'inviarle un riassunto brevissimo delle leggi del clima Milanese; e Le faceva preghiera di procurarmi in cinque pagelle gli elementi fondamentali del clima di Modena. Preme per le nozioni intorno alla longitudine, alla latitudine, ed alla elevazione di Modena dal livello del mare potrebbe Ella dirmi e della costruzione degli apparati di osservazione e della loro posizione.

In tutte le pagelle gli anni potrebbero esser disposti verticalmente ed i mesi orizzontalmente.

Nella pagella delle temperature le finche dovrebbe essere tra per ciascun mese. A sinistra sarebbe indicato l'anno e a destra verrebbe il gennaio, febbraio ecc. con sotto le massime, le minime e le medie del mese.

Uguualmente si vorrebbe a procedere per le
altezze barometriche nella seconda pagella.

Nella terza pagella potrebbero essere indica-
ti in ciascun mese i venti che predominano per-
ciò si vede che la pagella riesce più semplice
delle due precedenti. Ciascun mese avrebbe sotto
di se una casella semplice; nella quale farebbero
scrivere le iniziali dei due venti predominanti.

Nella quarta pagella avrebbero ad essere
scritte per ciascun mese le quantità di pioggia
raccolte e per ciascun anno la quantità annuale.

Nella quinta pagella lo stato del cielo
per ciascun mese. Da questo stato si raccoglierebbe:

- 1.º Il numero medio di giorni sereni in un anno
e il numero medio di giorni piovosi;
- 2.º Il numero medio annuale di giorni di neve,
di grandine, di temporali ecc.

In fine queste cinque pagelle potrebbero
essere accompagnate da una illustrazione delle
principali meteore straordinarie, che trovansi ne'
registri notate.

Con questi principali elementi, potrei
far rientrare anche il clima di Modena nel piano
del mio lavoro intorno alle leggi del clima d'Italia.
È questa un'opera, che verrà pubblicata sotto gli au-
spici di mecenate persona; e sarei volentissimo di
dover omettere l'Observatorio Modenese. Ella, che ha
tanta delicatezza, tanto amor per la scienza ho per-
ma fiducia, che mi vorrà essere generoso di queste
pagelle, che mi potrà inviare col mezzo postale
in forma di lettera. La mia gratitudine non ver-
rà meno e sarà scolpita in linee non perire
nella Storia del Clima d'Italia.

Mi onori, per favore, di una lettera
che mi indichi se pel venturo aprile o maggio
potrò nutrire fiducia di essere favorito dall'opinio-
ne di Lei cortesia.

Mi continui la di Lei rara benevolen-
za e mi creda co' sensi di alta stima e profondo
rispetto

Padova, il 14 di gennaio del 1661

Alm. S. P. Divot. Collega
e sero

Galilei