

OPERE DI DOMENICO RAGONA: UN PRIMO ELENCO

Francesca Martines

INAF, Osservatorio astronomico di Palermo "G.S. Vaiana"

Quello che segue è un elenco di opere di Domenico Ragona (Palermo, 1820 – Modena, 1892). Il lavoro è da intendersi come ancora in corso e conseguentemente anche la forma di questo scritto può presentare lacune e incongruenze. Si è ritenuto comunque utile metterlo a disposizione di tutti coloro che fossero interessati, vista anche la scarsità di studi sulla vita e le opere dell'astronomo palermitano.

Nota per la consultazione: le sigle in basso a sinistra delle schede indicano la fonte (pubblicazioni, cataloghi, etc.) da cui si è evinta l'esistenza dell'opera, quelle in basso a destra indicano le localizzazioni individuate delle singole opere. Al più presto sarà inserita la relativa legenda.

1840

SU d'un problema di fisica-matematica : memoria di Domenico Ragona-Scina'. - Palermo : Stamperia D'Antonio Muratori, 1840. (34 p. incl. tables diagr. 8. NUC).

NUC

OAPA (2 copie)

1844

Pel CONCORSO alla carica di professore aggiunto di fisica sperimentale nella R. Università di Palermo : memoria di esperimento di Domenico Ragona.

Palermo : dalla Reale Stamperia, 1844. - 53 p.

BCRS

BCRS

1845

SPERIENZE sul magnetismo dissimulato. Raccolta scientifica di Roma, vol. 1, p. 153.

Citato in GAM, II, 1857, 41, 260¹

SULLA causa delle variazioni diurne dell'ago magnetico.

Raccolta scientifica di Roma, vol. 1, p. 206²

Citato in GAM, II, 1857, 41, 260

¹ GAM, II, 1857, 41, 260

"Nella tornata ordinaria del 22 marzo 1857 della cennata Accademia, ho letto una parte di questa memoria, dalla quale recentemente ho risecato, per amor di brevità tutto ciò che non si connette strettamente con l'argomento, tra cui la conclusione della memoria, che separatamente piacemi qui pubblicare.

... Nel medesimo anno 1845 ho pubblicato le mie sperienze sul magnetismo dissimulato, che furono pubblicate nella Raccolta Scientifica di Roma, vol. 1, pag. 153, e quelle sulla causa delle variazioni diurne dell'ago magnetico, che ugualmente ritrovansi nella cennata Raccolta scientifica di Roma, vol. 1, pag. 206.

² Cfr. nota precedente.

Un NUOVO caso di rotazione dell'ago magnetico : lettera di Domenico Ragona Scina' professore aggiunto di fisica nella Regia Universita' di Palermo, al chiarissimo signor Augusto de La Rive professore di fisica nell'Accademia di Ginevra. [s.l, s.n., s.d.] 2 p. (firmata e datata 15 giugno 1845). Estratto da Archives de l'Electricité, t. V, p. 352, 1845³

OAPA

1846

NUOVE sperienze sulla doppia rifrazione e polarizzazione della luce del prof. Domenico Ragona-Scinà. - Palermo, per tipi di Francesco Ruffino, 1846, in 4°.

Raccolta fisico-chimica italiana, II, 1847, 13, 27⁴

OAPA

NUOVI fenomeni di rotazione dell'ago magnetico: nota di Domenico Ragona Scinà.

Raccolta fisico-chimica italiana, I, 1846, p. 99-105.⁵

OAPA

RICERCHE sperimentali sulle variazioni del menisco barometrico del sig. Domenico Ragona-Scinà.

Raccolta fisico-chimica italiana, I, 1846, p. 439-446.⁶

OAPA

1847

NOTEVOLE proprietà delle strie longitudinali dello spettro solare.

Raccolta di lettere, etc. , di C. Palomba, Roma, III, 1847, 289.

Z HOU

SU taluni fenomeni che presentano i cristalli colorati: Lettera del Prof. Domenico Ragona Scinà al sig. Filippo Cirelli Direttore dello Stabilimento Poligrafico in Napoli.

³ *Ibidem*:

“... Ritrovai nel 1844 un nuovo fenomeno di rotazione dell'ago magnetico, ed ebbi il piacere che la notizia di questo mio ritrovato fu subito riprodotta nei più reputati giornali scientifici d'Europa, e tra gli altri negli Archives de l'electricité che si pubblicano in Ginevra dal celebre elettricista prof. De La Rive, vol. V, p. 352 (Un'aggiunta a siffatte esperienze fu da me pubblicata posteriormente nella Raccolta fisico-chimica italiana di Venezia, n. 3, pag. 99) [vd. infra 1846]. Allorché poi nel 1845 si radunò in Napoli il settimo congresso degli scienziati italiani, ... presentai un apparecchio per dimostrare il cennato fenomeno ... come può leggersi negli Atti del cennato Congresso.

⁴ GAM, II (1857), 41, 260:

..in Palermo nel 1846, per tipi di Francesco Ruffino una memoria in 4. intitolata Nuove sperienze sulla doppia rifrazione e polarizzazione della luce, ... per intero riprodotta in Milano negli Annali di fisica e chimica, e in Venezia nella Raccolta fisico-chimica Italiana (n. 13, pag. 27) e per estratto in vari Giornali scientifici d'Europa.

...Varî paragrafi di aggiunta alle sperienze in discorso furono da me pubblicate in Roma nella Raccolta Scientifica, vol. 2, pag. 310.

⁵ vd. *supra* 1845.

⁶ GAM, II, 1857, 41, 260

“Poco dopo [1845-46] intrapresi una serie di ricerche sperimentali sulle variazioni del menisco barometrico, che furono pubblicate in Roma nell'anzidetta Raccolta Scientifica, vol. 2, pag. 43 e pag. 49 (trovansi ancora nella Raccolta fisico-chimica italiana di Venezia, n. 10, pag. 434, e se ne dà un estratto nello Annuario fisico-chimico Italiano pubblicato in Modena dal prof. Selmi.)”.

Raccolta fisico-chimica italiana, II, 1847, p. 207-210.⁷

OAPA

SUL mezzo di ricavare il valor medio diurno da osservazioni che non si estendono per tutte le 24 ore.

Palermo, 1847⁸, pag. 17.

Z BCRS

OAPA BCRS

SULLE righe trasversali e longitudinali dello spettro luminoso e su taluni fenomeni affini : memoria prima del Prof. Domenico Ragona Scinà diretta al chiarissimo sig. prof. Franc. Zantedeschi.

Raccolta fisico-chimica italiana, II, 1847, 483-506⁹ = Berlin, Die Fortschritte der Physik, 1848, 164.

HOU

OAPA (RFC)

1848

SULLE linee trasversali e longitudinali dello spettro e su altri fenomeni relativi allo spettro luminoso.

Raccolta fisico-chimica italiana, III, 1848, 17, 269.

HOU

1850

COSTITUZIONE dello spettro luminoso nel punto in cui mostra le righe di Fraunhofer. Annali di fisica di Padova, 1849-50, 217

HOU

[NOTIZIE scientifiche pubblicate nell'annuario e nel calendario astronomico del 1851.¹⁰

Palermo : Stamp. e legatoria di F. Ruffino, 1850. - 72 p.

BCRS

BCRS]

⁷ "... riguardo allo spettro solare eseguii lunghe ed assidue ricerche sperimentali negli 1846 e 1847, le quali sono contenute in tre grosse Memorie pubblicate nella Raccolta fisico-chimica italiana (num. 23 e seguenti) e stampate a parte pei tipi dell'Antonelli in Venezia insieme con le tavole corrispondenti."

⁸ É stato pubblicato anche in Annuario del Reale Osservatorio per l'anno 1850, Palermo, 1850, p. 121-147. É interessante notare che in tale data, pur essendo già stato rimosso Gaetano Cacciatore dall'incarico di Direttore, Ragona risulta ancora 1° Assistente (il decreto di nomina a Direttore é infatti del 1854). Esistono sicuramente altre pubblicazioni di Ragona negli Annuari del R. Osservatorio, presumibilmente negli anni dal 1844 (anno in cui Ragona iniziò a lavorare "ufficialmente" presso l'Osservatorio) al 1860, che però non sono identificabili con certezza perchè non firmate. L'attribuzione é comunque plausibile in considerazione del fatto che normalmente tale annuario era compilato per la maggior parte dal Direttore. Dovrebbe (il condizionale é d'obbligo) fare eccezione il periodo 1851-53, in cui Ragona effettuò il suo viaggio in Europa e durante il quale fu Direttore Reggente Giuseppe Cacciatore.

⁹ GAM, I, 1855, 21-22, 344

(Necrologia del Principe di Valguarnera)

"... talune ricerche ottiche da me eseguite negli anni 1845-1846, del che io feci special menzione in una Memoria sulle righe dello spettro che pubblicai in Venezia nel 1847 pei tipi dell'Antonelli ...".

¹⁰ v. *supra*, nota n. 8

1851

ÜBER die Longitudinallinien im Sonnenspectrum.

Annalen der Physik und Chemie, LXXXIV, 1851, 590 = Berlin, Die Fortschritte der Physik, 1850-51, 411 = The Philosophical Magazine, n. 79, III, 1852, 347¹¹

HOU

1852

EFFEMERIDI di Vesta per il 1855.

Berliner Astronomisches Jahrbuch für 1855, Berlino, 1852, p. 112-115.¹²

OAPA

NEUE Versuche über das Licht.¹³

Berlino, 1852, pag. 10.

Z BCRS

BCRS

RELAZIONE sull'eclisse totale del Sole del 28 luglio 1851.

pag. 24, Berlino, 1852.

Z BCRS

OAPA BCRS

1854

BEOBACHTUNGEN der Metis auf der Sternwarte zu Bonn

Astronomische Nachrichten, 896, 119, 1854, Marz 20

OAPA

EFFEMERIDI Astronomiche di Palermo per l'anno 1855 pubblicate dal prof. Ragona, con appendice. Palermo, stamp. e Ligatoria di F. Ruffino, 1854. - 224 p.

OAPA Z

OAPA BE

contiene come Appendice

TEORIA dello Equatoreale e dei principali micrometri annessi al medesimo¹⁴. Pg. 3-145

¹¹ In DECRETO, 1861, p. 6:

"... come ancora ho dato alla luce in Berlino una lettera al celebre [Heinrich Wilhelm] Dove sulle righe longitudinali dello spettro solare, lettera riprodotta in Inghilterra sul n. 79 del Philosophical Magazine".

¹² GAM, II, 1857, n. 288-29-30, 82:

"... a me fu assegnato il pianeta Melpomene, pel quale intrapresi i calcoli corrispondenti, che poscia dismisi pel mio allontanamento da Berlino, e per la mia nuova posizione che chiamvami ad altri lavori in questo Reale Osservatorio di Palermo(1).

(1) Trovandomi in Berlino ho eseguito pel Berl. Jahr. i calcoli relativi alle Effemeridi di Vesta pel 1855, le quali vennero pubblicate nel vol. 80, pag. 112 della cennata opera con apposita menzione del Prof. Encke."

Cfr. GAM, III, 1859, 49, 1-14 (Lettera al chiarissimo Prof. Encke sulle osservazioni di Melpomene eseguite in Settembre ed ottobre 1856).

¹³ Potrebbe essere la lettera "allo illustre Arago sulla composizione fisica dello spettro", citata, tra l'altro, in DECRETO, 1861, p. 6

¹⁴ GAM, I, 1855, 3, 37:

"... Nella mia Memoria intitolata Teoria dello Equatoreale e dei principali micrometri annessi al medesimo, pubblicata nel 1854 e che forma parte (Appendice) delle Effemeridi Astronomiche di Palermo pel 1855, ...";

Z (s.n.t.)

INTORNO ad un singolare fenomeno che avverrà a 7 ed 8 febbraio 1855.

Palermo, 1854, pag. 22.

Z OAPA

OSSERVAZIONI sulla seconda Cometa del 1854.

Palermo, 1854, pag. 30. [vd. anche GAM, I, 14, col. 216 (ma non sono la stessa cosa)]

Z BCRS OAPA BCRS

SULLE applicazioni della fotografia alla Astronomia ed alla Meteorologia. Riv. di Scienze, lett. arti per la Sicilia, anno I, n. 5, Palermo, 1854¹⁵.

Z

RAPPORTO a Sua A.R. D. Luigi Maria Conte di Aquila Presidente del Consiglio di Ammiragliato sull'opera antecedente [i.e. Effemeridi Astronomiche per il 1855]. Palermo, 1854, pg. 4 in 4°.

Citato in GAM, vol. I, n. 6, c. 88

1855

CATALOGO dei tremuoti avvenuti in Palermo dalla fondazione del R. Osservatorio sin oggi. Rivista Scientifica letteraria e artistica per la Sicilia, giugno 1855.¹⁶

Citato in GAM [vol. I, n.15-16, col. 219]

DILUCIDAZIONE sull'uso della tavola ausiliaria per convertire l'azzimut e l'altezza in declinazione ed angolo orario, e all'inverso.

Palermo, Giornale di scienze naturali ed economiche, I, 1855, 81.

HOU

EFFEMERIDI Astronomiche di Palermo per l'anno bisestile 1856 pubblicate dal Prof. Domenico Ragona. Palermo, Stamperia Pagano e Piola, 1855. 134 p.

OAPA Z OAPA

GIORNALE astronomico e meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo pubblicato dal Prof. Domenico Ragona ... opera che fa seguito ai libri della specola astronomica dei regii studii di Palermo dei chiarissimi Giuseppe Piazzi e Nicolo` Cacciatore. Vol. I. - Palermo : Stamperia di R. Pagano e C. Piola, 1855.

ibidem, 6, 88:

“Ultime pubblicazioni del R. Osservatorio

Effemeridi astronomiche di Palermo per l'anno 1855 pubblicate dal Prof. Ragona, Direttore del R. Osservatorio. Con Appendice. Palermo, 1855, un volume di pagine 367 in 8°, con due tavole in rame...”

¹⁵ La LUNA, 1855, p. 9, in nota:

“Vedi nel n. 5 della Rivista scientifica, letteraria ed artistica per la Sicilia un mio articolo sulle applicazioni astronomiche e meteorologiche della fotografia.”

¹⁶ GAM I, 1855, 5-16, 219

“Nel fascicolo di giugno 1855 della Rivista scientifica letteraria e artistica per la Sicilia, ho pubblicato un Catalogo dei tremuoti avvenuti in Palermo dalla fondazione di R. Osservatorio sin oggi...”

(Contiene, a firma di D. Ragona:)

Dedica a S.M. Ferdinando II.

Prefazione

n. 1, c. I-VI.

Prolusione al corso di astronomia per l'anno universitario 1854-55, letta nella tornata del 7 gennaio 1855 dell'Accademia di scienze e lettere di Palermo.

n. 1, c. 1-8 (pt.1); n.2, c. 9-12 (pt. 2); n. 3, c. 25-32 (pt.3); n.4, c. 41-47 (pt.4); n. 6, c. 73-81 (pt.5)¹⁷

Osservazioni sulle stelle australi eseguite nel R. Osservatorio di Palermo.

n. 2, c.12-24 (pt.1); n. 3, c. 35-40 (pt.2); n.4, c. 48-56 (pt.3); n. 7, c. 89-92 (pt. 4); n. 8, c. 105-108 (pt. 5); n. 13, c. 191-198; n. 14, c. 201-208; n. 15-16, c. 217-219;

NUOVO livello per lo strumento dei passaggi.

n. 2, c. 32-34¹⁸

Osservazioni delle zone australi al Cerchio di Ramsden (tabelle)

n. 5, c.57-62; n. 14, c. 213-214;

Osservazioni delle zone australi all'Equatoriale di Traughton [*sic*] (tabelle)

n. 5, c. 63-72; n. 11-12, c. 161-184; n. 17-18, c. 257-260, 269-276,, n. 23-24, c. 357-372

Ulteriori dilucidazioni sull'uso della tavola ausiliaria contenuta a pag. 27 (appendice) delle Effemeridi astronomiche di Palermo per l'anno 1855.

n. 6, c. 81-86

Osservazioni sulle stelle lunari e sulla polare eseguite nel R. Osservatorio di Palermo.

n. 6, c. 86-87 (pt.1); n. 7 c. 93-96 (pt. 2);, n. 14, c. 211-212

Notizie astronomiche - Notizie bibliografiche

n. 6, c. 87-88

Osservazioni meteorologiche per l'anno 1855

n. 7, c. 97-104 (Gennaio); n. 9-10, c. 129-136 (Febbraio), c. 137-144 (Marzo), c. 145-152 (Aprile); n. 15-16, c. 225- 232 (Maggio), c. 233-240 (Giugno), c. 241-248 (Luglio); n. 17-18, c. 261 - 268 (Agosto)

Osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Palermo. Preliminari.

n. 8, c. 108-114 (pt. 1); n. 9-10, c. 127-128 (pt. 2); n. 11-12, c. 153-160 (pt. 3); n. 14, c. 207-212; n. 17-18, c. 249-256; n. 20, c. 301-312; n. 21-22, c. 313-343;

Determinazione di una stelluccia di Ofiuco.

n. 8, c. 114-116

¹⁷ v. *supra*, nota n. 19.

¹⁸ v. *supra*, nota n. 17.

Notizie bibliografiche - Notizie astronomiche
n. 8, c. 116-120

Osservazioni del pianeta Giunone nella sua opposizione del 1855. Equatoreale di Traughton
[sic] - Micrometro circolare n.5
n. 9-10, c.121-127

Lettera al prof. Argelander, Direttore del Reale Osservatorio di Bonn, nella Prussia Renana,
intorno alle osservazioni eseguite col cerchio di Ramsden.
n. 13, c. 185-190

Notizie astronomiche.
n. 13, c. 198-199

Occultazioni.
n. 14, c. 215

Osservazioni sulla seconda cometa del 1854.
n. 14, c. 216 [v. anche 1854c (ma non sono la stessa cosa)]

Conclusioni di una memoria sui tremuoti avvenuti in Palermo dal 1791 sin'oggi.
n. 15-16, c. 219-222.

Due comete osservate negli anni 1830 e 1835 nel Reale Osservatorio di Palermo.
n. 15-16, c. 223.

Circolare all'onorevole Corpo Consolare residente in Palermo.
n. 15-16, c. 224.

Notizie scientifiche.
n. 17-18, c. 277-280

Osservazioni di Pallade nella sua opposizione del 1855.
n. 19, c. 281-296.

Notizie scientifiche.
n. 19, c. 295-296.

Osservazioni del pianeta Cerere nella sua opposizione del 1855.
n. 20, c. 297- 302.

Tremuoti avvenuti in Palermo.
n. 21-22, c. 343.

Necrologia: il Principe Valguarnera.
n. 21-22, c. 343-344

1856

CONSIDERAZIONI sul tremuoto del 12 ottobre 1856.

Giornale "La Favilla", num. 7, Palermo, 1856.²³

Z

EFFEMERIDI Astronomiche di Palermo per l'anno 1857 pubblicate dal Prof. Domenico Ragona. Palermo, Stamperia Pagano e Piola, 1856. 64 p.

Z

OAPA

SATURNO: monografia popolare.

In: CALENDARIO del R. Osservatorio per l'anno 1857. Palermo, Stamperia Pagano e Piola, 1856.²⁴

Z

OAPA

1857

DESCRIZIONE di un nuovo oculare a micrometro circolare variabile.

Palermo, Giornale di scienze naturali ed economiche, II, 1857, 270.

HOU

OAPA ?

ECCLISSI di sole: nozioni popolari.

In: Calendario del R. Osservatorio per l'anno 1858, p. 45-59. Palermo, Stamperia Pagano e Piola, 1857.²⁵

EFFEMERIDI Astronomiche di Palermo per l'anno 1858 pubblicate dal Prof. Domenico Ragona. Palermo, Stamperia Pagano e Piola, 1857. 156 p.

Z

OAPA

Contiene:

p.1-40 EFFEMERIDI

p. 41-146 PARALLASSE.

[incompleto, inizia da p. 41; è interamente riportato in LEZIONI, memorie ed articoli..., 1857 (v. *infra*)]

p. 147-156 DELL'apparente sfera celeste e dei principali fenomeni del moto diurno [incompleto; identico è riportato in LEZIONI, memorie ed articoli ..., 1857 (v. *infra*); continua (p. 157-228) in EFFEMERIDI ..., 1858 (*infra*)]

FORMOLE relative al calcolo della parallasse.

Palermo, Giornale di scienze naturali ed economiche, II, 1857, 225.

HOU

OAPA ?

²³ Ristampata a Roma in Il vero amico del popolo, n. 11; Cfr. GAM, II, 1857, 39-40, 255

²⁴ GAM, II, 1857, 39-40, 255:

"Ultime pubblicazioni dell'autore.

... Saturno, Monografia popolare. Opuscolo di 22 pagine in 18°, con figura. Palermo, 1856, stamperia Pagano e Piola".

Cfr. *supra*, nota n. 17.

²⁵ Cfr. *supra*, nota n. 17.

GIORNALE astronomico e meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo pubblicato dal Prof. Domenico Ragona ... opera che fa seguito ai libri della specola astronomica dei regii studii di Palermo dei chiarissimi Giuseppe Piazzi e Nicolò Cacciatore. Vol. II. - Palermo : Stamperia di R. Pagano e C. Piola, 1857.

OAPA

Proemio al secondo volume.

n. 25-26-27, c. 1-4

Osservazioni meteorologiche per l'anno 1855

n. 7, c. 97-104 (Gennaro); n. 9-10, c. 129-136 (Febbraio), c. 137-144 (Marzo), c. 145-152 (Aprile); n. 15-16, c. 225- 232 (Maggio), c. 233-240 (Giugno), c. 241-248 (Luglio); n. 17-18, c. 261 - 268 (Agosto);

n. 25-26-27, c. 5-12 (Settembre), 13-20 (Ottobre), 21-28 (Novembre), 29-36 (Dicembre)

Ristretto delle Osservazioni meteorologiche eseguite nel 1855.

n. 25-26-27, c. 37-41

Avvertenza relativamente alle osservazioni meteorologiche del 1855.

n. 25-26-27, c. 42

Osservazioni delle zone australi all'Equatoriale di Traughton [*sic*](tabelle)

n. 5, c. 63-72; n. 11-12, c. 161-184; n. 17-18, c. 257-260, 269-276; n. 23-24, c. 357-372;

n. 25-26-27, c. 43-46; n. 31-32, c. 109-119; n. 33-34, c. 131-136, c. 153-160; n. 36-37, c. 181-184; n. 39-40, c. 235-250; n. 42, c. 283-288

Osservazioni sulle stelle australi eseguite nel R. Osservatorio di Palermo.

n. 2, c.12-24 (pt.1); n. 3, c. 35-40 (pt.2); n.4, c. 48-56 (pt.3); n. 7, c. 89-92 (pt. 4); n. 8, c. 105-108 (pt. 5); n. 13, c. 191-198; n. 14, c. 201-208; n. 15-16, c. 217-219;

n. 28-29-30, c. 49-66

Continuazione dei ristretti mensili delle Osservazioni meteorologiche

n. 29-30-31, c. 67 -76; n. 31-32, c. 121-128; n. 33-34, c. 129-130

Ultime scoperte astronomiche

n. 29-30-31, c. 75-76

Occultazioni

n. 29-30-31, c. 73-74; n. 35, c. 173-174

Rivista astronomica

n. 29-30-31, c. 73-94; n. 31-32, c. 99-100

Nuove costruzioni nel locale del R. Osservatorio

n. 29-30-31, c. 94-96

Occultazione di Giove a 22 luglio 1856²⁶
n. 31-32, c. 97-99

Osservazioni meteorologiche. 1856

n. 31-32, c. 101-104 (Gennaio), c. 105-108 (Febbraio); n. 33-34, c. 137-140 (Marzo), c. 141-144 (Aprile), c. 145-148 (Maggio), c. 149-152 (Giugno); n. 43-44, c. 313-316 (Luglio), c. 317-320 (Agosto); n. 45-46, c. 333-336 (Settembre), c. 337-340 (Ottobre), c. 341-344 (Dicembre); n. 47-48, c. 381-384 (Dicembre)

Lettera al prof. Argelander, Direttore del Reale Osservatorio di Bonn, nella Prussia Renana, intorno alle osservazioni eseguite in Palermo sulla terza cometa del 1854.

n. 35, c. 161-174

Determinazione in secondi di arco della parte p del micrometro filare annesso all'Equatoreale di Troughton

n. 35, c. 175-176

Necrologia: A.L. Busch

n. 36-37, c. 177-179

Osservazioni sull'eclisse parziale di luna avvenuta in Palermo la sera del 13 ottobre 1856.

n. 36-37, c. 179-180

Osservazioni meteorologiche del 1854.

n. 36-37, c. 205-208 (Gen.-Marzo); n. 42, c. 279-282 (Marzo-Giugno)

Lettera al cav. De Gasperis professore di astronomia nella Regia Università di Napoli, intorno alle osservazioni eseguite in Palermo sul pianeta Igea Borbonica

n. 38, c. 209-224

Nuove formule relative al calcolo della parallasse: lettera al prof. Giorgio Biddel Airy, direttore del R. Osservatorio di Greenwich.

n. 39-40, c. 225- 232

Osservazioni di Metis eseguite nel 1853 nel R. Osservatorio di Bonn.

n. 39-40, c. 231-234

Notizie astronomiche.

n. 39-40, c. 251-256

Nuovo micrometro filare da annettersi agli strumenti parallattici.

n. 41, c. 257-259

Notizie scientifiche.

n. 41, c. 259-270

Tavole ausiliarie pel Reale Osservatorio di Palermo.

²⁶ Riproduzione di una lettera pubblicata sul Giornale Ufficiale di Sicilia, 1856, n. 164.

(vedi vol. I, c. 51, 112, 155)
n. 42, c. 271-278; n. 45-46, c. 345-348

Nuovo oculare a micrometro circolare.
n. 43-44, c. 289-296²⁷

Notizie astronomiche.
n. 43-44, c. 295-296

Tavola ausiliaria per facilitare il calcolo dell'angolo parallattico dell'altezza, dell'azimut, etc.
n. 43-44, c. 297-312

Necrologia: Agatino San Martino
n. 45-46, c. 321-323

Notizie astronomiche
n. 45-46, 323-323 [i.e. 332]

Annotazioni alle osservazioni meteorologiche del 1856.
n. 45-46, c. 348

Tavola per ridurre il catalogo di Piazzi a quello di Argelander.
n. 45-46, c. 349-350

Eclisse parziale di sole del 15 marzo 1858.
n. 45-46, c. 351-352

Opere recentemente donate al R. Osservatorio di Palermo.
n. 45-46, c. 351-352

Ristretto generale delle osservazioni meteorologiche del 1856
e
Anno medio palermitano prodotto da 64 anni di osservazioni meteorologiche eseguite nel Reale Osservatorio di Palermo.
n. 45-46, 4 pagine non numerate dopo la c. 352

Osservazioni sulle comete I e II del 1857.
n. 47-48, c. 353-380

Avvertenze relativamente alle zone australi.
n. 47-48, c. 385-387

Notizie astronomiche - opere recentemente donate al R. Osservatorio di Palermo.

²⁷ v. DECRETO, 1861, p. 17:

“Per la prima volta ho adoperato questo strumento [Equatoreale di Troughton] per le osservazioni astronomiche convenientemente modificandolo e restaurandolo e aggiungendovi due nuovi oculari da me fatti costruire in Bonn dall’Henckel a mie spese, uno dei quali totalmente di mia invenzione trovasi descritto, coi disegni corrispondenti, nel 2 vol. pag. 289 del mio Giorn. Astr. e Met.”

n. 35, c. 162

"Le apparenze che presentommi la cometa in discorso [la terza del 1854], le sue effemeridi relative all'orizzonte di Palermo, e varie considerazioni sul suo periodo probabile ... formarono l'oggetto di talune mie comunicazioni qui pubblicate nel Giornale Ufficiale di Sicilia, e nel giornale intitolato il Vapore".

n. 41, c. 260

"I seguenti lavori sono stati da me presentati all'Accademia Palermitana di scienze e belle lettere per la inserzione negli Atti Accademici:

Prima contribuzione del R. Osservatorio di Palermo per la formazione delle carte del cielo australe.

Saggio di una descrizione meteorologica e statistica di Palermo.

Notizie sopra taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva.

Nel secondo di questi lavori la parte meteorologica riposa sopra sopra il risultato di 64 anni di continuate osservazioni meteorologiche, e la parte statistica contiene le tavole della mortalità, della vita probabile, e dei vitalizî, così per gli uomini come per le donne, tavole che per la prima volta veggono la luce in Palermo.

L'ultimo dei cennati lavori contiene l'esposizione e la teoria dei nuovi fenomeni di colorazione soggettiva da me ritrovati, con la descrizione del corrispondente apparecchio.

ibidem, c. 265

"... Relativamente alla cennata apparizione della cometa del sig. Brorsen ho trasmesso il seguente articolo al Direttore del Giornale Ufficiale di Sicilia, pubblicato nel n. 47 di esso Giornale ... [segue il testo dell'articolo].

n. 45-46, c. 323(=332)

"... A 13 aprile (1857) io osservai l'occultazione di una stella di 10^a grandezza che per qualche intervallo non fu più visibile sotto la cometa di Brorsen. Di ciò diedi conto pochi giorni dopo nel Giornale Ufficiale di Sicilia, n. 81, sab. 18 aprile..."

IDEA di un nuovo micrometro filare.

Palermo, Giornale di scienze naturali ed economiche, II, 1857, 257.

HOU

OAPA ?

LEZIONI , memorie ed articoli intorno a vari argomenti di Astronomia sferica e teorica²⁸.

Vol. I Fasc. I, Palermo, 1857

[Opera rimasta incompiuta; b) e c), in parte, sono pubblicati nelle EFFEMERIDI ... 1857 (cfr. *supra*); la continuazione di c), destinata probabilmente per il fasc. 2, si trova nelle EFFEMERIDI ... 1858 (cfr. *supra* e *infra*), l'ultimo pubblicato da Ragona).

²⁸ GAM, I, 1855, 20, 307-308:

"Tutto ciò che riguarda l'applicazione del calcolo delle probabilità alle scienze di osservazione, trovasi esposto con la conveniente estensione nell'Introduzione allo studio dell'Astronomia sferica e teorica, che fra non molto verrà pubblicata, insieme alle mie Lezioni di Astronomia, scritte appositamente per uso della Regia Università di Palermo...". Di quest'opera fu pubblicato soltanto il primo fascicolo; del secondo troviamo notizia in DECRETO, 1861, p. 20-21: "Il secondo [fascicolo], di uguali dimensioni, quasi del tutto stampato, non ha ancora veduto la luce. Questa collezione ... contiene il trattato sul calcolo delle orbite, la teoria dei minimi quadrati, l'esposizione del metodo delle meccaniche quadrature, la teoria delle perturbazioni speciali, il trattato sulla interpolazione astronomica, ec...".

Z

OAPA

a) Prefazione
pg. III-X

b) Parallasse
pg. 5-146

c) Dell'apparente sfera celeste e dei principali fenomeni del moto diurno
pg. 147-156

NOTIZIE sulla Cometa del 1556.

Corrispondenza scientifica p. l'avanzamento d. scienze, anno V, num. 2, Roma, 1857.²⁹

Z

NOTIZIE sulle tavole del Prof. De Gasparis relative al problema di Keplero.

Palermo, Giornale di Scienze naturali ed economiche, II, 1857, 252.

HOU

OAPA ?

Sui NOVELLI pianeti telescopici.

In: Calendario del R. Osservatorio per l'anno 1858, p. 45-59. Palermo, Stamperia Pagano e Piola, 1857.

Z

OAPA

1858

Il Cav. Porro e le sue invenzioni.

Giornale Ufficiale di Sicilia, 28 e 29 ed opuscolo di pag. 22, Palermo, 1858.

Z BCRS

OAPA BCRS

EFFEMERIDI astronomiche per l'anno 1859 del Prof. Domenico Ragona. Palermo, Stamperia di Carmelo Piola, 1858, p. 1-40, 157-228³⁰.

Z

OAPA

ESPOSIZIONE di taluni risultamenti relativi alla statistica di Palermo. Opuscolo di pag. 45, Palermo, 1858.

Estratto da Giornale di statistica per la Sicilia, 2. serie, fasc.2.³¹

Z BCRS

OAPA BCRS

²⁹ Stampata originariamente in La Favilla, n. 5; Cfr. GAM, II, 1857, 39-40, 255.

³⁰ Le pagine 157-228 costituiscono la continuazione di Dell'APPARENTE sfera celeste e dei principali fenomeni del moto diurno; cfr. EFFEMERIDI, 1857.

³¹ GAM, III, 1859, 68/72, 375:

[a proposito degli Elementi di statistica di Gaetano Vanneschi, etc., Palermo 1859] ... ove sono riprodotte le tavole di mortalità da me pubblicate nel 1858...

RIVISTA meteorologica del 1857³².

Pag. 26, Palermo, 1858.

Z BCRS

OAPA

pg. 2

“L’anno medio palermitano che citasi in vari luoghi nella nota che segue, é estratto dalla mia descrizione meteorologica e statistica di Palermo, fondata per la parte meteorologica sul risultamento di 64 anni di osservazioni in questo Reale Osservatorio eseguite.

[[GAM, II, 1857, 41, 260:

I seguenti lavori sono stati da me presentati all’Accademia Palermitana di scienze e belle lettere per la inserzione negli Atti Accademici:

Prima contribuzione del R. Osservatorio di Palermo per la formazione delle carte del cielo australe.

Saggio di una descrizione meteorologica e statistica di Palermo.

Notizie sopra taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva.]]

1859

GIORNALE astronomico e meteorologico del Reale Osservatorio di Palermo pubblicato dal prof. Domenico Ragona... opera che fa seguito ai libri della specola astronomica dei regii studii di Palermo dei chiarissimi Giuseppe Piazzi e Nicolò Cacciatore. Vol. III. - Palermo : stamperia di Carmelo Piola, 1859

OAPA

Lettera al chiarissimo Prof. Encke sulle osservazioni di Melpomene eseguite in Settembre ed Ottobre 1856.

n. 49, c. 1-14

Notizie Astronomiche - opere recentemente donate al R. Osservatorio

n. 49, c. 15-16

Lettera al chiarissimo signor J.R. Hind soprintendente dell’ufficio del Nautical Almanac in Londra, relativamente alle longitudini di Palermo e Napoli.

n. 50-51, c. 17-22

Osservazioni meteorologiche del 1854.

n. 36-37, c. 205-208 (Gen.-Marzo); n. 42, c. 279-282 (Marzo-Giugno)

n. 50-51, c. 21-24 (Giugno-Luglio); n. 53-54, c. 65-68 (Settembre-Novembre); n. 58-59-60, c. 129-130 (Dicembre)

Tavola ausiliaria per facilitare il calcolo delle occultazioni delle stelle e dei pianeti sotto la luna relativamente alla latitudine di Palermo

n. 50-51, c. 25-46

³² Pg. 26: Estratto dal Giornale Ufficiale di Sicilia, n. 129-130 (1858).

Opere recentemente donate al R. Osservatorio di Palermo.
n. 50-51, c. 47-48

Alessandro Humboldt (prof. biografico)
n. 52, c. 49-60bis

Osservazioni del pianeta Vittoria eseguite nel 1857
n. 52, c. 61bis-64bis

Sulla 3. Cometa del 1854: lettera seconda al Prof. Argelander direttore del Reale Osservatorio di Bonn.
n. 53-54, c. 49-62

Notizie astronomiche
n. 53-54, c. 61-64

Osservazioni meteorologiche (1857)
n. 53-54, c. 69-80 (Gennaio-Aprile); n. 58-59-60, c. 131-154 (Maggio-Dicembre)

Sulla 5. cometa del 1857: lettera al chiarissimo professore dottor C.A.F. Peters direttore del Reale Osservatorio di Altona
n. 55-56-57, c. 81-128

Risultamenti diurni
n. 58-59-60, c. 155-160 (Gennaio-Dicembre 1857)

Ristretto generale delle osservazioni meteorologiche del 1857.
n. 58-59-60, c. 161-166

Opere pervenute in dono al R. Osservatorio di Palermo
n. 58-59-60, c. 167-168

Ristretti mensuali delle osservazioni meteorologiche del 1854
n. 58-59-60, c. 169-176

Rivista astronomica
n. 61, c. 177-188

Osservazioni meteorologiche (1858)
n. 61, c. 187-192 (Gennaio-Febbraio); n. 62, c. 193-208 (Febbraio-Luglio); n. 65, c. 241-256 (Luglio-Dicembre); n. 66-67, c. 257-264

Rapporto al sig. Presidente della Deputazione dei Regi Studii sui lavori eseguiti nel 1. semestre del 1859 nel R. Osservatorio di Palermo, e sulla latitudine del medesimo
n. 63-64, c. 209-204 (=240)

Ristretto generale delle Osservazioni meteorologiche del 1858
n. 66-67, c. 265-270

Meteorologia

n. 66-67, c. 271-286

Osservazioni meteorologiche del 1859

n. 66-67, c. 285-288 (Gennaio);

Osservazioni al cerchio meridiano di Pistor e Martins: Discorso preliminare.³³

n. 68-69-70-71-72, c. 289-336

Osservazioni al cerchio meridiano di Pistor e Martins: 1859.³⁴

n. 68-69-70-71-72, c. 337-366

Archivio centrale meteorologico italiano.

n. 68-69-70-71-72, c. 367-373

Annunzi bibliografici

n. 68-69-70-71-72, c. 373-376

N. 58-59-60, c. 169

“Le massime e minime temperature osservate nel 1854 sono contenute in una mia lettera all’illustre prof. Quetelet (1) della quale si darà il sunto nel mio saggio Sul clima di Palermo (2) che in parte ho già letto in una delle sedute ordinarie dell’Accademia Palermitana di scienze e belle lettere e che per conseguenza delle molteplici mie occupazioni non potuto sinora condurre a compimento.”

(1) Lettera al chiarissimo astronomo Quetelet sulle variazioni diurne della temperatura e sul coefficiente di Kaemtz. Palermo, stamperia Piola, 1859, di 52 pag. in 8.

(2) che si pubblicherà in questo Giornale Ast. e Met.

[[[DECRETO, 1861, p. 23:

“Ho riunito con molta fatica le più esatte e complete nozioni sulla nostra meteorologia nel mio Saggio sul clima di Palermo (5) non ancor pubblicato e del quale ho letto un copioso estratto nella seduta del 22 marzo 1857 della Accademia Palermitana di scienze e belle lettere. ...

(5) Quest’opera annunciata dal signor Maily, non si è potuto ancor pubblicare per mancanza di spazio nel Giorn. Astr. e Met. ...]]]

n. 68-69-70-71-72, c. 370

“Ho dimostrato a priori e posteriori la convenienza di queste tre ore di osservazione (1) ...

(1) V. Annuario del Reale Osservatorio di Palermo 1851, Giornale astron. e meteor. del R. Osservatorio di Palermo, Conti Resi della Reale Accademia delle scienze di Baviera, Annuario del Reale Osservatorio di Bruxelles 1859, Corrispondenza scientifica di Roma, vol.6, n.10

³³ GAM, II, 1857, 35, 176:

“Nella seduta dei 28 agosto 1856 dell’Accademia palermitana di scienze e belle lettere, ho fatto lettura di una notizia relativa al cerchio meridiano di Pistor e Martins ... Questa notizia sarà fra non molto pubblicata nel presente Giornale, qual preliminare a un trattato sulla teorica del Cerchio meridiano, che sarà poscia seguita dalle applicazioni relative all’istrumento palermitano”.

Questo “discorso preliminare” è assai interessante per la storia dell’Osservatorio, in quanto contiene la descrizione della nuova stanza meridiana (così in DECRETO, 1861, p. 17).

³⁴ v. *supra*, nota precedente.

ibidem

“Atti dell’Accademia di scienze e belle lettere di Palermo, Nuova Serie, vol. 3., Palermo 1859 ... contiene ...

Ragona. Sulla terza cometa del 1854

Ragona. Nuovi fenomeni di colorazione soggettiva ...”

[Per entrambi vedi sopra]

La GRANDE cometa del 1856 in aspettazione.
Corrispondenza Scientifica, Roma, XI, 1859.

Z

NUOVI fenomeni di colorazione soggettiva.
Atti R. Accademia di Palermo, 1859³⁵.

Z

OAPA

RAPPORTO al signor Presidente della Deputazione dei R. studii sui lavori eseguiti nel 1° semestre del 1859 nel R. Osservatorio di Palermo e sulla latitudine del medesimo. Palermo : Stamperia di Carmelo Piola, 1859.

OAPA

RIVISTA meteorologica del 1858³⁶.
Pag. 55, Palermo, 1859.

Z BCRS

OAPA BCRS

pg. 2, nota

“Non ho trascurato ugualmente di pubblicare particolari e isolati ragguagli sui più notevoli fenomeni meteorologici che avvengono in Palermo. Vedi per esempio i miei articoli, Sull’eccessivo calore sperimentato a 6 aprile 1854, Sulle vicende meteorologiche di ottobre e novembre 1855, Sulle vicende meteorologiche di dicembre 1857 e gennaio 1858 ...”

Sulle VARIAZIONI diurne della temperatura e sul coefficiente di Kaemtz in Palermo: lettera al chiar. signor A. Quetelet. Palermo, Stamperia di Carmelo Piola, 1859.³⁷

Z LC

OAPA LC

1860

³⁵ GAM, II, 1857, 41, 260:

“I seguenti lavori sono stati da me presentati all’Accademia Palermitana di scienze e belle lettere per la inserzione negli Atti Accademici:

Prima contribuzione del R. Osservatorio di Palermo per la formazione delle carte del cielo australe.

Saggio di una descrizione meteorologica e statistica di Palermo.

Notizie sopra taluni nuovi fenomeni di colorazione soggettiva.

³⁶ Pag. 55: Estratto dal Giornale Ufficiale di Sicilia n. 64, 65, 67, 69, 70, 71, 74.

³⁷ DECRETO, 1861, p. 23, n. 3: “Lettera al chiarissimo Astronomo Quetelet sulle variazioni diurne della temperatura e sul coefficiente di Kaemtz. ... Se ne è pubblicato un estratto nella Corrispondenza Scientifica di Roma, vol. 6, n.10.”

BEOBACHTUNGEN der Hebe
Astronomische Nachrichten, 1234, 159, 1860, Jan ?
OAPA manca

OSSERVAZIONI di stelle nel parallelo della Luna, fatte al Cerchio Meridiano di Pistor e Martins nel
R. Osservatorio di Palermo.
Astronomische Nachrichten, 1254, 93, 1860, Mai 1
OAPA

1861

SUL decreto dittatoriale del 4 luglio 1860 per ciò che riguarda l'Osservatorio Astronomico di
Palermo: Reclamo. Palermo, 1861, Tip. e legatoria Clamis e Roberti, in 16°, p. 36.
BE BE OAPA³⁸

1864

ASCENSIONS droites de Mars, observées á l'instrument des passages d'Amici de l'Observatoire
Royal de Modène. Opposition de 1864 (V. Naut. Alm. for 1864, pg. 486 - 491).
Astronomische Nachrichten, 1524, 191, 1865, Apr. 27
OAPA

1865

RISULTATI delle osservazioni eseguite nel R. Osservatorio nell'anno 1864. Parte meteorologica³⁹.
In : Memorie Accademia Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VI, 1865, Sezione di Arti, pg. 17-105.
Modena, 1865 (pag. 95 e 3 tavole)
MO BCRS BE

SULL'andamento diurno comparativo della temperatura ed umidità dell'atmosfera.
Mem. Accad. di Modena, vol. VII, 1865.
MO

SULLA legge della distribuzione della temperatura in Modena.
Mem. Accad. di Modena, Vol. VII, 1865.
MO

³⁸ (in fotoc.)

³⁹ In MO vengono citate distintamente le opere

- *Risultati delle Osservazioni eseguite nel R. Osservatorio nell'anno 1864*

- *Risultati delle Osservazioni eseguite nel R. Osservatorio nell'anno 1865*

- *Bollettino Meteorologico dell'Osservatorio Astronomico della R. Università di Modena*
vol. I, 1865 - *Memorie Accademia, Modena, 1865.*
vol. II, 1866 - *Memorie Accademia, Modena, 1866.*

In realtà si tratta della medesima opera.

SULLE osservazioni di macchie solari del sig. P. Tacchini e sul gran refrattore del Osservatorio di Palermo.

Modena, Bul, 1865, 56.

HOU

1866

Di una singolare proprietà del cerchio meridiano di Reichenbach del R. Osservatorio di Modena e delle conseguenze che ne derivano relativamente alla determinazione della latitudine.

Estratto dal t. VII delle Memorie della Regia Accademia di Modena, 1866, Sezione di Scienze, pg. 89-101.

Modena, tipografia dell'erede Soliani, 1866, in 4°, 15 p.

MO

BE OAPA

RISULTATI delle osservazioni eseguite nel Regio Osservatorio di Modena nell'anno 1865. Parte Meteorologica.

In: Memorie Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VII, 1866, Sezione d'Arti, pg. 3-95, I-LVI tav.

Modena, 1866.

MO

BE

SUL nuovo valore della latitudine di Modena.

Mem. Accad. di Modena, vol. VIII, 1866.

MO

SULLE linee iseoriche della penisola italiana.

Annuario della Società dei Naturalisti di Modena, 1866, vol. I, pg. 41-51⁴⁰

MO

BE

Osservatorio Astronomico dell R. Università di Modena

BOLLETTINO compilato dal prof. Ragona dal maggio al Dicembre 1865. Modena, tip. E. Zanichelli, 1866, p. 108 in 4°.

1867

DESCRIZIONE del barometro registratore del R. Osservatorio di Modena.

Estratto dal Supplemento della Meteorologia Italiana, n.1, 1867 (pag. 8, 1 tavola)

MO LC ?

BE LC ?

FORMULE riguardanti le oscillazioni accidentali del Barometro e la tensione del vapore acqueo: Lettera del prof. Ragona al P. Angelo Secchi. Torino, tipografia S. Giuseppe, 1867, p. 73-86, in 4°.

Estratto dal Bollettino meteorologico dell'Osservatorio del Collegio Romano, n. 9, vol. VII

BE

BE

RESUME des observations sur la météorologie faites a l'observatoire Royal de Modéne.

⁴⁰ Ma anche in Nuovo Cimento, n.s., n. 2.

Mem. Société Imp. des Sciences Naturelles de Cherbourg, tome XVI (XIV - NUC), 1867, pag. 130-148.

MO NUC OGM

STELLE meteoriche dell'Agosto 1867 osservate nel R. Osservatorio di Modena dal Prof. Domenico Ragona. Firenze, [867?].

Estratto dal Supplem. alla Meteor. Ital. 1867 (pag. 11 e 1 tavola)

MO LC NUC LC BE (in miscellanea)

SUL calcolo dei valori medi in meteorologia.

Torino, Tipografia degli Artigianelli, 1867.

Il NUC lo riporta con l'indicazione: Torino, S. Giuseppe, 1867

MO LC NUC LC

SULL'oculare a separazione di immagini applicato all'equatoriale del reale osservatorio di Modena. Mem. Société Imp. des Sciences Naturelles de Cherbourg, tome XIII, 1867 pag. 289-312 (pag. 23 e 1 tavola).

MO HOU OGM BE

SULLE oscillazioni regolari ed irregolari della temperatura desunte da un biennio di osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio Astronomico in Modena dal prof. D. Ragona.

Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, anno II, 1867, pg. 179-188.

MO OGM⁴¹ BE

SUR les variations régulières et irrégulières de la pression atmosphérique.

Extrait des memories de la société des Sciences Naturelles de Cherbourg, t. XIII, Cherbourg, Imp. Bedelfontaine et Syffert, 1867 (pag. 36 e 4 tavole).

MO OGM⁴² OAPA

RIASSUNTO delle osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Modena nell'anno 1866 dal Prof. D. Ragona Direttore dell'Osservatorio stesso. Estratto dal Supplemento della Meteorologia Italiana. 7 p., s.d.

BE

1868

Sui COEFFICIENTI ozonometrici dell'umidità e della temperatura.

Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, anno III, 1869.

MO LC NUC⁴³ OGM LC

OSSERVAZIONI sulla evaporazione, eseguite nel R. Osservatorio di Modena, nell'anno 1867.

Memorie della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. IX -1868⁴⁴. Modena, Tipografia dell'Accademia, 1868. 40 p., 1 tav.

⁴¹ OGM: p. 12 , Modena, Tipografia e Litografia di A. Ferrari. Estratto da Annuario della Società ...

⁴² A pag. 34, in nota: Bull. Met. del Padre Secchi, vol. 3, pag. 89; Bull. met. dell'Osserv. di Modena, vol. 2, pag. 27; vol. 1, pag. 62.

⁴³ Il NUC lo riporta senza data con l'indicazione: 10 p.

MO NUC CLIO

BE

La SALSEDINE del mare. Estr. dal giornale Il Panaro, n. 61, 1868.

BE

BE

SULLE leggi che seguono in Modena le correnti atmosferiche inferiori dedotte da un biennio di osservazioni eseguite con l'Anemometrografo elettrico. -

Supplemento della Meteor. Italiana, 1868 (pag. 15, 5 tavole).⁴⁵

MO MASLAM

BE⁴⁶

1869

La CALIGINE amosferica in luglio 1869. Modena, 1869, tip. Zanichelli, 24 p. in 16°.⁴⁷

BE

BE

DESCRIZIONE dell'igrotermografo del R. Osservatorio di Modena.

Modena, Tipografia Soliani, 1869, pag. 25, 2 tavole.

MO LC NUC

BE⁴⁸ OGM LC

ESPOSIZIONE e discussione dei risultati del barometro registratore del R. Osservatorio di Modena per l'anno 1867.

Annuario della Società dei Naturalisti, anno IV, pg. 1-70, Modena, 1869 (pag. 69, 2 tav.)

MO LC

OGM⁴⁹ LC BE

INDIRIZZO al consiglio provinciale di Modena relativo alle Stazioni Meteorico-Agrarie provinciali, 1869.

MO

Sulla PIOGGIA normale di Modena dal 1830 al 1869.

Suppl. Meteor. Ital., vol. V, 1869.

MO

STELLE filanti: lettura fatta nella sala maggiore del Circolo Cittadino di Modena. Milano, E. Treves edit. tip. , in 16°, pag. 46.

BE

BE

1870

⁴⁴ e Supplem. Meteor. Ital. Vol. III.

⁴⁵ Donato all'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, in Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. XI, 1870, che riporta: Modena, 1869

⁴⁶ Nel catalogo della BE e' indicata la data 1888 (*sic*).

⁴⁷ Pubblicata su "Il Panaro" 13 e 19 luglio 1869.

⁴⁸ La BE possiede di fatto almeno due copie di questo articolo, la seconda delle quali e' in Annali della Societa' dei Naturalisti, anno IV, 1869, pag. 282-3, 1 c. di tav. ripieg., col titolo: Igrotemografo del R. Osservatorio di Modena

⁴⁹ Estratto da Annuario

Le AURORA Boreali e i fenomeni meteorologici di ottobre 1870.

Modena, 1 dicembre 1870, pag. 26.

MO LC NUC⁵⁰ BE OGM LC

CONDIZIONI udometriche di Modena nel primo semestre del 1870. Pubblicato nel Panaro e poi riprodotto nel Bulletin Hebdomadaire de l'Association Scientifique de France.

OGM⁵¹

Der ELEKTRISCH registrierende Anemometer der R. Sternwarten. Modena.

Zeitschrift der Oster. Gesellschaft der Meteorologie, pag. 6 e 1 tav., 1870.

MO

Le NEVICATE di ottobre.

Modena, 1870, pag. 15.

MO

RISULTATI delle osservazioni sull'Elettricismo atmosferico istituite nel R. Osservatorio di Modena : Memoria del prof. Domenico Ragona inserita nel tomo XII delle Memorie della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, tomo XI, Sezione di Scienze, pg. 3-48. Modena, Tipografia Ercole Soliani, 1870, (pag. 48, 2 tavole).

MO BCRS LC NUC BCRS LC OAPA

Osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Modena in ottobre-novembre 1869. Pag. 5-12.

BE⁵²

RIASSUNTO del trimestre autunnale 1869. R. Osservatorio di Modena. Pag. 13-15.

BE⁵³

1871

DESCRIZIONE della nuova finestra meteorologica del reale osservatorio di Modena.

Memorie della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. XII, 1871, Sezione d'Arti, pag. 3-13, 1 tav. Modena, Luigi Gaddi già' Soliani, 1871.

MO NUC BE

La PIOGGIA del 5 agosto 1871 e la siccità anteriore. Il Panaro, 9 agosto 1871.

BE BE OAPA (fotoc.)

Il PULVISCOLO atmosferico.

Rivista Scientifico-industriale di Firenze, Novembre 1871, pag. 180-186.

MO BE

⁵⁰ Il NUC e la LC riportano come note tipografiche: [Firenze, Tipografia Tofani, 1870]

⁵¹ vd. *supra* AURORA, 1870, p. 16-17.

⁵² Questo articolo si trova in una cartella contenente varie carte sciolte alla Biblioteca Estense. La datazione e' presunta e, probabilmente, si tratta di un Supplemento alla Meteorologia Italiana

⁵³ v. nota precedente.

La siccità in Modena. Il Panaro, 15 luglio 1871.

BE

BE OAPA (fotoc.)

SISMOGRAFO registratore del Prof. Domenico Ragona.

Tipografia Eredi Botta, Firenze, 1871. 1 c., 1 c. di tav.

MO

OAPA BE

Le STAZIONI pluviometriche della provincia di Modena. Relazione a S. E. il Ministro di Agricoltura, Ind. e Comm.

Firenze, Tipografia Claudiana, 1871, pag. 19, 2 tavole.

Contiene un Regolamento per le stazioni pluviometriche della provincia di Modena, del professor Domenico Ragona Direttore del R. Osservatorio di Modena

MO OGM LC NUC

LC

A pg. 11 cita un articolo pubblicato su Il Panaro di Modena, anno 1869, n. 133 (Commissione meteorologica provinciale)

Sui PRINCIPALI fenomeni delle variazioni diurne del calore atmosferico. Risultati di un biennio di osservazioni termografiche. Modena, Tipografia L. Gaddi, 1871. 133 p, 2 tav.⁵⁴

MO NUC

OAPA

Sull'USO dell'igrometro a capello nei meteorografi. Lettere a P. Angelo Secchi.

Bullett. Meteor. dell'Osservatorio del Collegio Romano, n. 4, vol. X, 1871.

MO

1872

LETTERE meteorologiche dirette al Conte G. Vimercati.

Firenze, 1872, pag. 14. Rivista scientifico-industriale , dicembre 1872 p. 332-336.

Pg. 3-6: I. Sull'aumento di umidità e sull'abbassamento di temperatura che produce la pioggia; pg. 7-10: II. Sull'evaporazione dell'acqua salsa; pg. 10-11: III. Fenomeno di ottica atmosferica; pg. 11-14: IV. Condizioni anemometriche nei casi di Aurore boreali - Temporalità elettrodinamici.

MO LC

BE LC

RELATION entre la vitesse du vent e la pression atmosphérique.

Bulletin Hebdomadaire de l'association scientifique de France, Tome XI, Paris 1872.

MO

SULLA burrasca del 27 febbraio e sulla pioggia rossa del 10 marzo 1872: note del sig. prof. Domenico Ragona, direttore del R. Osservatorio di Modena, con una appendice contenente varie notizie relative a questi fenomeni. dei signori Quattrini, Ciofalo, Minà-Palumbo e Prof. A. Serpieri. Estratto da Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, anno VII, 1872.

Tip. Soliani, Modena, 1872, pag. 29.

MO

OAPA BE⁵⁵

⁵⁴ In alto sulle tav. : "Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, anno IV"

SULLE piogge di ottobre 1872.

Estratto dal Supplemento della Meteorologia Italiana, 1872, p. 4.

MO

OAPA

seguito da

NUOVE tavole per la determinazione della tensione del vapore acqueo. Estratto dal Supplemento della Meteorologia Italiana, 1872, p. 4.

OAPA

Il TERMOMETRO registratore Richard.

[n.p.], 1872

LC

LC

In nota aggiungere: di questa opera non si hanno altre notizie; potrebbe coincidere con Il termometro registratore Richard - Considerazioni sulle proprietà delle temperature massime e minime, segnalato in AMI, a. IV, 1889, am rimane il problema delle datazione. Collocare il tutto fra gli incerti.

La VELOCITÀ del vento.

Fratelli Treves, Milano, 1872, pag. 38.

MO LC

BE LC

1873

ALCUNI dati di terremoti in Modena e vicinanze, dai tempi antichi ai presenti.

Appendice del "Muratori", 1873⁵⁶.

MO

CONSIDERAZIONI sul radiante della pioggia meteorica del 27 novembre 1872.

Firenze, Rivista Scientifico Industriale di G. Vimercati, V, 1873, 63-68.

MO HOU

BE

RAPPORTO alla R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena sull'opera intitolata "Astronomical Observations made at the Royal Observatory Edinburgh. By Charles Piazzi Smith (vol. XIII. Edinburgh, 1871) del Prof. Cav. Domenico Ragona. - Modena : Tipografia Luigi Gaddi già Soliani, 1873. 4 p.

Estratto dalle Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, tomo XIV, 1874.

NUC

BE OAPA

RELAZIONE fra le variazioni diurne della elettricità atmosferica a ciel sereno e quelle del barometro.

Annuario della Società dei Naturalisti in Modena, A. VII, 1873, pag. 11.

⁵⁵ La BE lo possiede come Annuario Società dei Naturalisti in Modena, anno VII, 1872, Pag. 81-96 +appendice pag. 97-107

⁵⁶ Citato in nota a NOTA, 1874, *infra*, che lo riporta come pubblicato in Il Muratori, 11, 13, 14 e 16 agosto 1873.

MO LC NUC

LC BE

L'UMIDITÀ.

Fratelli Treves, Milano, 1873, pag. 52.

MO LC

BE LC

1874

NOTA relativa ad una cronaca di Fiumalbo ; Lettera al Conte ing. G. Vimercati sulla tempesta del 13-16 aprile 1874 ; seguita da una relazione del dottor Minà Palumbo sulla pioggia rossa caduta in Castelbuono il 14 aprile 1874.

Estratto da Rivista Scientifico-Industriale di Firenze, maggio 1874, pag. 174-180.

MO

OAPA BE⁵⁷

Su TALUNI nuovi fenomeni di colorazione soggettiva.

Memorie della Reale Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, T. XIV, 1874, Sezione di Scienze, p. 7-12.

MO

BE OAPA⁵⁸

Le VARIAZIONI del vento.

Fratelli Treves, Milano, 1874, pag. 44.

MO

Sulle VARIAZIONI non periodiche della pressione atmosferica.

Estratto dal Supplemento della Meteorologia Italiana, Roma, Stamperia Reale, 1874, pag. 15 e 1 tav.

MO IL (s. II, v. VII, f. V, 1874)

I VENTI impetuosi.

Fratelli Treves, Milano, 1874, pag. 60.

MO

1875

Sulle BURRASCHE del 19 e del 25 febbraio 1875 : lettere del dott. F. Mina Palumbo da Castelbuono (Sicilia) e del prof. D. Ragona.

Modena : Tip. Sociale, 1875. - 16 p.

BCRS

BCRS

EVAPORIMETRO registratore. In Atti della undecima riunione degli scienziati italiani tenuta in Roma dal XX al XXIX ottobre MDCCCLXXIII, seduta del XXI ottobre. Roma, Paravia, 1875, pag. 65-71.

Roma, Paravia, 1875, pag. 65.

MO

BE

⁵⁷ La copia posseduta dalla BE reca il titolo Di una cronaca Fiumalbina, etc.

⁵⁸ La copia dell'OAPA e' un estratto dalle Memorie, etc., stampato in Modena, Tipografia Luigi Gaddi gia' Soliani, nel 1873, di 8 pag. , 1 tav.

Le SPECOLE italiane e il prof. Tacchini. [Modena], s.n. 1875, pag. 7, in 12°. Estr. da La Gazzetta di Modena, n. 163

BE

BE

1876

ANDAMENTO annuale della temperatura.

Suppl. alla Meteorologia Italiana, vol. XI, 1875, pag. 130.

MO LC ?[1876]

BE LC ?

ANDAMENTO annuale della temperatura : memoria del Prof. Domenico Ragona. Parte I: 12 anni. Roma : Tipografia Cenniniana, 1876, pag. 130 in 8°.

PR

BE OAPA

COMUNICAZIONI meteorologiche ai Congressi della Associazione Francese per l'avanzamento delle scienze. In Clermont Ferrand, 1876. Havre, 1877. Parigi, 1878. Montpellier, 1879. Reims, 1880. Algieri 1881. La Rochelle, 1882. Rouen, 1883. Grenoble, 1885. Nancy, 1886.(trovansi nei rispettivi volumi dei Conti-Resi di tali Congressi)

PR

Il SESTO Congresso dell'Associazione Francese per l'avanzamento delle scienze in Havre. Modena, 1876, di pag. 60 in 16°

PR

BE

Il CONGRESSO scientifico di Clermont-Ferrand e l'inaugurazione dell'osservatorio meteorologico del Puy-de-Dome, del prof. Domenico Ragona. Direttore del R. Osservatorio di Modena, Membro effettivo del 7° Congresso degli scienziati italiani.

Estratto dal giornale Gazzetta di Modena.

Tipografia Toschi, Modena, 1876, pag. 29.

MO PR

BE OAPA

PROGETTO di una Società Meteorologica Italiana.

Tipografia Cappelli, Modena, 1876, pag. 14.

MO

BE OAPA

SULLA pioggia rossa del 25 marzo 1876 e sul terremoto del 9 aprile 1876. Appendice scientifica del giornale Il Panaro, 10 aprile 1876

PR

1877

ANDAMENTO annuale della pressione atmosferica.

Suppl. alla Meteorologia Italiana, vol. XIII, anno 1877, Roma Tipografia Cenniniana, pag. 114 con 8 tav. fuori testo

MO LC NUC PR⁵⁹

BE OAPA LC

COMUNICAZIONI meteorologiche alla R. Acc. di Scienze Lettere ed Arti di Modena. - Modena, 1877, di pag. 36 in 16°. - Periodi annuali di caldo e di freddo. - Intervalli di temperatura crescente e decrescente. - Serie più appropriata per la determinazione della variabilità della temperatura. - Pioggia rossa del 12 settembre 1876 e del 15 dicembre 1876. - Massima velocità del vento osservata. - Inclinazione dell'ago magnetico in Modena.

PR

Di alcuni fenomeni meteorologici del mese di febbraio 1877. (Nella Rivista Scientifico-Industriale di Firenze, Aprile 1877)

PR

Sull'ORDINAMENTO della meteorologia in Italia. Comunicazione alla sezione di meteorologia del Congresso scientifico Francese in Clermont-Ferrand. In Les Mondes, 29 Mars 1877)

PR

Sul PERIODO annuale della variabilità della temperatura. In Zeitschrift di Vienna, num. 3 febb. 1877.

PR

Il PERIODO frigorifero di Aprile (Appendice scientifica del giornale Il Panaro, anno 1877, num. 115-6-7).

BE

BE

RELAZIONI tra diversi elementi meteorologici. nel Bulletin Hebdomadaire dell'Associazione scientifica di Francia, n. 596.

PR

ÜBER der jährliche Periode der Variabilität der Temperatur.

Zeitschrift der Oesterr. Gesellschaft für Meteorologie, 1 Februar 1877.

MO

ANNUARIO della società Meteorologica Italiana, redatto dal prof. D. Ragona direttore del R. Osservatorio di Modena, vol. 1⁶⁰.

⁵⁹ In PR, Ragona indica quest'opera come parte I, distinguendola da ANDAMENTO, 1884, indicata come pt. II (v. *infra*).

⁶⁰ In PUBBLICAZIONI, 1887: "Annuario della Società Meteorologica Italiana - Modena, 1876-77-78, vol. 3 in 8°." Di questa rivista siamo riusciti a rintracciare solamente il I volume, che è posseduto sia dalla BCRS che dall'OGM, nonché ad individuare un'unica localizzazione del II volume (Roma, Dipartimento di Fisica); di un III volume, oltre a questa citazione, non abbiamo altre notizie. Tra l'altro, la citazione in PUBBLICAZIONI, 1887 è inesatta anche per quanto riguarda le date: infatti il I volume dell'Annuario è del 1877-1878, il secondo del 1878-1879; tutto questo, unito alla spesso notevole imprecisione di Ragona nella citazione dei propri lavori, potrebbe anche portare a ritenere che questo III volume non sia mai esistito. Un ulteriore elemento a favore di questa tesi potrebbe essere rappresentato da quanto detto in PUBBLICAZIONI, 1887: "[L'Annuario] contiene, fra le altre cose, le seguenti memorie dell'Autore: 1) Andamento diurno della umidità relativa e assoluta. 2) Esperienze sulla evaporazione. 3) Sul terzo massimo barometrico in inverno. 4) Sui periodi barometrici annuali. 5) Influenza dell'altezza assoluta della pressione atmosferica sui periodi diurni del barometro. 6) Sulle variazioni annuali delle temperature massime e minime. 7) Considerazioni sulla propagazione delle tempeste in Italia."

Torino, Loescher, 1877-1878, pag. 392, in 24 puntate.

MO LC

LC BCRS

L'ESTATE del 1877.

ASMI, vol. I, n. 1, 1 Novembre 1877, pg. 8-15

ESPERIENZE sulla evaporazione in vasi di diversa superficie, o della stessa superficie ma disugualmente ripieni.

ASMI, vol. I, n. 2, 15 novembre 1877, pg. 21-23

Il Foehn

ASMI, vol. I, n. 2, 15 novembre 1877, pg. 23-26

Il 1875

ASMI, vol. I, n. 2, 15 novembre 1877, pg. 26-29

Il 1876

ASMI, vol. I, n. 3, 1 dicembre 1877, pg. 37-39

Modena, R. Osservatorio. GRANDE abbassamento barometrico a 25 Novembre 1877.

ASMI, vol. I, n. 3, 1 dicembre 1877, pg. 45

Le CARTE di meteorologia nautica e i lavori sulla circolazione atmosferica del signor Leone Brault.

ASMI, vol. I, n. 3, 1 dicembre 1877, pg. 40-45 (pt. I), n. 4, 15 dicembre 1877, pg. 49-51 (pt.

II)⁶¹.

ANDAMENTO diurno della umidità relativa e assoluta.

ASMI, vol. I, n. 4, 15 dicembre 1877, pg. 54-59 (pt. I), n. 5, 1 gennaio 1878, pg. 65-73 (pt. II), n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 113-115 (pt. III), n. 10, 15 marzo 1878, p. 155-160 (pt. IV).

1878

ANDAMENTO diurno e annuale della velocità del vento. Con due appendici.

Memorie della R. Accademia di Modena, tomo XVIII, 1878, Sezione di scienze, pag. 23-115, 115-117, 119-123, 4 tavole.

MO LC PR

OGM BE LC

p. 1: "In vari tempi ho pubblicato, prima la descrizione dell'anemometrografo elettrico del R. Osservatorio di Modena, costruito in Parigi dal Salleron (V. Zeitschrift der oesterreichischen Gesellschaft fur Meteorologie, V. Band. n. 4" = (supra) Der ELEKTRISCH registrierende Anemometer der R. Sternwarten. Modena.

Ora, gli articoli 1), 3), 4), 5) sono in questo I volume con gli stessi titoli; 2) potrebbe forse coincidere con l'articolo dello stesso volume, n. 2, 15 novembre 1877, pag. 21-23.; sembra improbabile, per quanto non impossibile, che abbia citato dopo 4 o 5 articoli da un unico numero, 1 articolo per ognuno degli altri due presunti volumi. Più probabilmente 6) e 7) si trovano entrambi nel II volume.

⁶¹ Cfr. anche Notice sur les travaux meteorologiques de M. L. Brault. Traduit de l'italien. 1877. (NUC)

ANNUARIO della società Meteorologica Italiana, redatto dal prof. D. Ragona direttore del R. Osservatorio di Modena, vol. 1.

Torino, Loescher, 1877-1878, pag. 392, in 24 puntate.

MO LC NUC

LC BCRS

ANDAMENTO diurno della umidità relativa e assoluta.

ASMI, vol. I, n. 4, 15 dicembre 1877, pg. 54-59 (pt. I), n. 5, 1 gennaio 1878, pg. 65-73 (pt. II), n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 113-115 (pt. III), n. 10, 15 marzo 1878, p. 155-160 (pt. IV).

R. Osservatorio di Modena. RIASSUNTO delle osservazioni meteorologiche del 1876.

ASMI, vol. I, n. 6, 15 gennaio 1878, pg. 81-83.

Il FOEHN in Italia. (non firmato)

ASMI, vol. I, n. 6, 15 gennaio 1878, pg. 84.

PR (Nel Zeitschrift, 1878)

Le SCHEDE della Meteorologia Italiana.

ASMI, vol. I, n. 6, 15 gennaio 1878, pg. 89-93.

SUL terzo massimo barometrico in inverno. I.

ASMI, vol. I, n. 7, 1 febbraio 1878, pg. 97-100.

Il 1877.

ASMI, vol. I, n.7, 1 febbraio 1878, pg. 100-101.

MASSIME variazioni di temperatura.

ASMI, vol. I, n. 7, 1 febbraio 1878, pg. 101-102.

EVAPORAZIONE all'aria libera e al sole.

ASMI, vol. I, n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 115-118.

ESCURSIONI termometriche mensuali.

ASMI, vol. I, n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 118-119.

R. Osservatorio di Modena. MOVIMENTO orario del barometro nei giorni 7-11 gennaio 1878.

ASMI, vol. I, n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 120.

OSSERVATORIO meteorologico sul Cimone. (lettere di vari, compreso Ragona)

ASMI, vol. I, n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 121-127.

SULLA pioggia caduta in Modena nell'ottennio 1870-1877 e sui rapporti tra la pioggia e le macchie solari.

ASMI, vol. I, n. 8, 15 febbraio 1878, pg. 128-131.

NECROLOGIO di Vittorio Emanuele II.
ASMI, vol. I, n. 9, 1 marzo 1878, pg. 137-138.

SUL terzo massimo barometrico in inverno. II.
ASMI, vol. I, n. 9, 1 marzo 1878, pg. 139-147.

MODIFICAZIONI nella finestra meteorologica.
ASMI, vol. I, n. 9, 1 marzo 1878, pg. 147-149.

NECROLOGIO di Angelo Secchi.
ASMI, vol. I, n. 10, 15 marzo 1878, pg. 153-154.

ANOMALIE di temperatura in novembre 1877.
ASMI, vol. I, n. 11, 1 aprile 1878, pg. 169-171.

FENOMENI atmosferici straordinari da 7 a 10 marzo 1878.
ASMI, vol. I, n. 11, 1 aprile 1878, pg. 172-173.

L'INVERNO 1878.
ASMI, vol. I, n. 11, 1 aprile 1878, pg. 177-179.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 11, 1 aprile 1878, pg. 180.

SUI periodi barometrici annuali. I.
ASMI, vol. I, n. 12, 15 aprile 1878, pg. 185-190.

La CORRISPONDENZA meteorologica italiana alpina - appennina.
ASMI, vol. I, n. 12, 15 aprile 1878, pg. 190-193.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 12, 15 aprile 1878, pg. 194-196.

ANEMOMETRO per l'inclinazione del vento.
ASMI, vol. I, n. 13, 1 maggio 1878, pg. 201-203.

SUL terzo massimo barometrico.
ASMI, vol. I, n. 13, 1 maggio 1878, pg. 206-207.

INFLUENCE de la hauteur absolue de la pression atmosphérique sue les périodes diurnes du baromètre. Lettre a M. Rykatchew de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg.
ASMI, vol. I, n. 14, 15 maggio 1878, pg. 225-232.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 14, 15 maggio 1878, pg. 233-236.

MEDIA velocità del vento in Modena.
ASMI, vol. I, n. 15, 1 giugno 1878, pg. 242-243.

OSSERVATORIO du Pic-du-Midi.
ASMI, vol. I, n. 15, 1 giugno 1878, pg. 245-255.

ANNOTAZIONI alle osservazioni di maggio 1878.
ASMI, vol. I, n. 16, 15 giugno 1878, pg. 262-263.

OFFICINA meccanica Il Galileo - Firenze. Viale Militare. Presso la Barriera delle Cure.
ASMI, vol. I, n. 16, 15 giugno 1878, pg. 263-265.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 16, 15 giugno 1878, pg. 274.

VALORI normali della pressione atmosferica per varie stazioni meteorologiche italiane.
ASMI, vol. I, n. 17, 1 luglio 1878, pg. 281-288.

La CORRISPONDENZA meteorologica italiana alpina - appennina.
ASMI, vol. I, n. 17, 1 luglio 1878, pg. 290-292.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 17, 1 luglio 1878, pg. 292-295.

NUOVO pluviometro.
ASMI, vol. I, n. 19, 1 agosto 1878, pg. 305-309.

PRESSIONE atmosferica normale per le diverse stazioni italiane.
ASMI, vol. I, n. 19, 1 agosto 1878, pg. 310-313.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 19, 1 agosto 1878, pg. 316-318.

EVARIPOMETRO registratore.
ASMI, vol. I, n. 20, 15 agosto 1878, pg. 322-324.

OSSERVAZIONI magnetiche e meteorologiche in Fiorano.
ASMI, vol. I, n. 21, 1 settembre 1878, pg. 329-330.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 21, 1 settembre 1878, pg. 332-334.

Bibliografia.
ASMI, vol. I, n. 22, 15 settembre 1878, pg. 347-348.

PIOGGIA in Modena e sua relazione con le macchie solari.
ASMI, vol. I, n. 23, 1 ottobre 1878, pg. 361.

Bibliografia.

ASMI, vol. I, n. 23, 1 ottobre 1878, pg. 366-375.

LABORATORIO di ricerche meteorologiche nel parco San Mauro di Parigi.

ASMI, vol. I, n. 24, 15 ottobre 1878, pg. 377-382.

ELETTROMETRO atmosferico Thomson.

ASMI, vol. I, n. 24, 15 ottobre 1878, pag. 387-389.

NOTE e corrispondenze riguardanti la meteorologia e il magnetismo. - Modena, 1878, un volume di pag. 112 in 4° (litografato)⁶².

PR

TRADUZIONE degli Elementi di Meteorologia di H. Mohn⁶³. Loscher, Torino 1878, pag. 308. Annotazioni del traduttore, pag. 140 e tavole 53.

MO PR

BE

1879

ANDAMENTO annuale della umidità relativa e assoluta.

Memorie della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti, tomo XIX, 1879, Sezione di Scienze, pg. 3-67, 2 tav.

MO PR

OGM

ANNUARIO della società Meteorologica Italiana, redatto dal prof. D. Ragona direttore del R. Osservatorio di Modena, vol. 2⁶⁴.

Loescher, Torino 1878-1879.

MO LC

LC

CATALOGO degli inverni memorabili avvenuti in Italia Appendice scientifica del giornale modenese Il Cittadino, anno 1879, num. 346.

PR

PAOLO Volpicelli. Cenno biografico. Modena, Società Tipografica, 1879.

Estratto dell'Annuario della Società Meteorologica Italiana.

NUC

STUDI sugli inverni di Modena. Appendice scientifica del giornale modenese Il Panaro, anno 1879, num. 344-347.

PR

⁶² Contiene, tra le altre cose, le seguenti memorie dell'Autore: Sul calcolo dei medii decadici - Istruzioni per le stazioni termo-udometriche della Provincia di Modena - Determinazione della declinazione magnetica in viaggio - Notizie su varie antiche comete - Studi sulla velocità e direzione del vento - Rapporti tra la pioggia e le macchie solari (Cfr. in ASMI, vol. I, n. 8, 15.02.1878, pg. 128-131, Sulla pioggia caduta in Modena nell'ottennio 1870-1877 e sui rapporti tra la pioggia e le macchie solari) - Gli anemoscopii - Rosa pluviometrica di Modena.

⁶³ Così MO indica gli ELEMENTI di Meteorologia di H. Mohn, di cui Ragona curò la traduzione e le note. Cfr. anche ELEMENTI, 1884 (2. ed.)

⁶⁴ V. *supra*, nota 58.

SULL'origine delle tempeste giusta le recenti investigazioni del prof. Zenger. Praze, 1879. 8 p., 22,5 cm.
NUC

SULLA Galaverna.
Il Cittadino, anno 1879, num. 338
PR

La VELOCITA' del vento: Conferenza tenuta il giorno 26 aprile 1878 nel Palazzo del Trocadero in Parigi: pubblicata a pag. 132 e seg. del vol. 20° (Paris Imprimerie Nationale, 1879) della collezione concernente l'Esposizione Universale ed Internazionale di Parigi)
PR

NECROLOGIA del prof. Pietro Panisetti.
Nel giornale di Modena Il Diritto Cattolico, Anno IV, 292.
PR

1880

ANDAMENTO diurno e annuale della direzione del vento.
Memorie della R. Accad. di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, tomo XX, 1880, Sezione di Scienze, pag. 3-91, 2 tav.
MO NUC PR OGM

APPENDICE alla memoria sull'andamento diurno e annuale della direzione del vento.
Memorie della R. Accademia di Scienze Lettere ed arti di Modena, vol. XX, 1880, pt. I, pag. 137-146
PR OGM BE

Sulla PROBABILITÀ della pioggia in Modena.
Memorie della R. Accademia di Scienze Lettere ed arti di Modena, vol. XX, 1880, pt. I, pag. 147-160.
PR BE

DESCRIZIONE di una nuova bussola per la determinazione della declinazione magnetica.
L'Illustrazione Italiana di Milano, 1880, Marzo 28
PR BE OAPA (in fotoc.)

DECLINAZIONE magnetica in Modena.
Appendice scientifica al giornale Il Panaro, 27 Novembre 1880.
PR

Il GENERATORE solare
Appendice scientifica del giornale Il Panaro, 12 luglio 1880.
PR

Il CONGRESSO scientifico dell'Associazione Britannica in Swansea: Lettera al conte A.d. Schio.
Nel Giornale di Vicenza, settembre 1880.

PR

UTILITÀ del metodo delle inflessioni per la determinazione dei massimi e minimi meteorologici.
Resoconti Congr. dell'Assoc. Britannica per l'avanz. delle Scienze, Swansea, 1880.

MO PR

1881

ANDAMENTO annuale e diurno delle precipitazioni⁶⁵.

Annali del R. Ufficio Centrale di Meteorologia, Roma, 1881, pag. 52.

MO PR

OGM⁶⁶

ANDAMENTO diurno e annuale dello stato del cielo.

Annali del R. Ufficio Centrale di Meteorologia, Roma, 1881, 28 p.

MO PR

Sul PERIODO diurno della elettricità atmosferica e della corrente tellurica ascendente.

Annali della Meteorologia Italiana, 1881, pag. 10.

MO PR⁶⁷

Sur le PÉRIODES annuelles de chaud et de froid (C.R. de la 10. session de l'association française pour l'avancement des sciences, Alger 1881⁶⁸).

⁶⁵ A pag. 1, in nota, un elenco di pubblicazioni intorno alla pioggia di Modena:

" 1) Sulla pioggia caduta in Modena dal 1830 al 1864 (vedi Risultati delle Osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Modena nell'anno 1864, pag. 66 e seg.) [= RISULTATI, 1865, *supra*].

2) Più grandi piogge cadute in Modena in 24 ore (vedi Bullettino Meteorologico di Modena, vol. 1, p. 97) [= v. nota 39]

3) Sulla pioggia caduta in Modena dal 1830 al 1864. Continuazione del n. 1 (Vedi Bullettino meteorologico del r. Osservatorio di Modena, vol. 2, pag. 143) [=v. nota 39]

4) Sulla pioggia normale di Modena (Vedi Supplemento alla Meteorologia Italiana, anno 1870) [Cfr. Sulla PIOGGIA, 1869: sono la stessa cosa?]

5) Sulle piogge di ottobre 1872 (Vedi Supplemento alla Meteorologia Italiana, anno 1872) [= Sulle PIOGGIE, 1872]

6) La siccità attuale.

1° articolo, Il Panaro, 13 maggio 1871

2° articolo, Il Panaro, 15 luglio 1871 [Cfr. La SICCITA', 1871]

3° articolo, Il Panaro, 9 agosto 1871 [Cfr. La PIOGGIA, 1871]

4° articolo, Il Panaro, 24 ottobre 1871

7) Sulla in Modena nell'ottennio 1870-77, e sui rapporti tra la pioggia e le macchie solari. (Vedi Annuario della Società Meteorologica Italiana, vol. 1, pag. 128) [Cfr. *supra*].

8) Pioggia in Modena e sue relazioni con le macchie solari. Continuazione del n. 7 (Vedi Annuario della Società Meteorologica Italiana, vol. 1, pag. 361) [Cfr. *supra*].

9) Rosa pluviometrica per l'orizzonte di Modena (Vedi Annuario della Società Meteorologica Italiana, vol. 2, pag. 49).

10) Distribuzione oraria della pioggia in Modena (Vedi Annuario della Società Meteorologica Italiana, vol. 2, pag. 295).

11) Sulla probabilità della pioggia in Modena (Vedi Atti della R. Accademia di Sc. Let. ed Arti di Modena, vol. 20°) [Cfr. Sulla PROBABILITA', 1880]

12) Sull'aumento di umidità e sull'abbassamento di temperatura che produce la pioggia (Vedi Rivista Scientifico Industriale di Firenze, anno 1872) [Cfr. LETTERE, 1872].

Oltre a un gran numero di note relative a piogge copiose, grandinate, neviccate, etc. che trovansi nei Bullettini Meteorologici diurni che l'Osservatorio manda ai giornali della città dal 1863 sin oggi. "

⁶⁶ La copia posseduta dall'OGM e' un estratto dagli Annali della Meteorologia, Parte I, 1880; Roma, Tipografia Cenniniana, 1881.

⁶⁷ (Parigi, 1880 nell'Annuario della Società Meteorologica di Francia. Roma, 1882, negli Annali dell'Ufficio Centrale di Meteorologia. Roma, 1883, nel giornale L'Elettricista).

Paris, 1882, pag. 396.

MO

TROMBA osservata in Modena a 9 Maggio 1881 (Buletino mensile della Società meteorologica Italiana, vol. , pag. 124)

PR

1882

Le BRINATE da 7 a 13 aprile 1882. Estratto da Il Panaro, n. 108-109, Aprile 1882. Modena : Tipografia Moneti e Namias, 1882, pag. 14, in 16°.

PR

OGM OAPA

La COMETA III 1882. Appendice scientifica del giornale Il Panaro, 1882, n.303 e 360.

PR

PIOGGIA a differenti altezze.

Annali Ufficio Centrale di Meteorologia, vol. IV, 1882.

MO PR

SULLE ore delle massime e minime velocità del del vento. - Roma, 1882, di pag. 6 in 4°.

PR

1883

ANDAMENTO annuale della oscillazione diurna della declinazione magnetica. Atti dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. I, S. II, 1883, sezione di scienze, pag.179-216, 1 tav.

MO PR

BE OGM

ANDAMENTO diurno e annuale della evaporazione.

Estratto dalle Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Modena, vol. I, s. II, 1883, Sezione di scienze, pag. 145-170

MO PR

OGM BE

ALONE osservato in Zocca. Piogge copiose in Finale. Altitudine di varie stazioni meteorico-agrarie della Provincia di Modena. Appendice scientifica del giornale Il Panaro, anno 1883, n. 338

PR

Il CONGRESSO scientifico francese da 16 a 23 Agosto 1883 in Rouen, e gli italiani che vi intervennero. Appendice scientifica del giornale Il Panaro, Anno 1883, n.251.

PR

⁶⁸ In PUBBLICAZIONI, 1887, p. 7, e' un "Andamento annuale della temperatura. Parte 2. (20 anni) (Nei conti-Resi del Congresso scientifico dell' Associazione scientifica Francese nel 1881)" che potrebbe essere questo.

L'ESTATE del 1881. Memorie dell' Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. I, S. II, 1883, sezione di Scienze, pag. 217-247.

PR

BE

Sui GRANDI movimenti dell'atmosfera e sulla previsione del tempo. Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena, vol. I, s. II, 1883, sezione di Scienze, pag. 3-58, 3 tav.

MO PR

OGM

L'INVERNO 1881-82. Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. I, S. II, 1883, Sezione di Scienze, pag. 261-299 di pag. 48 in 4°.

Appendice: Catalogo degli inverni piu' miti avvenuti in Italia dall'inizio dell'era volgare sinora. Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. I, S. II, 1883, Sezione di Scienze, pag. 301-303, 1 tav.

PR

BE

LIVELLAZIONE barometrica di Vignola e di Zocca. Modena, 1883 di pag. 16 in 4°.

PR

1884

ANDAMENTO annuale della evaporazione. Parte II, Annali Uff. Centr. di Meteor., vol. VI, 1884.

MO NUC PR

ANDAMENTO annuale della pressione atmosferica del Prof. Domenico Ragona. Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, vol. II, S. II, 1884, sezione di scienze, pag. 3-116 : coi tipi della Società tipografica [antica tipografia Soliani], 1883.

MO NUC PR

OAPA BE

Appendice I: Massimi e minimi assoluti della velocita' del vento, pg. 117-119.

Appendice II: Controlli nel calcolo pentadico, pg. 120-121.

Appendice III: Riduzione della amplitudine magnetica III-XXI alla amplitudine magnetica II-XX, pg. 122-124.

Appendice IV: Osservazioni barometriche del 1882, pg. 125-127, 3 tav.

ANDAMENTO annuale della temperatura minima nello strato superficiale del suolo.

Annali Ufficio Centrale di Meteor., vol. VI, 1884.

MO NUC PR

CLIMA solare e clima fisico. - Conferenza tenuta il giorno 7 settembre 1884 nella Sala delle Conferenze della Esposizione Generale di Torino.

PR

ELEMENTI⁶⁹ di Meteorologia del Mohn, 2. ediz, 1884.

MO PR

Sul FREDDO di giugno 1884. Appendice scientifica del giornale Il Panaro, 1884, num. 212.

PR

⁶⁹ Cfr. TRADUZIONE, 1878 e nota 53.

ONDE atmosferiche prodotte dalla eruzione del Krakatoa in Agosto, 1883. Torino, 1884, di pag. 8 in 4°.

PR

PIOGGIA caduta nella Provincia di Modena per l'anno 1883. Appendice scientifica del giornale Il Cittadino, 1884, n. 32.

PR

Sulla PIOGGIA in montagna. Estratto da Il Panaro, n. 196, 197, 18 e 19 luglio, 1884 - Modena : Tipografia Moneti e Namias, 1884.

PR

OAPA

STUDI sulla oscillazione diurna della declinazione magnetica. Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. II, S. II, 1884, sezione di Scienze, pag. 305-321.

PR

BE

TEMPERATURA media mensile e annuale di Modena dal 1849 al 1884. Zeitschrift etc., vol. XX, pag. 232

PR

1885

Sui CREPUSCOLI rossi dell'autunno 1883 e dell'inverno 1883-84.

Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. III, S. II, 1885, Sezione di scienze, pag. 65-96; Appendice, pag. 97-103 .

MO

BE FERMOR

LIVELLAZIONE barometrica di vari punti della Provincia di Modena. Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, vol. III, s. II, 1885, Sezione di Scienze, pag. 51-84.

PR

BE

PIOGGIA in Guastalla ed in Finale Emilia e informazioni sulle stazioni termo-udometriche della Provincia di Modena. Roma, Tipografia Metastasio, 1885. 18 p.

BE PR

BE

Il SANTUARIO della B. V. in Fiorano e la sua altitudine sul livello del mare. Modena, Tip. Moneti e Namias, 1885, pag. 13, in 16°. Estratto da Il Panaro, n. 326 327 del 27 e 28 Novembre 1885

PR

BE

SUL calore delle irradiazioni solari. Torino, 1885, di pag. 14 in 16°.

PR

SUL clima di Assab. Estratto da Il Panaro, n. 48, 49, 50 del 18, 19, 20 febbraio 1885. Modena : Tipi Moneti e Namias, 1885. 24 p.

OAPA

SUL clima di Assab : 2. Articolo. Estratto da Il Panaro, n. 88, 91, 94, 95, marzo - aprile 1885.
Modena : Tipi Moneti e Namias, 1885. 25 p.

OAPA

SUL Foehn del 6 marzo 1885. Modena, 1885, di pag. 8 in 16°
PR

1886

ANDAMENTO diurno della evaporazione.

2 note, Torino, 1886.

MO PR⁷⁰

Sulle CONDIZIONI meteoriche di giugno 1884. Memorie dell'Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena, v. IV, s. II, 1886, sezione di Scienze, pag. 3-12; Appendice, pag. 13-25.

PR

BE

EVAPORAZIONE comparata

Annali Ufficio Centrale di Meteorologia, vol. VIII, 1886.⁷¹

MO NUC

IL FREDDO in Modena. Modena, Tip. Moneti e Namias, 1886, pag. 14 in 16°. Estratto dal giornale Il Panaro, n.9 del 9 gennaio 1886.

BE

BE

RICORDI ed aneddoti relativi a Raimondo Montecuccoli e ai suoi tempi. Tre appendici del giornale Il Panaro, Giugno 1886.

PR

BE

STUDI sulla comparazione degli anemometri.

Annali Uff. Centr. di Meteor., vol. VIII, 1886.⁷²

MO AMI (1889) NUC

STUDI sulla frequenza dei venti e sulle relazioni della medesima coi principali elementi meteorologici. Roma, 1886, di pag. 92 in 4°.

PR

SUNTO della antecedente memoria. Bull. Men. della Soc. Met. Ital., serie II, Vol. V, n. 5.

PR

SUL regime dei venti in Zocca, Provincia di Modena. Torino 1886, di pag. 9 in 4°.

⁷⁰ cfr PR, p. 10-11: 1. nota . Torino, 1886, di pag. 7 in 4°; 2. nota . Torino, 1886, di pag. 8 in 4°

⁷¹ Il NUC lo riporta come reprint dell'AUCM con le indicazioni: Roma, Tipografia Metastasio, 1888. 12 p., tables.

⁷² Il NUC lo riporta come reprint di AUCM con le indicazioni: Roma, Tipografia Metastasio, 1888. 16 p., 1 fold, pl., in folio.

PR

SUL vento che spirava in Modena il giorno 30 marzo. Modena, 1886, di pag. 12 in 16°.
AMI (1888) PR

SULLE relazioni tra le temperature all'ombra ed al sole. Meteorologische Zeitschrift, Marzo 1886,
pag. 128.
PR

*NUOVO metodo per la determinazione della declinazione magnetica in viaggio. Repertorium tc. del
Dott. Ph. Carl., vol. XVII.
PR*

1887

Il BAROMETRO registratore Richard. Modena, soc. tipografica modenese, s.d., 11 p., cm. 32,
estratto dalle Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, vol. V, s. II, Sezione di
scienze, pag. 151-162.

BE AMI (1888)

BE

Il MESE di febbraio in Modena: nota. Modena, 1887. Estratto dalle Memorie dell'Accademia di
Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. V, s. II, 1887, pag. 163-182.

BE AMI (1888)

BE

Le NEVICATE di ottobre 1877. Il Panaro, n. 300 del 1 novembre 1887.

BE

BE

NUOVE formule relative alla risoluzione dei triangoli sferici. Modena, soc. Tipografica, 1887, c. 32,
p. 71., Estratto dalle Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. V, S. II, 1887,
Sezione di scienze, p. 53 e seg.

BE PR⁷³

BE

PUBBLICAZIONI dal 1876 al 1886 del prof. Domenico Ragona.

Modena : A. Rossi, 1887. - 11 p.

LC

BE LC

STUDI comparativi sulla frequenza dei venti in tre luoghi della provincia di Modena.

Atti del R. Istituto Veneto di Scienze Lettere ed Arti, Venezia, v. 5., s. VI, 1887.

MO AMI (1888) NUC

1888

*ANDAMENTO diurno della pressione atmosferica dedotto da un ventennio di rilievi del barometro
registratore del R. Osservatorio di Modena.*

1888 ?

AMI (1888) PR (Annali dell'Ufficio centrale di meteorologia).

⁷³ PR lo riporta con le seguenti note tipografiche: 1886, di pag. 72 in 4°.

DOMENICO Scinà : cenni biografici letti nella seduta del 22 novembre 1888 della R. Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena.

Modena : Tip. Lit. A. Moneti, 1888. - 23 p.

Estratto da Il Panaro, n. 327, 328, 330, 331, novembre-dicembre 1888.

BCRS

BCRS BE FERMOR

INFLUENZA delle condizioni atmosferiche sulla "influenza".

Ann. Uff. Centr. Meteor., vol. X, 1888.

MO

Il PADRE Filippo Cecchi delle Scuole Pie di Firenze : commemorazione. Il Diritto Cattolico, n. 34 e 35 del 13 e 14 febbraio 1888.

BE

PRESSIONE atmosferica bi-oraria del 1887, tratta dai rilievi del barometro registratore Richard. Considerazioni sulle ore tropiche e sulle medie oscillazioni diurne barometriche. Memorie della società di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VI, s. II, 1888, Sezione di scienze, pag. 3-30

(: *memoria del Prof. Domenico Ragona. Roma, stabilimento Bontempelli, 1889. 41 p., tables, in folio.*

Reprint AMI, 1887 - NUC)

AMI (1889) NUC

BE

STUDI sulla frequenza dei venti e sulle relazioni della medesima coi principali elementi meteorologici.

AMI (1888)

TEMPERATURE minime all'Osservatorio e al Giardino pubblico. Il Panaro, 28 gennaio 1888.

BE

1889

INFLUENZA della distanza del sole dal piano dell'equatore celeste sui periodi barometrici diurni. Determinazione dei coefficienti per la temperatura o per la pressione atmosferica nel barometro registratore Richard. Torino, 1889, Tip. S. Giuseppe, in 4°, pag. 11.

Estratto dal Bollettino mensile dell'Osservatorio di Moncalieri, serie II, vol. 9, n. 1-9.

BE

BE

PRESSIONE atmosferica bi-oraria del 1888, e considerazioni sulle proprietà delle formule periodiche relative all'andamento diurno del barometro e sulle ore tropiche dei mesi invernali. Roma, Stab. Bontempelli, 1889, 41 p., tav.

Estratto dagli Annali dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica, parte I, vol. IX, 1887?

AMI (1890)

BE

VERO andamento diurno della temperatura.

Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VI, s. II, 1888, pag. 149-171.⁷⁴

AMI (1890) NUC

BE

1890

INFORMAZIONI sul gabinetto magnetico del R. Osservatorio di Modena. Modena, 1890, A. Moneti, in 16°, p. 8.

BE

BE

PRESSIONE atmosferica ridotta al medio livello del mare in Modena. Modena, 1889, coi tipi della Società Tipografica, in 4°, p. 14. Estratto dalle Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VII, s. II, 1890, pag. 227-233.

AMI (1890)

BE

seguito da

COEFFICIENTI per la temperatura e per la pressione atmosferica nel barometro registratore Richard.

Estratto dalle Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VII, s. II, 1890, pag. 235-238.

AMI (1890)

BE

RIVISTA meteorica della provincia di Modena per l'anno 1888. Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VII, s. II, 1890, pag. 3-72.

MO AMI (1890)

BE

RIVISTA meteorica della provincia di Modena per l'anno 1889.⁷⁵

Memorie dell'Accademia di Scienze Lettere ed Arti di Modena, t. VIII, s. II, 1892, Sezione di scienze, pag.41-158.

MO

BE

La SCUOLA nazionale di agricoltura in Montpellier. Modena, Bassi e Debri, in 16°, p. 13

BE

BE

1891

Gli OSSERVATORI meteorologici di montagna. Modena, Bassi e Debri, 1891. 9 p., 1 tav. , in 8.⁷⁶

AMI (1892)

BE

⁷⁴ Il NUC ha le seguenti note tipografiche: Modena, 1889, 1 p. I .(1) 6-27 p., tables, in folio. Reprint MASLAM sezione di scienze, vol. 6.

⁷⁵ In MO sono segnalate tre appendici, non presenti nelle MASLAM; peraltro la data di pubblicazione indicata da MO è anteriore a quella delle MASLAM, che coincidono con l'anno della morte di Ragona. In questo caso appare probabile che effettivamente l'opera sia stata pubblicata prima separatamente, con le appendici e, in un secondo tempo, nelle MASLAM, senza le appendici. MO così recita: Con 3 appendici: (sui temporali del luglio 1889, sulle grandi piogge dell'ottobre 1889, appunti sulla climatologia della prov. di Modena), pag. 122, Modena, 1890.

⁷⁶ Così il NUC : "Letta (in francese) nel giorno 19 settembre 1891, innanzi alle due sezioni riunite di fisica e di meteorologia del Congresso tenuto in Marsiglia dall'Association Francaise pour l'avancement des sciences."

RIVISTA meteorica della provincia di Modena per l'anno 1890.

Pag. 76, Modena, 1891.

MO AMI (1892)

BE⁷⁷

DESCRIZIONE dell'igrotermografo del R. Osservatorio di Modena.

Modena, Tipografia Soliani, 1869, pag. 25, 2 tavole.

MO LC NUC

BE OGM LC

[Del Prof. Domenico Ragona Direttore del R. Osservatorio di Modena, già Direttore del R. Osservatorio Astronomico di Palermo, e Professore di Astronomia nella R. Università degli studi di Palermo, Vice-Presidente della società dei Naturalisti di Modena, Socio permanente della R. Accademia di Scienze Lettere e arti di Modena, Socio corrispondente della Società francese di Statistica universale, della Società Imperiale delle Scienze Naturali di Cherbourg, del R. Istituto d'incoraggiamento alle scienze Naturali di Napoli, dell'Accademia Tiberina di Roma, dell'Accademia Ercolanense di Napoli, dell'Accademia Peloritana di Messina, della Società Letteraria di Siracusa, e dell'Accademia di Scienze e Lettere di Aci-Reale.] Annuncia a p. 1 una Descrizione dell'udometrografo e del Sismografo del R. Osservatorio di Modena ("quest'ultima non è ancor pubblicata)

ANNUNZIO necrologico.

[S.l. : s.n.], dopo il 1859. - 1 c. di tav.

Tit. dell'intitolazione.

BCRS

BCRS

BOLLETTINO Meteorologico dell'Osservatorio Astron. della R. Università di Modena.

Vol. I, 1865 - Memorie Accademia, Modena, 1865, (pag. 91 con figure).

Vol. II, 1866 - Memorie Accademia, Modena, 1866, (pag. 100 con figure).

MO

In realta' Risultati delle Osservazioni... cfr.

COEFFICIENTE termometrico per ricavare la temperatura media diurna, dai termometri a massima e a minima. Calcolato per ogni giorno dell'anno 1874.

MO

EXTRAIT du Bulletin météorologique de l'observatoire Royal de Modene. Traduction de M. Sourel. Phénomènes remarquables du mois de juillet 1864.

MO

NOTE e corrispondenze riguardanti la meteorologia e il magnetismo.

23 fascicoli litografati, Modena, 1881-1882.

MO

vd. PR 1878

⁷⁷ Anche quest'opera fu pubblicata nelle MASLAM, vol. VIII, s. II, 1892, Sezione di Scienze, pag. 415-488. Per la cronologia adottata vd. *supra*, nota precedente.

NUOVI Osservatori meteorologici e magnetici.

Modena : Tip. Sociale, 1875

Legato con: VARIAZIONI della declinazione magnetica in ottobre 1875.

OAPA

OSSERVAZIONI meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Modena negli anni 1868-1869.

MO

RIDUZIONE della pressione atmosferica al medio livello del mare per le stazioni meteorologiche italiane.

Movimento scientifico, n. 5.

MO

SU alcuni fenomeni meteorologici del Settembre 1873. Lettera al ch.mo P. Secchi. Rivista scientifico Industriale, dicembre 1873, p. 341-344.

MO

BE

SUI valori così detti diametrali in meteorologia.

C.R. de l'Acad. des Sciences, Paris, T. LXXXVII, pag. 1036.

MO PR (implicitamente 1879)

SUL calcolo delle osservazioni meteorologiche. Memoria.

1892 ?

AMI (1892)

BE (MASLAM, s. II, A. VIII, sez. di scienze, p. 311-375)

SUL vento che spirava in Modena il giorno 30 marzo

1888 ?

AMI (1888) PR Modena, 1886, di pag. 12 in 16°)

SULL'altezza dell'osservatorio di Modena del livello del mare.

Movimento scientifico, n. 5.

MO

SULLA pioggia a ciel sereno.

Bullettino Meteorologico del P. Secchi, vol. 4, pag. 107.

MO

SULL'ecclisse solare del 3 giugno 1869.

MO

SULLE variazioni diurne del barometro.

Bullettino Meteorologico del P. Secchi, vol. 5., pag. 89.

MO

Il TERMOMETRO registratore Richard. Considerazioni sulle proprietà delle temperature massime e minime.

1889 ?

AMI (1889)

ÜBER die grössten Erwärmungen und Erkaltungen in 24 Stunden.

1888 ?

AMI (1888)

VARIAZIONI della declinazione magnetica in ottobre 1875.

Modena : Tip. Sociale, 1875 ?

Legato con: NUOVI Osservatori meteorologici e magnetici.

OAPA

Scritti minori del Ragona si trovano frequentissimi nei periodici cittadini, come pure sono numerosissime le sue comunicazioni a Congressi italiani ed esteri, alla Meteorologische Zeitschrift, etc.

MO