

www.e-rara.ch

**Bibliografia scientifica delle Provincie di Ancona, Pesaro-Urbino e
Limitrofe**

Matteucci, Raffael Vittorio

Napoli, 1894

ETH-Bibliothek Zürich

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-106898>

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

R. V. MATTEUCCI

BIBLIOGRAFIA SCIENTIFICA

DELLE PROVINCE

DI

ANCONA, PESARO-URBINO

E LIMITROFE

GEOLOGIA E SCIENZE AFFINI

(Pubblicata per cura della Provincia di Ancona)



NAPOLI

TIPOGRAFIA DELL'ACCADEMIA REALE DELLE SCIENZE
DIRETTA DA M. DE ROBERTIS E FIGLIO

1894

89609 BG Rar 32055

BG
D. 10. 1. 18
450
15

*Schenkung
des
Vulkaninstituts
Immanuel Friedländer*

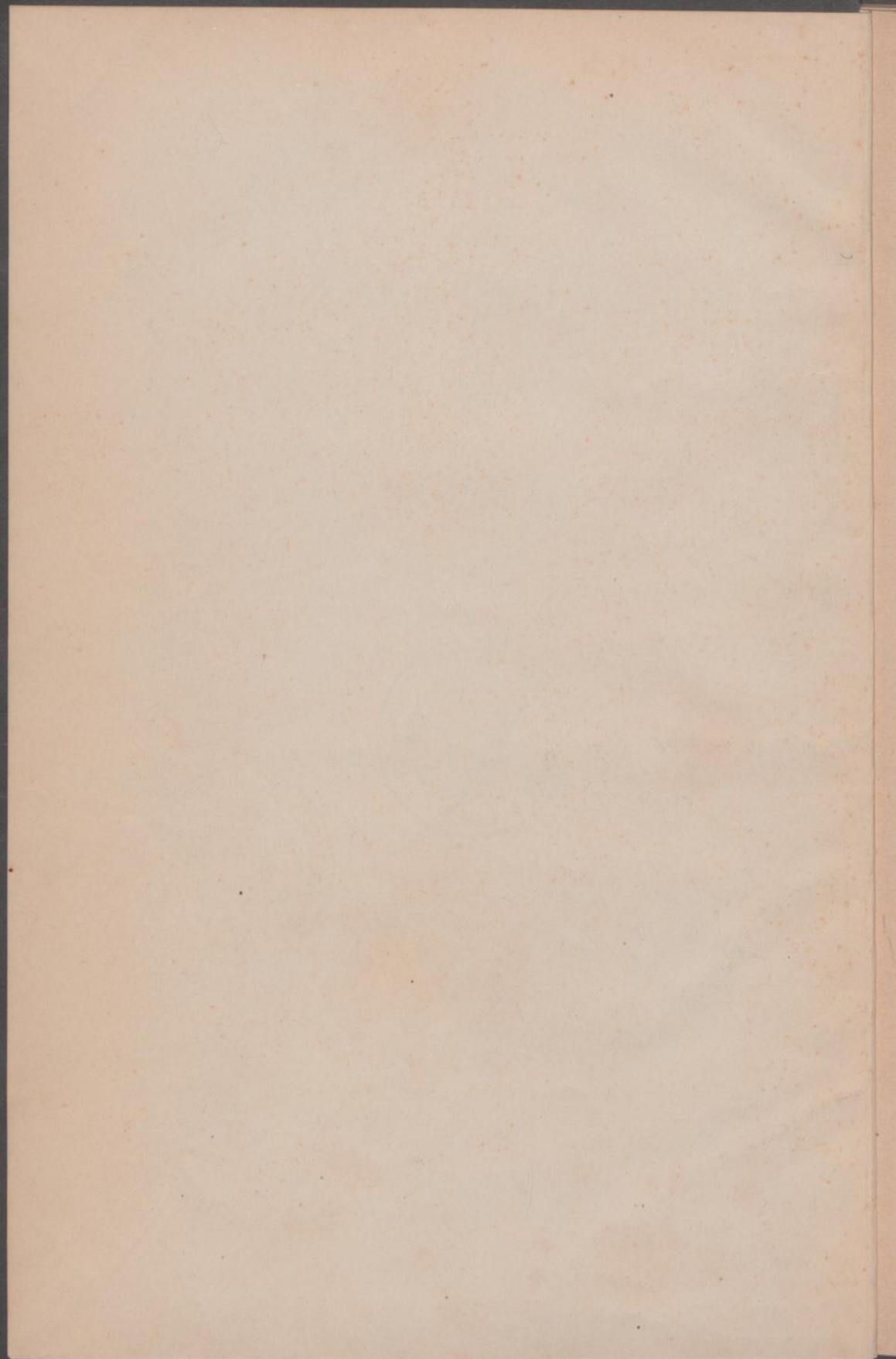
8996

ETHICS ETH-BIB



00100000523847





R. V. MATTEUCCI

BIBLIOGRAFIA SCIENTIFICA

DELLE PROVINCE

DI

ANCONA, PESARO-URBINO

E LIMITROFE

GEOLOGIA E SCIENZE AFFINI

(Pubblicata per cura della Provincia di Ancona)



NAPOLI

TIPOGRAFIA DELL'ACCADEMIA REALE DELLE SCIENZE
DIRETTA DA M. DE RUBERTIS E FIGLIO

1894

1861

Onorevoli Signori

Componenti la Deputazione Provinciale

di Ancona

In seguito all'intenzione già espressavi di voler contribuire, per quanto lo comportano le mie deboli forze, all'illustrazione geologica della nostra Provincia, vi compiaceste di caldeggiare nobilmente la pubblicazione di questa « Bibliografia scientifica ».

Le lusinghiere parole direttemi in data 29 marzo u. s. dal Vostro Presidente — Onorevole Marchese P. Serafini — mi furono di grande incoraggiamento, e mi determinarono a dare alle stampe questo tenue lavoro.

Non è la prima volta che lo spettabilissimo Consiglio Provinciale di Ancona prende iniziative destinate a favorire gli interessi e il decoro della Provincia; iniziative che gli fanno meritare sentito encomio e che dovrebbero essere coronate da lavori di ben maggiore importanza.

A Voi, cortesissimi Signori, cui stanno tanto a cuore la conoscenza del suolo che abitiamo e le indagini scientifiche che possono esser fonte di ricchezza e di benessere, a Voi esterno la mia sincera gratitudine per l'onore a cui mi avete fatto segno, e pel piacere che mi avete procurato, di rendere un piccolo servizio alle nostre Marche.

Io colgo poi una così favorevole occasione per professarmi, con la massima osservanza, delle S. S. Vostre Ill.^{me}

Napoli, 27 giugno 1894.

Obbl.^{mo} Devot.^{mo}

R. V. MATTEUCCI

INTRODUZIONE

È qualche tempo che, a lunghi e lontani intervalli, mi sto occupando delle Provincie di Ancona e Pesaro-Urbino, col proponimento di apportare in seguito una qualche modesta contribuzione alla geologia di questa parte dell'Italia Centrale.

Non v'è chi non riconosca l'enorme impulso dato oggi alle Scienze geologiche nè chi non sappia quali difficoltà s'incontrino allorchè ci si accinge a rintracciare la bibliografia riguardante una data scienza od una data regione, quantunque ricchi di tempo ed armati di pazienza.

Il numero delle pubblicazioni, specie in questi ultimi tempi venute alla luce, può dirsi ormai illimitato, e sorge spontanea la necessità di averle raggruppate per materie, o topograficamente.

Nelle nostre Provincie, che ai più potrebbero sembrare immerse nella dimenticanza, fervè e ferve, non meno che in altre, un lavoro scientifico che è pur degno d'esser preso in considerazione.

La limitata diffusione delle pubblicazioni, forse la loro indole quasi esclusivamente scientifica, hanno certo in-

fluito a rendere apparentemente trascurate le nostre Marche.

Associandomi modestamente al Chiarissimo Professore A. Issel nel ritenere che « uno dei modi più efficaci di promuovere e di agevolare la illustrazione scientifica di una data regione si è indubbiamente di far conoscere quanto fu pubblicato intorno alla stessa¹, ponendo in luce la parte presa da ciascun collaboratore nell'edifizio comune », mi sono accinto a riunire i lavori di geologia e scienze affini che mi fu dato rintracciare, e di cui non espongo per ora che i titoli ed i relativi Autori.

Lo scopo sarà viemmeglio raggiunto quando all'arida enumerazione delle pubblicazioni sarà aggiunta una breve recensione atta a dare un'idea della materia svolta, e della loro importanza.

Non è dunque la completa bibliografia della regione quella che io qui presento, ma solo un abbozzo della medesima, destinato soprattutto a procurarmi il materiale occorrente onde poterla completare in seguito.

Invito pertanto tutti coloro che, essendo per ritenere di una qualche utilità la meschina opera mia, e avendo a cuore l'illustrazione del proprio paese, hanno la possibilità di coadiuvarmi, sia col comunicarmi semplicemente i nomi degli autori ed i titoli degli scritti scientifici che riguardano le Provincie Marchigiane e che, essendosi peranco sottratti alle mie investigazioni, non figurano nel seguente elenco; sia col favorirmi quant'altre notizie possano contribuire a rendere meno imperfetta la mia piccola Rassegna.

Mi è d'uopo quindi esternare che la Bibliografia delle Marche, quale me la sono proposta, sarà modellata su quella pregevolissima della Liguria che il Prof. Issel

pubblicava nel 1877, e vi saranno registrati tutt'i lavori di Scienze naturali che, più o meno strettamente, hanno attinenza colla geologia; e cioè, che trattino di:

1. Geografia locale.
2. Carte geografiche regionali e provinciali.
3. Topografia.
4. Carte topografiche.
5. Orografia.
6. Altimetria.
7. Escursioni montanistiche.
8. Carte marine, profili delle coste, portolani.
9. Dinamica terrestre esterna — erosione marina, fluviale e meteorica — frane — sedimentazione e terrazzi, ecc.
10. Dinamica terrestre interna — terremoti — bradisismi — oscillazione del livello medio del mare, ecc.
11. Idrologia esterna — versanti e corsi fluviali.
12. Idrologia interna — acque minerali e termali.
13. Climatologia.
14. Meteorologia.
15. Magnetismo terrestre.
16. Bollettini meteorologici.
17. Geologia in generale.
18. Stratigrafia.
19. Carte e profili geologici.
20. Terreni secondarii.
21. Terreni terziarii.
22. Terreni quaternarii.
23. Caverne e grotte in generale.
24. Caverne e grotte ossifere.
25. Breccie ossifere.

26. Paleoetnologia.
27. Antropologia preistorica.
28. Paleontologia — paleozoologia.
29. Paleontologia — paleofitologia.
30. Mineralogia.
31. Cristallografia.
32. Petrografia.
33. Minerali estrattivi.
34. Miniere in esercizio od abbandonate.
35. Cave in esercizio od abbandonate.
36. Industria mineraria in generale — Metallurgica — Raffinerie zolfo, ecc.

Le difficoltà finora incontrate nella ricerca degli scritti riguardanti le nostre regioni aumentano a dismisura allorchè si ha che fare con lavori che si trovano soltanto accidentalmente citati e della cui esistenza si rimane perfino talvolta in forse. Il possederli tutti è quindi cosa tutt'altro che facile; ma nella lusinga di poter ricevere in comunicazione quelli più difficilmente reperibili, approfitto di questa favorevole circostanza per esprimere fin d'ora i sensi della mia gratitudine verso chi potrà in questo senso favorirmi, e verso quelle erudite persone che già mi prestarono un qualche cortese e valido aiuto.

Prima però di accomiarmi da loro, non sembrami totalmente superfluo accennare, che la Bibliografia delle nostre Provincie Marchigiane, amalgamandosi a quelle già pubblicate su altre contrade italiane, sarebbe destinata a prestare materiale per la compilazione di una *Bibliografia Scientifica del Regno*, sulla cui importanza è inutile ch'io mi trattenga.

BIBLIOGRAFIA

A

- Achiardi (D') A.**—Nuova specie di *Trochocyathus* nella calcaria titonica di Monte Primo, presso Camerino. (*Atti della Società Toscana di Scienze naturali*, Vol. IV, Fasc. 1° Pisa, tip. Nistri, 1879).
- Agassiz L.**—Recherches sur les poissons fossiles. (Neuchâtel. Imprimerie de Petitpierre, 1833-43).
- Agrestini A.**—Sulle acque minerali di Vallezangona. (Urbino, tip. d. Cappella, 1890).
- Alberti L.**—Descrittione di tutta l'Italia et isole pertinenti ad essa, nella quale si contiene il sito di essa, l'origine, et le Signorie delle Città, et de' Castelli; co' nomi antichi, et moderni; i costumi dei popoli, et le condizioni de' paesi. Et di più gli huomini famosi che l'hanno illustrata; i Monti, i Laghi, i Fiumi, le Fontane, i Bagni, le Minere, et tutte le opere maravigliose in lei dalla natura prodotte. (In Venetia, Paulo Ugolino, 1596).
- Allevi G.**—Offida preistorica. Indagini e pensieri. (Ascoli-piceno, tip. L. Cardi, 1889).
- Alunni del Liceo di Perugia.**—Rapporto degli studii geologici, artistici ed agrarii intrapresi nella città e nelle vicinanze di Gubbio nei giorni 7, 8 e 9 maggio 1863 dagli alunni della classe terza del Liceo di Perugia. (Perugia, tip. Santucci e Bertelli, 1863).

- Alunni del Liceo di Perugia.**— Ritrovamento di ossa fossili. Relazione fatta dagli alunni del terzo anno liceale. (Perugia, tip. Santucci, 1864).
- Amati.**— Dizionario corografico dell'Italia. (Milano, Francesco Vallardi).
- Ancelucci A.**— Della ferrovia centrale degli Stati romani, e specialmente del tratto nella valle Esina a Fabriano e Fossato. (*Enciclopedia contemporanea Fanesa*. Disp. ottobre. Fano, 1857).
- Anonimo.**— Succinto ragguaglio delle funestissime conseguenze apportate alla Città di Cagli ed altri luoghi di questa Legazione d'Urbino dal formidabile Terremoto avvenuto la mattina del 3 giugno 1781. (Pesaro, Gavelli, 1781).
- Anonimo.**— Veridica e distinta relatione del terribile terremoto seguito nella città di Ancona e suo territorio alle ore 8 e un quarto di notte delli 22 di dicembre dell'anno 1690. (Ancona, 1690).
- Anselmi A.**— Escursioni archeologiche e scoperta di un villaggio preistorico presso Arcevia. (*Nuova Rivista Misena*. Anno IV, n. 7, Arcevia, 1891).
- Antonelli G.**— Bradisismi di una parte della costa adriatica. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Vol. IX, Roma, 1890).
- Antonelli G.**— Alcune osservazioni sui terreni e sulle sorgenti minerali dell'Aspio. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Vol. IX, Roma, 1890).
- Antonelli G.**— Il pliocene nei dintorni di Osimo ed i suoi fossili caratteristici. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Vol. IX, Roma, 1890).
- Archiac (D') A.**— Histoire des progrès de la Géologie de 1834 à 1845. Tom. X, Part. X. Terrain tertiaire,

- pag. 779 à 780. — Tom. III, Formation nummulitique, pag. 152 à 153. — Tom. V, Formation crétacée, Part. X, pag. 113 à 115. — Tom. VII, pag. 320-327. (Imprimerie K. Martinet. Paris, 1849-1857).
- Astolfi M.** — Narrazione dell'orribile terremoto sentitosi nella città di Rimini dopo la mezzanotte della vigilia del S. Natale nell'anno 1786. (Cesena, Biasini 1787).
- Atti della Giunta per la inchiesta agraria e sulle condizioni della classe agricola** — Relazione del Commissario Marchese Francesco Nobili-Vitelleschi, Senatore del Regno, sulla quinta circoscrizione (Province di Roma, Grosseto, Perugia, Ascoli-Piceno, Ancona, Macerata e Pesaro) — Vol. XI, Tomo II. (Roma, Forzani, 1884).

B

- Bacci A.** — De Thermis libri septem. (Venezia, 1571. Venezia, 1588. Roma, 1622. Padova, 1711).
- Baldacci L. e Canavari M.** — La regione centrale del Gran Sasso d'Italia. Osservazioni geologiche. (*Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*, Roma, 1884).
- Baratta M.** — Carta sismica d'Italia per l'anno 1892. (*Bollettino della Società Geografica Italiana*. Roma, 1893).
- Baratta M.** — Sui centri sismici della Romagna e delle Marche. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Roma, 1894).
- Baratta M.** — Sulla distribuzione topografica dei terremoti avvenuti in Italia nel quinquennio 1887-91. (*Atti del 4.^o Congresso Geografico Italiano tenutosi in Genova nel 1891*. Genova, 1892).
- Barattani F.** — Passeggiate marchigiane. Loreto, Cingo-

li, lungo i Colli dell' Esino, Offagna, sotto il Conero.
(*Rivista Marchigiana*, Ancona, 1869-72).

Batelli A. — Delle scienze naturali nell' Umbria. Discorso inaugurale letto alla solenne riapertura degli studii per l'anno scolastico 1888-89 (*Annuario della Libera Università di Perugia per l'anno accademico 1888-89*. Perugia, tip. Santucci, 1889).

Becchetti. — Questioni diverse per autorizzazione a far ricerche di ferro sui monti di Castelletto e Porcherella. (Fabriano, tip. Crocetti, 1876).

Bellenghi A. — Fossili del Catria e dei monti adiacenti. (Roma, tip. Contedini, 1819).

Bellenghi A. — Riflessioni sul granito e gneiss osservato da Filippo Bellenghi di Forlì nelle Valli del Catria. (Macerata, tip. Mancini, 1813).

Bellenghi A. — Di alcuni oggetti rinvenuti nel Monte Catria. (Fabriano, tip. Crocetti, 1821).

Bellucci G. — Selci lavorate dall'uomo in alcuni depositi quaternarii del Perugino. (Arch. per l'Antropologia e l'Etnologia, Vol. VIII, Firenze, 1878).

Bellucci G. — Sulle indicazioni del sismografo dell'Osservatorio di Perugia nel terremoto del 12 marzo. (Giornale «Corriere dell'Umbria» 1° aprile, Perugia, 1873).

Benedettoni G. — Osservazioni sulla geografia fisica da Fabriano a Siena. (Fabriano, tip. Pannelli, 1788).

Benedettoni G. — Riflessioni storiche, georgiche, oritologiche sopra Pierosara, castello di Fabriano. (*Antichità picene* del Colucci, Vol. III, Fermo, A. Pacaroni, 1786).

Bertozzi L. A. — Lettera all'Eminentissimo Cardinale Antonelli sul terremoto accaduto a Cagli il dì 3 dello scorso giugno 1781. (Cagli, 1781).

- Bevilacqua G.** — Porto di Ancona. Intorno al protendimento della spiaggia dinanzi la stazione ferroviaria di Ancona. (Estratto dalla *Rivista marittima*, Firenze, Barbèra, 1877).
- Bevilacqua G.** — Sul deposito delle materie sottili che si estraggono dal Porto d'Ancona. (Ancona, Bastianelli, 1862).
- Bevilacqua G.** — Cenni storici su di alcuni Geoidrografi anconitani. (Ancona, Bastianelli, 1862).
- Bevilacqua G.** — Della ricerca di Stazioni umane preistoriche nel suolo anconitano ed in particolare nelle Gradine del Poggio, di Massignano, di Monte Siculo ecc. — Proposta di — (Ancona, 1874, tip. del Commercio, fasc. I).
- Bevilacqua G.** — (v. Bosis (De) F.).
- Bianchei M.** — De Balneis quae extant omnia (fol. 73?).
- Bianchi.** — Specimen Aestus reciproci Maris Superi (anteriore al 1792).
- Bianconi J. J.** — Considerazioni intorno alla formazione miocenica dell'Apennino. (Bologna, 1877).
- Bodei A. e Brignoli G.** — Alcuni cenni sulle produzioni naturali del Dipartimento del Metauro. (Urbino, tip. Guerrini, 1813).
- Bodei A. e Brignoli G.** — (Nel 1811 pubblicarono una descrizione dei prodotti minerali e fossili del Monte Catria).
- Bombicci L.** — Corso di mineralogia. (Bologna 1875).
- Bonarelli G.** — Il territorio di Gubbio. (Roma, tip. Economica, 1891).
- Bonarelli G.** — Osservazioni sul toarciano e l'aleniano dell'Apennino Centrale. Contribuzione alla conoscenza della geologia marchigiana. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Vol. XII, 1893).

- Bosis (De) F.** — Il Montagnolo. Studii ed osservazioni. (*Enciclopedia contemporanea di Fano*, 1859).
- Bosis (De) F.** — La Grotta degli Schiavi. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*. Milano, 1861).
- Bosis (De) F.** — I minerali utili delle Marche. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*, Vol. III, Milano, Bernardoni, 1861).
- Bosis (De) F.** — La collezione Baroni dei minerali, fossili e testacei del dipartimento del Metauro. (Ancona, 1863).
- Bosis (De) F.** — La caverna ossifera di Frasassi. Presso Fabriano. (*Rivista Marchigiana*, Ancona, tip. Mengarelli, 1872).
- Bosis (De) F. e Paolucci L.** — Studii di Storia naturale Anconitana, (Ancona, 1869).
- Bosis (De) F.** — Le industrie della Provincia di Ancona. Relazione presentata a S. E. il March. Cosimo Riddolfi. (Firenze, Le Monnier, 1861).
- Bosis (De) F.** — Le acque potabili delle fontane pubbliche di Ancona. (*Rivista Marchigiana di Scienze, lettere ed arti e industrie*. Ancona, 1872).
- Bosis (De) F.** — Notizie geologiche sul territorio Anconitano. (Manoscritto presso la *Biblioteca del R. Comitato Geologico Italiano*).
- Bosis (De) F.** — Il clima di Ancona. (Ancona, Bastianelli, 1862).
- Bosis (De) F.** — Ancona e i dintorni. Cenni di Storia naturale. (Ancona, Baluffi, 1860).
- Bosis (De) F. e Ciavarini C., Gariboldi C., Bevilacqua G., Maroni M.** — Ancona, descritta nella storia e nei monumenti. (Ancona, Cherubini, 1870).
- Bosis (De) F.** — Le ricchezze industriali delle Marche. (Ancona, 1875).

- Bosis (De) F.**— Appello ai cittadini d'Ancona per un progetto d'acquedotto dall'Esino. (Ancona, 1868).
- Bosis (De) F.**— Cenni di Storia naturale di Ancona. (Ancona, 1863).
- Bosis (De) F.**— Il Gabinetto di Scienze Naturali e l'Osservatorio Meteorologico del R.^o Istituto industriale e professionale di Ancona, con Appendice sugli Studi di Storia Naturale Anconitana di De Bosis e Paolucci L. (Ancona, Gabrielli, 1867).
- Bosis (De) F.**— La esposizione ampelografica Marchigiana-Abruzzese tenuta in Ancona il settembre 1872. (Ancona, tip. del Commercio, 1873).
- Bosis (De) F.**— I concorsi agrarii regionali di Ancona e Foggia. (Forlì, 1879).
- Bosis (De) F.**— Le burrasche di mare osservate l'anno 1864 (dall'Osservatorio dell'Istituto Tecnico di Ancona. Ancona, 1865).
- Bosis (De) F.**— L'inverno 1863-64 in Ancona. Osservazioni meteorologiche. (Ancona, tip. Nazionale, 1864).
- Bosis (De) F.**— Osservazioni meteorologiche del mese di ottobre 1863 fatte nel R.^o Istituto Tecnico di Ancona. (Ancona, tip. Nazionale, 1863).
- Bosis (De) F.**— Meteorologia Anconitana dal 1^o dicembre 1863 al 30 novembre 1868. (Ancona, tip. Cherubini, 1869).
- Bosis (De) F.**— Osservazioni meteorologiche eseguite l'anno 1865 nell'Osservatorio del R.^o Istituto Tecnico di Ancona. (Ancona, 1866).
- Bosis (De) F.**— Meteorologia Anconitana dal 1^o dicembre 1868 al 30 novembre 1873 — secondo quinquennio — (Ancona, tip. del Commercio, 1874).

- Bosis (De) F.**— Meteorologia Anconitana dal 1° dicembre 1873 al 30 novembre 1878 — terzo quinquennio — (Ancona, tip. del Commercio, 1879).
- Bosis (De) F.**— Meteorologia Anconitana dal 1° dicembre 1878 al 30 novembre 1881 — sesto triennio — (Ancona, 1882).
- Bosniaski (De) S.**— La formazione gessosa e il secondo piano mediterraneo in Italia. (Pisa, 1880).
- Boué A.**— Note sur la route d'Arezzo à Terni et de Terni, par le Furlo, à Pesaro. (*Bulletin de la Société Géologique de France*. T. VI, 1834 à 1835).
- Brandimarte A.**— Piceno annuario, ossia Gallia Senona illustrata. (Roma, Boulzaler, 1825, vol. I).
- Brignoli G.** — Dell'Agricoltura del dipartimento del Metauro. Risposte di Giovanni Brignoli, professore di Botanica ed Agraria nel R. Liceo-convitto di Urbino, ai 33 quesiti del signor cav. Filippo Re, pubblico professore di agraria nella R. Università di Bologna. In « Annali dell'Agricoltura del Regno d'Italia compilati dal cav. Filippo Re ». Tomo IX. (Milano, Silvestri, 1811).
- Brignoli G. e Bodei A.** — (v. Bodei A.).
- Brizio E.**— Scoperta di un villaggio a fondo di capanne presso Arcevia. (*Nuova Rivista Misena*. Anno IV, n. 12, Arcevia, 1891).
- Brocchi G. B.**— Conchiologia fossile subapennina, con osservazioni geologiche sugli Apennini e sul suolo adiacente. (Milano, Stamp. Reale, 1814).
- Brocchi G. B.**— Catalogo ragionato di una raccolta di rocce disposte con ordine geografico per servire alla geognosia d'Italia. (Milano, I. R. Stamperia, 1817).
- Bronwig.**— Relazione della statistica pontificia al Parla-

mento Inglese (28 aprile, 1838) (citato in Morosini).

Bullettino delle scienze mediche di Bologna.— (Luglio e ottobre 1852; febbraio e marzo 1853).

C

C. A. e C. M.— Una gita degli Alpinisti Umbri e Marchigiani al Vettore. (Supplemento al giornale « *L'Apennino* ». N. 21. Tip. Savini. Camerino, 1876).

Calindri G.— Saggio statistico-storico del Pontificio Stato. (Perugia, tip. Garbinesi e Santucci, 1829).

Canali L. e Spadoni P.— Di alcune zanne elefantine fossili. Osservazioni esposte in due lettere. (Macerata, Stamperia Capitani, 1810).

Canavari M.— Le grotte di S. Eustachio presso Sanseverino-Marche.— Appunti geologici su l'Apennino Centrale. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*. Roma, 1878).

Canavari M.— Cenni geologici sul Camerinese, e particolarmente su di un lembo titonico nel Monte Sanvincino. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*. Roma, 1878).

Canavari M.— I terreni del Camerinese. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*. Pisa, 1879).

Canavari M.— Sopra un lembo di Lias superiore a Monte Gemmo presso Camerino. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*. Pisa, 1879).

Canavari M.— Sui fossili del Lias inferiore dell'Apennino Centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*. Pisa, 1880).

Canavari M.— Sulla presenza del Trias nell'Apennino

centrale. Nota letta dal Prof. Meneghini nella seduta del 7 dicembre 1879 alla R. Acc. d. Lincei (*R. Accademia dei Lincei*, Vol. IV, Serie 3, Transunti. Roma, 1880).

Canavari M.— Sulla creduta Dolomia a Gastrochene nell'Apennino centrale del Signor G. B. Villa. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Processi Verbali*, Pisa, 1880).

Canavari M.— Studii microscopici sui calcari e sulle marne di alcuni lembi di Lias superiore dell'Italia centrale e settentrionale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Pisa, 1880).

Canavari M.— Relazione delle escursioni fatte il 3 e il 4 settembre 1883 alla Grotta di Frasassi e al Ponte della Rossa nei dintorni di Fabriano. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Roma, 1883).

Canavari M. e Baldacci L.— (v. Baldacci).

Canavari M.— La collezione paleontologica dell'Apennino centrale del R.^o Don Antonio Moriconi, Pievano di Rocchetta, presso Arcevia. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali*, Vol. III, Pisa, 1883).

Canavari M.— Sulla presenza degli strati a Posidonomia alpina (Gras) nell'Apennino centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali. Processi verbali*, Vol. III, Pisa, tip. Nistri, 1883).

Canavari M.— La montagna del Suavicino. Osservazioni geologiche e paleontologiche. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*, 1880).

Canavari M.— Alcuni nuovi brachiopodi degli « Strati a Terebratula aspasia (Mgh.) » nell'Apennino Centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Pisa, tip. Nistri, 1881).

- Canavari M.**— Fossili del Lias inferiore del Gran Sasso d'Italia raccolti dal Prof. A. Orsini. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Pisa, 1885).
- Canavari M.**— Nuove corrispondenze paleontologiche tra il Lias inferiore di Sicilia e quello dell'Apennino centrale. (*Processi Verbali della Società Toscana di Scienze Naturali*, 1891).
- Canavari M.**— Cenni preliminari alla memoria del Prof. G. Meneghini « Nuove Ammoniti dell'Apennino centrale raccolte dal R.^o Don Antonio Moriconi ». (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*. Vol. VI).
- Canavari M.**— Gli scisti a fucoidi e gli scisti bituminosi che spesso li accompagnano nell'Apennino centrale. Una Radiolites del Suavicino. (*Processi Verbali della Società Toscana di Scienze Naturali*, 1881).
- Canavari M.**— I Brachiopodi degli « Strati a Terebratula aspasia (Mgh.) » nell'Apennino centrale. (*Atti della R. Accademia dei Lincei*, Roma, 1880).
- Canavari M.**— Contribuzione III alla conoscenza dei Brachiopodi degli « Strati a Terebratula aspasia (Mgh.) » nell'Apennino centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali — Processi verbali*, Vol. III, 1881-1883).
- Canavari M.**— Di alcuni interessanti fossili mesozoici dell'Apennino centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali — Processi verbali*. Vol. IV, 1883-1885).
- Canavari M.**— Osservazioni intorno all'esistenza di una terra-ferma nell'attuale bacino adriatico. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali — Processi verbali*. Vol. IV, 1883-1885).

- Canettoli. — (v. Kunze C. F.).
- Capellini G. — Sulla scoperta di una caverna ossifera a Monte Cucco. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, 1889).
- Capellini G. — Origine e giacimento delle sorgenti salate e solforose di S. Angelo in Pontano, Provincia di Macerata (in Cervini F. « Sulla natura delle acque salso-iodo-bromiche e solforose di S. Angelo ». Macerata, tip. del Vessillo delle Marche, 1877).
- Capellini G. — Su i terreni terziarii di una parte del versante settentrionale dell'Apennino. (*Memorie dell'Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna*, ser. 3^a, tom. IV, Bologna, 1876).
- Capellini G. — Gli strati a Congerie e le marne compatte mioceniche dei dintorni di Ancona. (Roma, Accademia dei Lincei, 1879).
- Capellini G. — Comunicazione sui vertebrati fossili rinvenuti nella grotta di Monte Cucco presso Fabriano. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Vol. IX. Roma 1890).
- Cardinali F. — Cenni geologici sui dintorni di Pesaro. Strati a Congerie e piccoli Cardii. Conglomerato poligenico. (Pesaro, stab. Nobili, 1880).
- Cardinali F. — La geologia del monte S. Bartolo. (Pesaro, tip. Federici, 1881).
- Cardinali F. — Sopra un masso di gneiss rinvenuto nelle argille plioceniche dei dintorni di Appignano. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Vol. V. Roma, 1886).
- Castracane F. — Le diatomee e le formazioni geologiche. (*Atti dell'Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei*. Roma, tip. delle Scienze Matematiche e Fisiche, 1871).

- Castracane F.** — Le diatomee in relazione della geologia, a proposito di scoperta fattane in una lignite del territorio di Urbino. (*Atti dell' Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei*, Roma, tip. delle Scienze Matematiche e Fisiche, 1874).
- Castracane F.** — I tripoli marini nella valle Metaurense. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, 1886).
- Cervini F.** — Sulla natura delle acque salso-iodo-bromiche e solforose di S. Angelo. (Macerata, tip. del Vessillo delle Marche, 1877).
- Cesaroni G.** — (È un opuscolo che tratta delle acque minerali dell'Aspio. Loreto, 1850).
- Cesaroni G.** — Analisi quantitativa delle acque minerali dell'Aspio. (Loreto, 1850).
- Chistoni C.** — Contributo allo studio del magnetismo terrestre in Italia e lungo le coste dell'Adriatico. Riasunto di determinazioni degli elementi del magnetismo terrestre fatte prima del 1880. (*Annali dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica*. Vol. IX, Parte I, 1887. Roma, 1890).
- Chistoni C.** — Misure assolute degli elementi del magnetismo terrestre fatte nell'anno 1887. (*Annali dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica*. Vol. VIII, Parte I, 1886. Roma, 1889).
- Chistoni C.** — Determinazioni dei valori assoluti della direzione e della intensità della forza magnetica terrestre fatte sul continente italiano negli anni 1881 e 1882. (*Annali dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica*. Vol. IV, Parte I. Roma, 1884).
- Cialdi A.** — Dei movimenti del mare sotto l'aspetto idraulico nei porti e nelle rive. (Milano, 1876).
- Ciavarini C.** — Collezione di documenti storici antichi, ine-

diti ed editi, rari, delle città e terre Marchigiane, eseguita da una società di studiosi ed eruditi, coadiuvata e sussidiata dalla Commissione conservatrice dei monumenti nelle Marche. (Ancona, tip. del Commercio, 1870).

Ciavarini C.—Saggio dei monumenti preistorici Marchigiani nell'età della pietra, esistenti nel Gabinetto Paleoeetnografico ed Archeologico della Commissione conservatrice dei monumenti nelle Marche, premiato con diploma di benemerenza ed invio alla Esposizione mondiale di Vienna e nella Esposizione provinciale anconitana del dicembre 1872. (Ancona, 1873).

Ciavarini C.—(v. Bosis (De) F.).

Ciavarini C.—Scoperta della terramara in Ancona. (*Rivista Marchigiana di scienze, lettere, arti e industrie*. Ancona, 1873, 16 maggio).

Ciavarini C.—Scoperte paleoeetnologiche in Monsanvito. (*Rivista Marchigiana di scienze, lettere, arti e industrie*. Ancona, 1873, 16 settembre).

Ciavarini C.—Nuovi monumenti dell'età preistorica nelle Marche. (*Rivista Marchigiana di scienze, lettere, arti e industrie*. Ancona, 1873, 13 ottobre).

Clerici E.—Escursioni tra Rimini e S. Marino. (Roma, 1889).

Club Alpino Italiano (Sezione marchigiana).—Relazione della gita fatta al Catria nel 1877.

Cocchi I.—Sulla geologia dell'Italia centrale (pubblicato da Puini e Mariani). Firenze, 1864.

Collegno (De) G.—(vedi Michelin).

Collegno (De) H.—Esquisse d'une carte géologique d'Italie. D'après les observations de l'Auteur en Piémont, en Lombardie et en Toscane et d'après les docu-

ments publiés par M. M. Brocchi, Catullo, de La Marmora, Pareto, L. Pasini, Pilla, Savi, A. Sismonda, etc. (Paris, Andriveau-Goujon, 1846).

Collegno (De) H. — Essai d'une carte géologique de l'Italie. (*Comptes-rendus de l'Acad. des Sciences de France*. Tom. XVIII, Paris, 1844).

Comitato Geologico Italiano. — Carta geologica del Regno d'Italia. — Scala 1:1.111.111. — Edizione 1881).

Comitato Geologico Italiano. — Carta geologica del Regno d'Italia. — Scala 1:1.000.000. — Edizione 1889).

Cuvier G. — Les ossements fossiles. (Paris, 1834).

D

Debartolomeis L. — Oro-idrografia dell'Italia. Parte seconda dell'opera « L'Italia sotto l'aspetto fisico, storico, artistico e statistico ». (Milano, tip. Fr. Valardi).

Donati V. — Saggio della Storia naturale marina dell'Adriatico. (Venezia, 1750).

Donati V. — Fossili microscopici dell'Urbinate. (*Rivista Urbinate*, Urbino, tip. del Metauro, 1869).

Donati V. — Essai sur l'histoire naturelle de la Mer Adriatique; avec une lettre du docteur Leonard Sesler sur une nouvelle espèce de plante terrestre. Traduit de l'Italien. (Haye, P. de Hondt, 1758).

E

Evangelisti G. — Carta topografica della Provincia d'Ancona alla scala di 1:86400 (1861).

Evangelisti G. — Carta topografica della Provincia di Pesaro-Urbino alla scala di 1:86400 (1863).

F

- F. c. F.** — Descrizione fisico-topografica di Camerino e sua provincia. (Camerino, tip. Anacleto Sarti, 1847).
- Fabbri A.** — La città di Gubbio, sua pianura, suoi monti studiati dal lato atmosferico, mineralogico, fitologico e zoologico. (Gubbio, 1855).
- Federici F.** — Cenni sulle pietre esposte da Fedele Federici all'Esposizione generale Italiana tenutasi in Torino nel 1884. (Fossombrone, 1884).
- Felcini A.** — Appunti di Storia Naturale applicati all'agricoltura. (Jesi, 1888).
- Fiammazzo.** — Al Catria per fonte Avellana. (« In alto » *Cronaca della Società Alpina Friulana*. Anno II, 1891, pag. 118 e seg.).
- Fischer Th.** — Die südeuropäischen Halbinseln. — Kirchhoff A. (*Unser Wissen von der Erde. Allgemeine Erdkunde und Länderkunde von Europa*. III Band, II Theil, II Hälfte. (Prag, F. Tempsky; Leipzig, G. Freytag, 1893).
- Fritsch (von) K.** — Neuere Beobachtungen in den Apenninen. (*Zeitschr. für Ges. Naturwissensch.*, LII Band, 1880).
- Fuchs Th.** — Die Gliederung der Tertiärbildungen am Nordabhange der Apenninen von Ancona bis Bologna. (*Sitzungsberichte d. Kaiserlichen Akad. d. Wissensch.* Bd LXX, Erste Abtheilung. Wien, Carl Gerold's Sohn, 1875).
- Fuchs Th.** — I membri delle formazioni terziarie nel versante settentrionale dell'Apennino fra Ancona e Bologna. Traduzione di A. Manzoni. (*Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*, 1875).

G

- Gabrielli F.** — Descrizione della Grotta di Monte Cucco. (Opuscoli scientifici e fisiologici del Calogerà. Tomo V. Venezia, Simone Occhi, 1759).
- Gabrielli G.** — Lettera a G. B. Passeri in cui si descrivono le grotte di Monte Cucco. (Nella « *Storia dei Fossili dell'Agro Pesarese* » di G. B. Passeri).
- Galiano.** — Carta Spagnuola del Mare Mediterraneo, in 5 grandi fogli. Foglio n. 2. L'Adriatico o Golfo di Venezia.
- Gamberini P.** — Idrologia minerale medica dello Stato Romano. (Bologna, 1850).
- Gamberini P.** — Appendice all'Idrologia dello Stato Romano. (Bologna, 1851).
- Garelli G.** — Delle acque minerali d'Italia e delle loro applicazioni terapeutiche. (Torino, 1864).
- Gariboldi C.** — (v. Bosis (De) F.).
- Gaspari D.** — La Montagna di Frasassi. (*Il Paese*, anno III, num. 40, Sanseverino, 1876).
- Gaspari D.** — Storia di Serra S. Quirico. (1883).
- Gasparri F. M.** — Lo stato geografico della Marca d'Ancona. (Roma, Salvioni, 1726).
- Gatta L.** — L'Italia, sua formazione, suoi vulcani e terremoti. (Milano, Hoepli, 1882).
- Gemmellaro G. G.** — Sopra alcune faune giuresi e liassiche della Sicilia. (Palermo, 1872-1882, N.º 8).
- Gherardi E.** — Guida di Urbino. (Urbino, 1890).
- Gherardi E.** — Una gita al Catria (« *Il Raffaello* », Urbino, 1875 e nella « *Guida di Urbino* », Urbino, 1890).
- Ginevri-Blasi A.** — Grotta di Frasassi nei subappennini dell'Italia Centrale. (Bologna, 1875).

- Giorgi N.** — Lungo la valle del Metauro (Provincia di Pesaro). Appunti di geologia pratica. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*, 1881).
- Gola.** — Montefeltro. (Cesena, 1882).
- Gonfalonieri di Ancona e Jesi.** — Ragioni in risposta al discorso dei Signori Urbinati, sul progetto della strada commerciale fra il Mediterraneo e l'Adriatico. (Ancona, Sartori, 1817).
- Grassellini G.** — Relazione sulla revisione dell'estimo rustico nelle due Provincie di Urbino e Pesaro. (Presentata a Papa Gregorio XVI nel 1843 dall'autore).
- Grubas G. B. V. M.** — Nuovo costiere del Mare Adriatico. Edizione arricchita delle scoperte più recenti. (Trieste, H. F. Favarger, 1842).
- Grubas G. B. V. M.** — Saggio di una carta ridotta del Mare Adriatico ovvero Golfo di Venezia.
- Grubas G. B. V. M.** — Nuova carta ridotta del Mare Adriatico o Golfo di Venezia.
- Guarini.** — I terremoti a Forlì in varie epoche. Memorie cronologiche. (Forlì, Stabilimento tipografico Crippi, 1880).
- Guida e Statistica della Città e Comune di Fabriano.** — Autore: Marcoaldi O. (Fabriano, 1874).
- Guida di Pesaro.** — Autore: Antonio Vanzolini. (Pesaro, 1883).
- Guida di Urbino.** — (Urbino, 1890).
- Guida della Provincia di Ascoli-Piceno.** — Compilata per cura della sezione Picena del Club Alpino Italiano. (Ascoli-Piceno, 1889).
- Guidi L.** — Catalogo dei prodotti inviati all'Esposizione di Londra nel 1862, della Provincia di Pesaro-Urbino. (*Atti del Sottocomitato di Pesaro per l'Esposizione internazionale di Londra*. Pesaro, 1862).

I

Imbert A. — Riassunto dei lavori eseguiti fino al marzo 1871 dalla Regia Spedizione Idrografica lungo le coste del Regno. Con quadro sinottico dei lavori geodetici ed idrografici. (Senigallia, tip. G. Pattonico, 1871).

Issel A. — Le oscillazioni lente del suolo o bradisismi. Saggio di geologia storica. (Genova, tip. del R. Istituto dei Sordo-Muti, 1883).

Istituto Geografico Militare Italiano.

Tavolette pubblicate:

Scala 1:25000

F.° 117 — Chiaravalle, Falconara Marittima, Iesi, Agugliano, S. Maria Nuova, Filottrano, Cingoli, Montecassiano.

F.° 118 — Ancona, Camerano, Sirolo, Osimo, Loreto.

Tavoletta rilevata, e di prossima pubblicazione:

Scala 1:50000

F.° 123 — I, Gualdo Tadino.

Levate in corso (1894):

Scala 1:25000

F.° 109 — I, N. E., S. E., S. W., N. W. — II, N. E.

F.° 110 — II, S. W. — III, N. E., S. E., S. W., N. W.

Scala 1:50000

F.° 109 — II, III, IV.

F.° 117 — III, IV.

Istituto Geografico Militare Italiano. — Carta topografica alla scala di 1:75000 — Riprodotta da quella all'86400 dello Stato Maggiore Austriaco.

J

Jervis G. — Guida geologica alle Acque minerali d'Italia Centrale. (Torino, 1868).

Jervis G. — I tesori sotterranei dell'Italia. Descrizione dei minerali di tutte le località. Parte II. Regione dell'Apennino. (Roma-Torino-Firenze, Loescher, 1874).

K

Kunze C. F. — Sunto di medicina pratica. Traduzione italiana con note del Dott. Canettoli. (Napoli, 1876).

L

Lancisi. — Appendice alla « *Metallototeca Vaticana* » di Mercati (v. Mercati M.).

Le Gras A. — Manuel de la navigation dans la Mer Adriatique, d'après Marieni, Beauteemps-Beaupré, etc., et les documents les plus récents. Publié sous le Ministère de Son Excellence M. l'Amiral Hamelin, Ministre de la Marine et des Colonies. (Paris, tip. Firmin Didot Frères, 1855).

Lucarelli O. — Memorie e Guida storica di Gubbio. (Città di Castello, 1888).

Lucio (De) V. — Carta dell'Adriatico in 19 fogli.

M

M. — Cenni geologici, idrografici e orografici sulla provincia di Ascoli-Piceno (« *L'Eco del Tronto* », 1875, N.º 48-52; 1876, N.º 1, 3, 5, 6. Ascoli-Piceno, tip. Cesari, 1875-76).

- Maggiotti F.** — Dell'acqua di Santa Anastasia nella provincia di Montefeltro. (Urbino, 1842).
- Maire et Boscovich.** — Voyage astronomique et géographique dans l'État de l'Église etc. (Paris, 1770).
- Mamiani G.** — (Uno scritto del 1835).
- Mamiani G.** — (Opuscoli scientifici del Conte G. Mamiani della Rovere con prefazione di Terenzio Mamiani suo fratello). (Firenze, Società Tipografica, 1845).
- Manfredi.** — De bononiensi Scientiarum et Artium Instituto atque Academia Commentarii. (Antecedente al 1792).
- Mannoni F.** — La geologia del Bacino Piceno (Roma, 1878).
- Mantovani P.** — Sulla formazione geologica delle colline presso Ancona. (Roma, 1875).
- Manzoni A.** — Della fauna del lembo miocenico di Sogliano al Rubicone. (*aus dem LX B. d. Sitzungsberichte der kaiserlichen Akad. d. Wissensch.* Wien, 1869).
- Manzoni A.** — Il monte Titano (territorio della Repubblica di S. Marino), i suoi fossili, la sua età ed il suo modo d'origine. (*Bollettino del R. Comitato Geologico d'Italia.* N.^o 1, 2, 3, 4; 1873; con una tavola. Firenze, 1873).
- Marcellini S.** — Trattato compendioso orittologico dei fossili. (Camerino, 1801).
- Marcoaldi O.** — Guida e Statistica della Città e Comune di Fabriano. (Fabriano, 1874).
- Marcoaldi O.** — Il Monte Catria e l'Eremo di Fonte Avelana. (Perugia, tip. Boncompagni, 1876).
- Marcoaldi O.** — 8 iscrizioni storiche sul Monte di Frasassi e sulle opere d'arte ivi compiute.
- Marinelli G.** — La terra. Trattato popolare di geografia universale. (Milano, Fr. Vallardi).

- Marmocchi C.**—Dizionario geografico universale.
- Marieni G.**—Portolano del Mare Adriatico compilato sotto la direzione dell'I. R. Istituto Geografico Militare. (Milano, I. R. Stamperia, 1830). Seconda edizione. (Vienna, tip. dei P. P. Mechitaristi, 1845).
- Marieni L.**—Geografia medica dell'Italia. Acque minerali. (Milano, Fr. Vallardi).
- Maroni M.**—(v. Bosis (De) F.).
- Marsili.**—Lettera al Vallisnieri. « Vallisnieri, Opere » (Vol. II pag. 359).
- Mascarini A.**—Fauna pliocenica della Montagnola, presso Fermo (« *L'Eco del Tronto* » N. 2, tip. Cesari, Ascoli-Piceno, 1877).
- Mascarini A.**—Le argille marnose di Grottammare e i fossili che vi si rinvennero. (Ascoli-Piceno, 1879).
- Mascarini A.**—Su alcuni fossili terziarii del Monte Falcone, Apennino nella Provincia di Ascoli-Piceno. Contribuzione alla paleontologia marchigiana. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*. Roma, 1880).
- Mascarini A.**—Le piante fossili nel travertino ascolano. (*Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*, 1888).
- Masi F.**—Rapporto degli studii mineralogici ecc. intrapresi nel territorio di Gubbio. (Perugia, 1869).
- Massalongo A.**—Descrizione di alcune piante fossili terziarie dell'Italia Meridionale. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*. Bologna, 1853).
- Massalongo A.**—Enumerazione delle piante fossili mioceniche fino ad ora conosciute in Italia. (Verona, 1853).
- Massalongo A.**—Prodromus Florae fossilis Senogallienensis. (*Giornale dell'Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ecc.*, Tomo V, Milano, 1854).

- Massalongo A.**—Sopra due larve fossili di libellula dei terreni miocenici di Senigallia. (« *Studii paleontologici etc.* », Verona, tip. G. Antonelli, 1856).
- Massalongo A.**—Sulla flora fossile di Senigallia (« Lettera al signor Scarabelli », Verona, 1857).
- Massalongo A.**—Synopsis Florae fossilis Senogalliensis. (Veronae, A. Merlo, 1858).
- Massalongo A. e Scarabelli-Gommi-Flamini G.**—Studii sulla flora fossile e geologia stratigrafica del Senigalliese. (Imola, 1859).
- Massalongo A. e Scarabelli-Gommi-Flamini G.**—Carta geologica dell'Anconitano. (« *Flora fossile e geologia stratigrafica del Senigalliese* ») — (Imola, 1859).
- Mattelich.**—Da Rimini ad Arezzo. Ricordi di un viatore. (*Atti e Memorie della Società alpina delle Giulie.* 1886-1887).
- Mattelich.**—S. Marino. Ricordi di un viatore. (*Atti e Memorie della Società alpina delle Giulie.* Maggio, 1887. Dicembre 1892).
- Mazzarini E.**—Da Serrasanquirico alla Rocchetta. (*Nuova Rivista Misena.* Anno V, n. 7, Arcevia, 1892).
- Mazzolini P.**—(v. Purgotti S. e Mazzolini P.).
- Mencarelli N.**—Studii sommarii di uno schisto bituminoso nella Provincia di Pesaro-Urbino. (Urbino, tip. Savino Rocchetti, 1866; e Pesaro, tip. Nobili, 1869).
- Meneghini G.**—Nuove specie di ammoniti dell'Apennino Centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Pisa, 1884).
- Meneghini G.**—Monographie des fossiles appartenants au calcaire rouge ammonitique de Lombardie et de l'Apennin de l'Italie Centrale (« *Paléontologie Lombarde* » de Stoppani. Milano, Impr. Bernardoni, 1867-81).

- Meneghini G.**—Descrizione dei nuovi cefalopodi titonici di Monte Primo e di S. Vicino. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Pisa, 1879).
- Meneghini G. e Savi P.**—Considerazioni sulla geologia stratigrafica della Toscana (in « *Murchison* »).
- Meneghini G.**—Nuove ammoniti dell'Apennino Centrale raccolte dal Rev. D. Antonio Moriconi. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*. Pisa, 1885).
- Meneghini G.**—(v. Savi P. e Meneghini G.).
- Mercalli G.**—Geologia d'Italia per G. Negri, A. Stoppani, G. Mercalli. Parte terza. Vulcani e fenomeni vulcanici. (Milano, Fr. Vallardi).
- Mercati M.**—*Metalloteka Vaticana*. (Ex officina Jo. Mariae Salvioni Romani, Romae, 1717).
- Mercati M.**—*De lapidibus figuratis Montis Catria*. (?).
- Michelin V. et Collegno (Di) G.**—*Osservations à la « Note sur la constitution géologique de l'Italie Centrale par Orsini et Spada »*. (*Bull. Soc. Géol. de France*. Paris, 1844-45).
- Mici F.**—I terreni dell'Urbinate. Discorso inaugurale dell'anno accademico 1872-73 della libera Università provinciale di Urbino, detto il 16 novembre 1872. (Urbino, tip. del Metauro, 1873).
- Miliani G. B.**—Dal Sanvicino al Ginguno. (*Annuario della Sezione di Roma del Club Alpino Italiano*, Roma, 1888).
- Miliani G. B.**—La Caverna di Monte Cucco. (Fabriano?).
- Miliani G. B.**—Fabriano e dintorni. (Fabriano, 1883).
- Miliani G. B.**—La Grotta del Monte Ginguno. (*Rivista Alpina Italiana*. Vol. I. Torino, tip. G. Candeletti, 1882).
- Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio.**—Le

- acque potabili del Regno d'Italia. (Firenze, Barbèra, 1866).
- Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio.**—
Notizie sulle condizioni industriali della Provincia di Ancona. (Roma, 1886).
- Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio.**—
Statistica del Regno d'Italia. Acque minerali. (Firenze, Tofani, 1869).
- Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio.**—
Notizie sulle condizioni industriali della Provincia di Pesaro e Urbino. (Roma 1891).
- Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio.** Direzione generale dell'Agricoltura.— Annali di Agricoltura. Rivista del servizio minerario.
- Ministero dei Lavori Pubblici.**— Album dei porti marittimi del Regno d'Italia. [Tavola 25. « Porto di Ancona » scala 1:5000, « Porto di Senigallia » scala 1:5000, « Porto di Fano » scala 1:5000. Tav. 26. « Porto di Pesaro » scala 1:5000, « Porto di Rimini » scala 1:5000]. (Firenze, 1893).
- Modoni.**— Un'escursione al Montefeltro. (*Bollettino del Club Alpino Italiano*, 1879).
- Montanari.**— Il Mare Adriatico e sua corrente esaminata.
- Monti A.**— Stazione dell'età della pietra presso Nidastore nell'Anconitano. (*Bollettino di Paleoetnologia Italiana*, Vol. IV, 1878).
- Morena T.**— Sulla condizione idraulica di Cantiano. (Cagli, tip. Balloni, 1892).
- Moroncelli S. A.**— Carte rappresentanti il Piceno e la Provincia Fermana. (Roma, De-Rossi?).
- Morosini M.**— La Montagna del Furlo. Allocuzione. (Fossombrone, 1855).

Murchison R. I. — On the geological structure of the Alps, Apennines and Carpathians, more expecially to prove a transition from secondary to terziary rocks, and the developpement of eocene deposits in Southern Europe. (London, 1849). — Memoria sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi; diretta specialmente a provare un passaggio dalle rocce secondarie alle terziarie e lo sviluppo dei depositi eocenici nell'Europa meridionale. Traduzione dall'inglese ed appendice sulla Toscana dei Professori Cav. P. Savi e G. Meneghini. (Firenze, stamperia Granducale, 1850).

N

Naldi. — Delle acque medicinali dette volgarmente di San Marino. (Bologna, 1797).

Naldi e Zanelli. — (Il Marieni, nella sua « *Geografia medica* etc. », parla di analisi chimiche eseguite nel 1810 sulle acque minerali di Sasso-Feltro).

Negri G. — Descrizione dei terreni componenti il suolo d'Italia. Parte I della (*Geologia d'Italia*), per Stoppani A., Negri G., e Mercalli G. (Milano, Fr. Vallardi).

Niccoli E. — La frana di Perticara. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*, 1885).

Niccoli E. — La frana di Mondaino. (*Bollettino del R. Comitato Geologico*, 1883).

Niccoli E. — La frana di Casola Valsenio. Circondario di Faenza. (*Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*, 1889).

Niccoli E. — La frana di Santa Paola. Circondario di Ce-

- sena. (*Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*, 1891).
- Nigrisoli G.** — Rivista dei più importanti prodotti naturali e manifatturieri dello Stato Pontificio. (Ferrara, 1857).
- Norie J. W.** — New sailing directions for the Mediterranean Sea, the Adriatic, or Gulf of Venice, the Black Sea, Grecian Archipelago, and the Seas of Marmara and Azov. (London, Charles Wilson, 1841).
- Novi C.** — Sui prodotti naturali e industriali del Territorio Cingolano. (Foligno, 1868).

O

- Olivero E.** — Orografia dell'Apennino. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*. Vol. II, Roma, 1883).
- Olivi G.** — Zoologia adriatica, ossia catalogo ragionato degli animali del golfo e delle lagune di Venezia, preceduto da una dissertazione sulla storia fisica e naturale del golfo; e accompagnato da Memorie, ed osservazioni di Fisica, Storia naturale ed Economia. (Bassano, Remondini, 1792).
- Olivi G.** — Storia fisica dell'Adriatico. (Accenna a questa pubblicazione lo stesso Olivi, a pag. 14 della sua « *Zoologia adriatica* etc. »).
- Omboni G.** — Geologia dell'Italia. (Milano, Maisner, 1869).
- Orsi G.** — Sul terremoto del 12 marzo del 1873. (Giornale « *Corriere delle Marche* », N.º 90 e 91. Ancona, 1873).
- Orsi G.** — Escursione alpinistica al Monte Vettore della Sezione Marchigiana ed Umbra. Agosto, 1876. (*Bollettino del Club Alpino Italiano*, Torino, tip. G. Candeletti, 1877).

- Orsi G.—Al Vettore — Osservazioni e Studii. Omaggio della Sezione marchigiana del Club Alpino ai convenuti al XII congresso alpino italiano in Perugia. (Ancona, tip. del Commercio, 1879).
- Orsini A.—(v. Spada-Lavini A. e Orsini A.) (1844-45).
- Orsini A.—(v. Spada-Lavini A. e Orsini A.) (1845).
- Orsini A.—(v. Spada-Lavini A. e Orsini A.) (1847).
- Orsini A.—(v. Spada-Lavini A. e Orsini A.) (1855).
- Orsini A.—(v. Rutili-Gentili A., Orsini A. e Spada-Lavini A.) (1845-47).

P

- Pagliari V.—Le caverne dell' Ingino (1890).
- Pagliari V.—L'età della pietra in Gubbio. (Firenze, tip. Cooperativa, 1885).
- Paoli D.—Fatti per servire alla storia dei mutamenti avvenuti sulla Costa d'Italia da Ravenna ad Ancona per gli interrimenti, e considerazioni sul moto radente, comunicati alla 3^a riunione degli Scienziati italiani convocati a Firenze. Sezione di Geologia, Mineralogia e Geografia. (Firenze, stamp. Granduca, 1842).
- Paoli D.—Lettera al Sig. Conte Annibale Ranuzzi intorno ad alcuni slogamenti geologici, comunicata al 9° congresso degli Scienziati italiani, nel dì 17 settembre 1847. Sezione di Geologia e Mineralogia. (Pesaro, tip. A. Nobili, 1848).
- Paoli D.—Della corrente litorale, del costante livello dei mari, e della genesi delle rocce granitiche. (Pesaro, 1849).
- Paolucci L.—(v. Bosis (De) e Paolucci L.) (1869).
- Paolucci L.—Catalogo sistematico delle collezioni rac-

- colte e ordinate nel Gabinetto di Storia Naturale del R. Istituto Tecnico di Ancona. (Ancona, 1880).
- Parona C. F.**—Sopra due piani fossiliferi del Lias nell'Umbria. (*Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere*. Milano, 1882).
- Parona C. F.**—Contributo allo studio della fauna liassica dell'Apennino Centrale. (*Memorie della R. Accademia dei Lincei*, 1883).
- Passeri G. B.**—Dell'Istoria dei fossili dell'Agro Pesarese e di altri luoghi vicini. (*Nuova raccolta di opuscoli scientifici e fisiologici del Calogerà*. Tomo V. Venezia, presso Simone Occhi, 1759; e Bologna, tip. Longhi, 1775).
- Perrey.**—Memoires sur les tremblements de terre de la peninsule Italique. (*Mémoires couronnées et mémoires des savants étrangers de l'Académie Royale de Belgique*. Vol. XXII, Bruxelles, 1847).
- Peruzzi D. G.**—Osservazioni sui generi Palaeodictyon e Palaeomeandron dei terreni cretacei ed eocenici dell'Apennino settentrionale e centrale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Pisa, 1881).
- Piccinini R.**—Studii geologici sull'Apennino centrale. (*Rivista Urbinate*. Anno II, Fasc. II, III, IV, V, VI e VII. Urbino, tip. del Metauro, 1869-70).
- Pigorini L.**—La paleoetnologia in Roma, in Napoli, nelle Marche e nelle Legazioni. Relazione a S. E. il Ministro della Pubblica Istruzione. (Parma, 1867).
- Pilla L.**—Notice sur le calcaire ammonitifère de l'Italie. (*Bullettin de la Société Géologique de France*. Paris, 1847).
- Pilla L.**—Memoria illustrativa a due spaccati geologici degli Apennini, presi nelle estremità settentrionale

e meridionale del Regno di Napoli. (*Atti della prima riunione degli scienziati italiani tenutasi in Pisa nel 1839*. (Pisa, 1840).

Polli. — Annali di chimica (T. XXII, 1856).

Ponzi G. — Sopra un nuovo ordinamento geologico dei terreni subapennini. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*. Milano, 1868).

Pozzo (Del) di Mombello. — Sui terremoti in generale e su quello del 12 marzo 1873. (*Giornale « Corriere dell'Umbria »* N.ⁱ 13, 25, 26, 27 e 28 marzo. Perugia, 1873).

Prina I. — Il pilota pratico alla costa occidentale dell'Adriatico, da Trieste al fiume Tronto, ad uso dei Naviganti-costieri che frequentano, nell'esercizio del piccolo cabotaggio, i Porti e le Spiagge adiacenti. Aggiuntevi, per isorta, la Carta ridotta della stessa porzione di Golfo, ed alcune Note sul Littorale completo la suddetta Costa Occidentale, dal Tronto al Capo Santa Maria di Leuca. (Milano, G. Bernardoni, 1816).

Procaccini-Ricci V. — Descrizione delle gessaie sinigalliesi (posteriore al 1828).

Procaccini-Ricci V. — Osservazioni sulle gessaie del territorio senigalliese, su i Filliti, gl'Ictioliti ed altri oggetti contenuti nelle medesime. (Roma, 1828).

Procaccini-Ricci V. — Lettera al cav. Ludovico Bianchini sulle Filliti senigalliesi. (*« Il Progresso »*, Napoli, 1836).

Procaccini-Ricci V. — Descrizione del Monte della Crescia e del Monte Sampietro. (*Nuovi Annali delle Scienze Naturali di Bologna*. Anno III, Tomo V.).

Procaccini-Ricci V. — Lettera seconda al cav. Ludovico

- Bianchini sulle Filliti senigalliesi. (« *Il Progresso* », Napoli, 1837).
- Procaccini-Ricci V.** — Un cenno sul colore delle Filliti senigalliesi (*Nuovi Annali delle Scienze Naturali*. Bologna, 1841).
- Procaccini-Ricci V.** — Lettera prima al Prof. Antonio Alessandrini, sull'anatomia delle Filliti senigalliesi. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*. Bologna, 1838).
- Procaccini-Ricci V.** — Lettera seconda sull'anatomia delle filliti senigalliesi diretta al Prof. Antonio Alessandrini. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*. Bologna, 1838).
- Procaccini-Ricci V.** — Lettera terza al Prof. Antonio Alessandrini in Bologna. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*, Bologna, 1840).
- Procaccini-Ricci V.** — Sopra alcuni minerali nelle adiacenze di Fossombrone. (Pesaro, tip. Nobili, 1833).
- Procaccini-Ricci V.** — Osservazioni geognostiche da Monteluro nel Pesarese a Perticaia. (Pesaro, tip. Nobili, 1834).
- Procaccini-Ricci V.** — Le grotte degli Apennini e le gessaie del territorio senigalliese. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*, Bologna, 1841).
- Procaccini-Ricci V.** — Cenni sui corpi organici fossili da Monte Coronaro di Ancona fin verso l'Emilia. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*, Bologna, 1840).
- Procaccini Ricci V.** — Viaggi ai vulcani spenti d'Italia nello Stato Romano verso il Mediterraneo. Viaggio 1°, dalla foce dell'Esino nell'Adriatico al lago di Bolsena e suoi contorni. (Firenze, G. Piatti, 1814).
- Procaccini-Ricci V.** — Memoria sulla situazione geologica

del territorio di Senigallia e sui mezzi opportuni di migliorarne i prodotti. (Firenze, 1820).

Procaccini-Ricci V.—Memoria sulla Grotta di Frasassi nei dintorni di Fabriano. (Senigallia, 1809).

Purgotti S. e Mazzolini P.—Studii chimici sulle acque minerali di Valle Zangona—seguiti da una lettera del Dott. A. Federici. (Pesaro, 1884).

R

R. M.—Viaggetto autunnale alla Montagna del Catria nell'ottobre 1842. (« *Tiberino* ». Loreto, 1844).

Reclus Élisée.—Nouvelle géographie universelle. Vol. I. L'Europe Méridionale. (Paris, Hachette, 1876).

Ricci A.—(Un articolo intorno al Catria, pubblicato nel « *Vaglio* », giornale di Novi).

Ricciardi L.—Ricerche sulle sabbie delle coste adriatiche e sulle cause dell'interrimento del Porto di Bari. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*, 1890).

Rossi (De).—Sulla continuazione del periodo sismico vulcanico-apenninico dal 3 febbraio al 30 aprile 1873. (*Atti dell'Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei*, Roma, 1873; e *Bollettino del Vulcanismo Italiano*, Vol. I. Roma, 1874).

Rossi (De).—Il terremoto dell'Italia superiore e centrale, del 12 marzo. (Giornale « *L'Osservatore Romano* » N.^o del 16 e 19 marzo. Roma, 1873).

Rossi (De).—Bollettino del vulcanismo italiano. (Roma, 1874-1890).

Rossi (De) M. S.—Documenti raccolti dal defunto Conte Antonio Malvasia per la storia dei terremoti ed eruzioni vulcaniche massime d'Italia. (*Memorie dell'Ac-*

cademia Pontificia dei Nuovi Lincei, Vol. V. Roma, 1889).

Rossi G. — Il clima di Fabriano. Dissertazione. (Camerino, V. Gori, 1802).

Rutili-Gentili A., Orsini A., e Spada-Lavini A. — Lavori geologici intorno alle Marche (inseriti nella Relazione sulla eseguita revisione dell'estimo rustico delle Provincie componenti la sezione delle Marche. Roma, 1845-47).

Rutili-Gentili A. — Cenni sul sollevamento dell' Apennino dello Stato Romano. (Corrisp. Scient. in Roma per lo avanzamento delle Scienze Eccl. Vol. II, Roma, 1853).

S

Sabadino. — (Vi si parla dell' innalzamento dell' alveo dell' Adriatico).

Santagata A. e D. — Della composizione ed origine dei bitumi trovati nel terreno della miniera di zolfo di Perticara. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*. Bologna, 1845).

Santagata D. — Dei gessi e della formazione dello zolfo di Perticara. Discorso chimico geologico. (*Nuovi Annali di Scienze Naturali*. Serie 2^a, Vol. IV. Con una tavola di Sezioni geologiche. Bologna, 1845).

Savi P. — (v. Meneghini G. e Savi P.).

Savi P. e Meneghini G. — Ammoniti del calcare bianco compatto di Montecucco. (« Note alle considerazioni sulla geologia stratigrafica della Toscana » in aggiunta alla memoria « Sulla struttura geologica delle Alpi, degli Apennini e dei Carpazi » di Sir R. I. Murchison. Firenze, tip. Grazzini, 1851).

Scacchi D. — De virtutibus balnei castri Cerreti in Agro Fabrianensis in Piceno. (Urbini, apud Bartolomeum et Simonem Ragusios Fratres, 1596).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Note sur le métamorphisme de certains gypses. (*Bullettin de la Société Géologique de France*. Paris, 1853-54).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Sur la formation miocène du versant N. E. de l'Apennin de Bologne à Senigallia. (*Bullettin de la Société géologique de France*. Paris, 1850-51).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — (v. Massalongo A. — 1859).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Sui gessi di una parte del versante N. E. dell'Apennino. Con una tavola di spaccati geologici. (Imola, tip. Ignazio Galeati, 1864).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Sugli scavi eseguiti nella caverna ossifera di Frasassi. (Roma, tip. Salviucci, 1880).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Studii geologici sul territorio della Repubblica di S. Marino, fatti nel 1848. (Imola, 1851).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Sulle cause dinamiche delle dislocazioni negli strati degli Apennini. Con diagramma allegato al testo. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*. Vol. VIII. Milano, 1865).

Scarabelli-Gommi-Flamini G. — Geologia della provincia di Forlì, ossia descrizione della carta geologica del versante settentrionale dell'Apennino fra il Montone e la Foglia. Unita alla « Monografia statistica, economica, amministrativa della Provincia di Forlì ». Con carta geologica e tavola di sezioni. (Forlì, I. Galeati, 1880).

- Scarabelli-Gommi-Flamini G.** — Studii geologici sul territorio della Repubblica di S. Marino fatti nel 1848. Con una carta geologica. (Imola, Dal Pozzo, 1851).
- Scarabelli-Gommi-Flamini G.** — Carta geologica della Repubblica di S. Marino. Negli « Studii geologici sul territorio della Repubblica di S. Marino ». (Lit. Angiolini, Imola, 1851).
- Scarabelli-Gommi-Flamini G.** — Carta geologica del versante settentrionale dell'Apennino compreso fra i fiumi Montone e Foglia, rilevata alla scala di 1:50000 e ridotta a quella di 1:100000. Unità alla « Descrizione della carta geologica del versante settentrionale dell'Apennino fra il Montone e la Foglia ». (Stab. lit. G. Thumb, Bologna). In « Monografia statistica ecc. ». (Forlì, 1880).
- Scarabelli-Gommi-Flamini G.** — Carta geologica del Sinigalliese e dell'Anconitano (1857).
- Scarabelli-Gommi-Flamini G.** — Sezione geologica nelle valli del Sentino e dell'Esino (Provincia di Ancona). Roma, C. Virano, 1883. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Vol. II, 1883).
- Scelsi G.** — Statistica della Provincia di Pesaro-Urbino. (Pesaro, 1881-83).
- Scelsi G.** — Carta topografica della Provincia di Pesaro-Urbino alla scala di 1:150000. In Scelsi « Statistica etc. ». (Pesaro, Stab. Federici, 1881-83).
- Schimper W. Ph.** — *Traité de paléontologie végétale ou la flore du monde primitif dans ses rapports avec les formations géologiques et la flore du monde actuel.* (Paris, J. B. Baillièrre et Fils, 1869-1874).
- Segré C.** — Nota sul bacino sulfureo di Urbino. (Pesaro, tip. Federici, 1881).

Serpieri A.— Il terremoto di Rimini della notte 17-18 marzo 1875, e considerazioni generali sopra varie teorie sismologiche. Discorso letto nella Università di Urbino per l'apertura dell'anno scolastico 1877-1878. (Urbino, tip. della Cappella, per E. Righi, 1878).

Serpieri A.— Sul terremoto d'Urbino, il 12 marzo 1873. Prime Note, pubblicate per conto dell'Autore. (Urbino, 1873).

Serpieri A.— Sul terremoto avvenuto in Italia il 12 marzo 1873. (Nota presentata al R. Istituto Lombardo il 15 maggio 1873).

Serpieri A.— Nuove osservazioni sul terremoto avvenuto in Italia il 12 marzo 1873, e riflessioni sul presentimento degli animali pei terremoti. (Nota presentata al R. Istituto Lombardo il 19 giugno 1873).

Serpieri A.— Rapporto delle osservazioni fatte sul terremoto avvenuto in Italia la sera del 12 marzo 1873. (*Supplemento alla Meteorologia italiana del 1872*).

Serpieri A.— Il terremoto e le sue leggi. Lezione popolare per l'inaugurazione dell'anno scolastico 1873-74 nell'Università di Urbino. (Scritti di Sismologia di Alessandro Serpieri (D. S. P.) nuovamente raccolti e pubblicati da G. Giovannozzi, Direttore dell'Osservatorio Ximeniano. Parte I. Firenze, tip. Calasanziana, 1888).

Serpieri A.— Sul terremoto avvenuto in Italia la notte del 17-18 marzo 1875. Note e riflessioni. (Scritti di Sismologia di Alessandro Serpieri (D. S. P.) ecc. Parte II. Firenze, tip. Calasanziana, 1889).

Serpieri A.— Documenti, nuove note e riflessioni sul terremoto della notte 17-18 marzo 1875. Scritti di Si-

- smologia di Alessandro Serpieri (D. S. P.) ecc.
Parte II. (Firenze, tip. Calasanziana, 1889).
- Serpieri A. — Determinazione delle fasi e delle leggi del grande terremoto avvenuto in Italia nella notte 17-18 marzo 1875. (Nota letta nell'adunanza dell'11 novembre 1875 del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere).
- Sgarzi G. — Sull'acqua solforosa di Senigallia. Lettera. (Senigallia, Lazzarini, 1829).
- Sgarzi. — (Il Marieni, nella sua « *Geografia medica etc.* » cita una Memoria sull'acqua minerale di S. Gaudenzio pubblicata in Senigallia l'anno 1861).
- Simonelli V. — Sopra la fauna del così detto « Schlier » nel Bolognese e nell'Anconitano. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*, Vol. XII, 1893).
- Società Geologica Italiana. — Adunanza generale estiva tenuta dalla Società Geologica Italiana in Fabriano dal 2 al 5 settembre 1883. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Vol. II, 1883).
- Spada L. — Appunti geologici sul Mandamento di Osimo. (Osimo, tip. Quercetti, 1876).
- Spada L. — Cenni storici ed osservazioni geologiche sui terreni di Numana e Sirolo. (Osimo, tip. Quercetti, 1876).
- Spada L. — Due settimane nell'Apennino Centrale, ovvero Storia naturale e cenni storici di Pioraco e suo territorio. (Osimo, tip. Quercetti, 1878).
- Spada-Lavini A. — Sulla identità del Marmo maiolica e della Calcarea rossa ammonitifera degli Apennini colla Calcarea dei terreni giurassici superiori riconosciuta dal De-Buch in una zona che attraversa l'Europa meridionale dalla Crimea ai Pirenei. (*Atti della*

- 7^a Adunanza degli scienziati italiani tenuta in Napoli nel 1845, parte II. (Napoli, tip. del Fibreno, 1846).
- Spada-Lavini A. — Taglio dell' Apennino da Arezzo a Fano. (Nota alle « Considerazioni sulla geologia stratigrafica della Toscana, dei Prof. Savi e Meneghini » in aggiunta alla Memoria « Sulla struttura geologica delle Alpi, Apennini e Carpazi, di R. I. Murchison. (Firenze, Iacopo Grazzini, 1851).
- Spada-Lavini A. e Orsini A. — Note sur la constitution géologique de l'Italie Centrale. (*Bullettin de la Société Géologique de France*. Paris, 1844-45).
- Spada-Lavini A. e Orsini A. — Spaccato geologico dalle foci del Tronto alla catena della Sibilla. (*Atti della 6^a riunione degli scienziati italiani, tenuta in Milano nel 1844*. Milano, tip. Luigi di G. Pirola, 1845).
- Spada-Lavini A. e Orsini A. — Osservazioni geologiche su quella parte del versante adriatico compresa tra il Monte Corno e l'Esino. (*Raccolta scientifica*, anno I, N.ⁱ 16 e 17 con una tavola. Roma, tip. Marini, 1845).
- Spada-Lavini A. e Orsini A. — Quelques observations géologiques sur les Apennins de l'Italie centrale. (*Bullettin de la Société Géologique de France*. Paris, 1855).
- Spada-Lavini A. — (vedi Rutili-Gentili A. — 1847).
- Spadoni P. — Pellegrinazioni alle gessaie di Sant' Angelo, San Gaudenzio, Portone e Scapezzano, e scoperte quivi fatte. (Macerata, Mancini, 1813).
- Spadoni P. — Lettera litologico-marina al signor Carlo Amoretti. Nuova scelta d' Opuscoli interessanti le Scienze e le Arti. Tomo II. (Milano, 1807; Macerata, Bartolomeo Capitani, 1808).
- Spadoni P. e Canali L. — (v. Canali L.).
- Statistica della provincia dell' Umbria. — Suolo, clima e

- coltivazione della provincia. Testo Vol. I. (Perugia, Tip.-Litografia d. G. Buoncompagni, 1872).
- Stato Maggiore Austriaco.** — Carta topografica alla scala di 1:86400.
- Stefani.** — Dizionario corografico dello Stato Pontificio.
- Stefani (De) C.** — Lias inferiore ad Arieti dell'Apennino settentrionale. (*Atti della Società Toscana di Scienze Naturali*. Pisa, 1886).
- Stefani (De) C.** — Il Tortoniano dell'alta Val di Tevere. (*Proc. verb. d. Soc. Tosc. di Sc. Nat.* resid. in Pisa, Vol. II, 1880).
- Stefani (De) C.** — Origini delle paludi post-plioceniche ed attuali della Toscana e dell'Umbria. (*Proc. verb. d. Soc. Tosc. di Sc. Nat.* Adunanza 6 luglio. Pisa, 1879).
- Strabone.** — (Parla della Montagna di Frasassi).
- Stratico Co.** — Note à l'article « *Courant* » dans le Dictionnaire de Marine dans l'Encyclopédie de Padue. (antecedente al 1792) — (parla della corrente adriatica) — (Citato in Olivi. « *Zoologia adriatica* » a pag. 14).

T

- Tacchini P.** — Sulle carte magnetiche d'Italia eseguite da Ciro Chistoni e Luigi Palazzo per cura del R.^o Ufficio centrale Meteorologico di Roma. (*Atti del 1.^o Congresso Geografico Italiano tenutosi in Genova nel 1892*. Genova, 1893; e *Annali dell'Ufficio centrale di Meteorologia e Geodinamica*, Vol. XIV, Parte I, 1892. Roma, 1893).
- Tchihatchef (De) M. P. D.** — Lettres à M. le Secrétaire perp. de l'Acad. des Sciences de France. (*Comptes rendus*; 17 mars, 31 mars, 1873).

Temanza.— Antica pianta dell'inclita città di Venezia.

The adriatic pilot.—From the «*Surveys*» of Campana, Visconti and Smyth and the «*Portolano*» of Marieni. Published by order of the Lords Commissioners of the Admiralty. (London, Hydrographic Office, Admiralty, 1861).

Trevisan.—Trattato della Laguna.

Trottarelli G.— Le acque minerali dell'Aspio, presso Ancona. (Terni, 1889).

U

Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica.—Supplemento al Bollettino dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica. (Volumi XI, 1889; XIII, 1891; XIV, 1892; XV, 1893; XVI, 1894).

Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica.—Annali dell'Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica. (Roma, dal 1879 al 1893).

Ufficio Idrografico della Regia Marina Italiana.—Carta generale del Mare Adriatico in quattro fogli compilata sui lavori della Regia Marina Italiana e dell'I. R. Marina Austro-Ungarica sotto la Direzione rispettiva dei Capitani di Vascello Duca A. Imbert e Cav. T. Oesterreicher, negli anni 1867-1873. Scala 1:350000. Fogli I e II. (Pubblicata sotto la Direzione del Capitano di Fregata G. B. Magnaghi. Genova, 1878).

Ufficio Idrografico della Regia Marina Italiana.—Vedute delle Coste d'Italia disegnate dal vero da Alberto Porro e pubblicate sotto la direzione del Capitano di Vascello G. B. Magnaghi. Parte seconda. Dal Promontorio d'Ancona al Capo d'Otranto. (Genova, 1884).

Ufficio Idrografico della Regia Marina Italiana. — Carta costiera. Rilievi eseguiti dalla R. Spedizione Idrografica diretta dal Capitano di Vascello A. Imbert. (Pubblicata a Genova, sotto la direzione del Capitano di Fregata G. B. Magnaghi).

Foglio 5: « Da Fiumi Uniti a Pesaro » (piano: Porto-canale di Rimini), scala 1:100000. Rilevato negli anni 1869-70, pubblicato nel 1877 e corretto nel 1882.

Foglio 6: « Da Rimini a Senigallia » (piani: Porto di Fano, Porto di Pesaro), scala 1:100000. Rilevato nell'anno 1870, pubblicato nel 1878 e corretto nel 1889.

Foglio 7: « Da Senigallia a Porto Recanati » (piani: Porto d'Ancona, Porto-canale di Senigallia), scala 1:100000. Rilevato nell'anno 1872, pubblicato nel 1880 e corretto nel 1889.

V

Vanni V. — Sull'acqua salso-iodurata di Urbino. (Bologna, 1860).

Vannucci G. — Discorso storico-filosofico sopra il terremoto che nella notte del dì 24, venendo il 25 dicembre dell'anno 1786, dopo le ore 9, scosse orribilmente la città di Rimini e varii paesi vicini. Edizione seconda, corretta e fatta a spese di Giacomo Marsoner, Libraio in Rimini, all'insegna della Provvidenza. (Faenza, Ginestri, 1787).

Vernarecci A. — La Montagna del Furlo. (Fossombrone, 1877).

Verri A. — Alcune note sui terreni terziarii e quaternarii

- prese negli ultimi viaggi sul bacino del Tevere. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*. Vol. XXII. Milano, 1879).
- Verri A. — Seguito delle note sui terreni terziarii e quaternarii del bacino del Tevere. (*Atti della Società Italiana di Scienze Naturali*. Vol. XXIII, Milano, 1880).
- Verri A. — Le valli antiche e moderne dell'Umbria. (*Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*, 1880).
- Verri A. — Appunti sul Bacino del Chiascio e del Topino (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Vol. II. Roma, 1883).
- Verri A. — La creta e l'eocene nel bacino del Tevere. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Vol. III, 1884).
- Verri A. — Azione delle forze nell'assetto delle valli, con appendice sulla distribuzione dei fossili nella Valdichiana e nell'Umbria settentrionale. Con una figura schematica. (*Bollettino della Società Geologica Italiana*, Vol. V, Roma, 1886).
- Vescovali A. — Sui minerali di ferro dello Stato Pontificio. (Roma, 1858).
- Villa G. B. — La Dolomia a Gastrochene nell'Apennino Centrale. (*Atti della Società italiana di Scienze Naturali*. Vol. XXII. Milano, tip. Bernardoni, 1879).
- Villa G. B. — Gita geologica sugli Apennini centrali della Provincia di Pesaro-Urbino. Relazione letta nella seduta del 27 aprile 1873. (*Atti della Società italiana di Scienze Naturali*. Milano, tip. Bernardoni, 1873).

W

- Wolf J. und Luksch J. — Physikalische Untersuchungen im adriatischen und sicilisch-jonischen Meere wäh-

rend des Sommers 1880 an Bord des Dampfers « Hertha », Jacht Sr. Durchl. des regierenden Fürsten Johannes von und zu Liechtenstein. (Wien, Carl Gerold's Sohn, 1881).

Z

Zambonini. — Ricerche chimiche sull'acqua del Tufo, presso Fano. (Fano, 1858).

Zanelli. — (v. Naldi e Zanelli).

Zanotti. — Descrizione del terremoto del 1786 (Giornale di Rimini). Ms. nella Gambalunghiana.

Zendrini A. — Esame di alcuni fatti geologici giudicati da taluno conducenti a dimostrare l'invariabilità del livello del mare. (Venezia, 1845).

Zendrini A. — Trattato della Laguna. Mss. esistente all'Eccellentissimo Magistrato all'acque. Antecedente al 1792 — (Parla dell'innalzamento dell'alveo dell'adriatico) — Citato in Olivi « *Zoologia Adriatica* » pag. 17.

Zittel K. A. — Die Cephalopoden der Stramberger Schichten. (*Palaeont. Mitth. aus der k. bayer. Staatssammlung*. Stuttgart, Verlag von Ebner Senbert, 1868).

Zittel K. A. — Geologische Beobachtungen aus den Central-Apenninen. (Geogn. palaeont. Beiträge v. Benecke München, R. Oldenbourg, 1869). — Studio geologico nell'Apennino centrale (Catria e Furlo). Estratto, nel *Bollettino del R. Comitato Geologico Italiano*. (Roma, 1870).

Zittel K. A. — Jura und Kreide Horizonte in den Central-Apenninen. (*Verh. k.-k. geol. Reichs.*, pag. 414, 415).

Zittel K. A. — Die Fauna der aeltern Cephalopoden führenden Tithonbildungen. (*Palaeont. Mitth. aus der*

K. Bayer. Staatssammlung. II Band, II Abth., Cassel, Verlag von Th. Fischer.—1870).

Zonghi A. — Scoperte paleoetnologiche nelle Grotte del Monte Ginguno, detto volgarmente di Frasassi, nei dintorni di Fabriano. (Ancona, 1872).

Zuccagni-Orlandini A. — Corografia fisica, storica e statistica dell'Italia e delle sue Isole, corredata di un atlante di mappe geografiche e di altre tavole illustrative. Vol. X e supplemento al Vol. X. Stato Pontificio. (Firenze, presso gli Editori, 1843).

Zuccagni-Orlandini A. — Atlante geografico degli Stati Italiani delineato sopra le migliori e più moderne mappe per servire di corredo alla « Corografia fisica storica e statistica dell'Italia ». Vol. II. (Firenze, 1844).
Carta topografica della Repubblica di S. Marino.

» orografica ed idrografica dello Stato Pontificio.
Scala 1:650000.

» della Legazione di Forlì.

» » » » Urbino e Pesaro.

» » » » Ancona.

» » » » Macerata.

» » » » Perugia.

