

## ELENCO

DEI PIU' RECENTI LAVORI DEI MEMBRI ATTUALI DELLA SOCIETA'  
PUBBLICATI FUORI DEGLI ATTI DELLA MEDESIMA

( *In continuazione alla pagina (24) del Volume precedente,  
ossia del Tomo XXIV. Parte II.* )

- AVOGADRO, Nel T. XI. Serie II. delle Memorie della R. Accademia di Torino, Troisième Mémoire sur les Volumes atomiques. — Détermination des Nombres affinitaires des différents corps élémentaires par la seule considération de leur Volume atomique, et de celui de leurs composés.
- BELLANI, Nel Giornale dell' I. R. Istituto lombardo di scienze, lettere ed arti, Nuova Serie, fasc. VII, 1850, Memoria: Se con la nota legge della tensione dei vapori, e della diminuzione di temperatura prodotta dalla loro formazione, si possano spiegare i fenomeni annunziati da Boutigny e da altri.  
Nel fasc. XI. 1851 dello stesso Giornale, Articolo del medesimo A. « Singolare coincidenza di una dirottissima pioggia succeduta contemporaneamente nei contorni di Brescia e nel Belgio. »
- BELLI, Nel Giornale anzidetto dell' I. R. Istituto lombardo, Memoria scompartita ne' fascicoli IX, X e XII. 1851, col titolo: « Pensieri sulla consistenza e sulla densità della crosta solida terrestre, e su alcuni fenomeni che vi hanno relazione. »
- BELLAVITIS, Negli Annali di scienze matematiche e fisiche, compilati dal prof. Barnaba Tortolini in Roma, T. I. 1850, Nota sopra un teorema del Möbius riguardante la specie della sezione conica, che passa per cinque punti dati in un piano. — Ivi, Discorso sulla dottrina del calorico rag-

giante. — Nota sulla risoluzione numerica della  $x^3 + y^3 = C$ .  
— Discorso sulle proprietà generali dei corpi.

Del medesimo, Lezioni di geometria descrittiva, con note contenenti i principj della geometria superiore ossia di derivazione, e parecchie regole per la misura delle aree e dei volumi. Padova, 1851. Un Volume in 8.º

BIANCHI, Negli Annali delle scienze matematiche e fisiche sovraccitati, T. I. Roma, 1850, Articolo 3.º sopra le occultazioni lunari di Aldebaran e di altre stelle. — Lettera sopra i differenti metodi pratici di determinare la differenza de' meridiani, e Nota di trigonometria sferica. — Ivi, Tom. II. Roma, 1851, Nota sull'annua pioggia caduta in Roma e a Perugia comparata con quella simultaneamente caduta a Modena. — Relazione intorno l'eclisse Solare del 28 Luglio 1851 osservato a Modena.

BIZIO, Dinamica Chimica, Parte 1.ª Venezia 1850. Un Vol. in 8.º Parte 2.ª e 3.ª Venezia, 1851.

Cenno storico degli studi propri intorno alla forza ripulsiva della materia ordinaria, in relazione a ciò che ne seppe e ne sa l'Ab. Prof. Cav. F. Zantedeschi, e risposte alle sue accuse.

GIULIO, Nelle Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino, Serie II. T. XI. 1851, Di una proprietà meccanica del circolo e di altre figure, e dell'uso di questa proprietà per la costruzione di pendoli compensatori.

MAGGI, Elogio del Prof. Ab. Giuseppe Zamboni: Verona, 1851, in ottavo.

MAINARDI, Nei succitati Annali delle scienze matematiche e fisiche, T. I. Roma 1850, Studj sull'integrazione dell'equazioni differenziali. — Nuovi Teoremi di Analisi. — Dei poligoni massimi inscritti, e dei minimi circoscritti all'elisse, e dei poliedri analoghi dell'elissoide. — Nel T. II. dello stesso Giornale, fascicolo di Ottobre 1851, Dichiarazione dei teoremi di analisi enunciati nel T. I.

MATTEUCCI, Negli Annali stessi di Roma T. I., Sulla materia fosforescente dei pesci e sulla fosforescenza del mare. —

Dell' influenza del magnetismo sul potere rotatorio di alcuni corpi.

- MOSSOTTI, Nei detti Annali di Roma T. I., Sulla riduzione degli angoli fatti dagli archi geodetici di un piccolo triangolo agli angoli fatti dalle loro corde, Lettera. — Nello stesso Giornale, fascicolo di Maggio 1851, Soluzione analitica del problema delle oscillazioni del pendolo avuto riguardo alla rotazione della terra. — Ivi, fascicolo di Ottobre 1851, Sull' analogia delle funzioni circolari ed iperboliche, e sulla sostituzione delle une alle altre per trasformare le quantità che si presentano sotto aspetto immaginario. — Lezioni di Meccanica razionale, Firenze, 1851, in corso di stampa.
- PANIZZA, Nel Giornale dell' I. R. Istituto lombardo di scienze, lettere ed arti, Nuova Serie, fascic. XI. 1851, Sopra un mostro vitellino bicipite unicorporeo, con una tavola.
- PIOLA, Negli Annali scientifici di Roma T. I., Nota sulle applicazioni del calcolo delle differenze finite alle questioni di analisi indeterminata.
- PLANA, Nelle Memorie della R. Accademia delle scienze di Torino Serie II. T. XI. 1851, Note sur la proposition LXXI du premier Livre des Principes de Newton. — Sur les propositions LXXX et LXXXIV du premier Livre des Principes de Newton. — Mémoire sur une nouvelle solution algébrique de l'equation à deux termes  $x^n - 1 = 0$ ,  $n$  étant un nombre premier. — Nel T. XII. sotto stampa. Note sur l'expérience communiquée par M. Léon Foucault le 3 Février dernier (1851) à l'Académie des sciences de Paris.
- Del medesimo, Articolo di annunzio, e poscia di osservazione dell' eclisse Solare, del 28 Luglio 1851, Torino; in 8.°
- SANTINI, Negli Annali Romani delle scienze matematiche e fisiche T. I. Effemeride del nuovo pianeta *Igea*: osservazioni, elementi ellittici ed effemeride di *Partenope*, in lettera. — Nelle Notizie Astronomiche di Schumacher T. XXXI., osservazioni ed orbita di *Partenope*. — Ivi, Tom. XXXII.,

osservazioni dei nuovi pianeti *Egeria* e *Irene*. — Calcolo degli elementi ellittici della Cometa di Biela, perturbati da Giove, da Saturno, da Venere e dalla terra; ed effemeride di tale Cometa per la sua prossima riapparizione nel 1852.

CARLINI, Nell' Appendice all' effemeridi di Milano per l' anno 1850, Nuova determinazione della rifrazione astronomica pel Clima di Milano.

SANDRI, Nelle Memorie dell' Accademia di agricoltura arti e commercio di Verona, Sulla fersa del gelso ed in generale sulla produzione degli esseri che vivono in altri viventi. — Sulla idrofobia e sui contagi in generale. — Cenni intorno alle influenze dell' aria sulle malattie de' viventi.

MEDICI, Negli Atti del Pontificio Istituto di Bologna, Elogi di Matteo Bazzani, di Giuseppe di Jacopo Pozzi, e di Domenico Maria Gusmano Galeazzi.

TADDEI, Negli Atti della R. Accademia de' Georgofili di Firenze T. XXVIII., Memoria sopra un nuovo fonte di alimentazione delle piante.

Lezioni orali di Chimica generale. Firenze, 1850. Vol. I. in 8.°

TORTOLINI, Nel giornale arcadico T. CXIX., Sopra le superficie curve parallele all' ellissoide e sull' espressione generale della loro quadratura, Nota.

Negli Atti dell' Accademia Pontificia de' Nuovi Lincei, Anno IV., Memoria sul valore della curvatura totale di una superficie, e sull' uso di questo valore nella determinazione di alcuni integrali definiti duplicati. — Memoria sulla determinazione della linea geodesica descritta sulla superficie di un' ellissoide a tre assi ineguali, secondo il metodo del C. G. J. Jacobi.

Negli Annali delle scienze matematiche e fisiche T. I., Ricerche sopra le superficie parallele, ed applicazione di questa teorica all' ellissoide. — Memoria sulla espressione dei raggi delle due curvature di una linea geodesica tracciata sulla superficie di una ellissoide. — Soluzione di due problemi di geometria analitica.