

BIBLIOTECA
ORTO BOTANICO
PADOVA
B. 308405 (14) <

CATALOGO PRIMO
DELLE PIANTE CHE SI COLTIVANO
NEL R. ORTO
DI AGRICOLTURA DI PADOVA
NONCHE' DI QUELLE
CHE VI CRESCONO SPONTANEE
A CUI SI AGGIUNGE
L' ELENCO DELLE OPERE
SI STAMPATE CHE INEDITE
DI PIETRO ARDUINO

*Fu P. Professore di Agricoltura nella
R. Università della stessa Città*

E DEL DOTTORE

LUIGI DI LUI FIGLIO

*Ora Professore alla Cattedra suddetta,
e Direttore dell'Orto Agrario.*

IN PADOVA
PER LI FRATELLI PENADA

1807

INDICE .

Degli scritti sì stampati , che inediti di PIETRO ARDUINO fu Pub. Professore di Agricoltura nella R. Università di Padova , Socio Pensionario della R. Accademia delle Scienze , Lettere ed Arti dell'istessa Città ; delle Reali Accademie delle Scienze di Siena ; de' Georgofili di Firenze ; Etrusca di Cortona , delle Scienze di Torino ; Fisiografica di Lund nella Scania ; della Società Fisica di Zurigo ; Economica di Gorizia ; de' Sollevati di Montecchio ; delle Pubbliche Georgiche Accademie dello Stato Veneto ; di quella delle Scienze , e belle Lettere di Mantova ; nonchè della Colonia Agraria di essa Città ; della Società Patriotica di Milano ; della Linneana di Londra ; e della R. Accademia di Agricoltura di Parigi .

OPERE STAMPATE.

X Petri Harduini Veronensis Horti Publici Patavini
Custodis Animadversionum Botanicarum Specimen. —
Patavii 1759 ex *Typographia Conzatti*.

X Petri Harduini Veronensis Horti Publici Patavini;
Custodi animadversionum Botanicarum Specimen alte-
rum. — Venetiis 1762 ex *Typographia Sansoniana*.

X Memorie di Osservazioni, e di Sperienze sopra la
coltura, e gli usi di varie Piante che servono, o che
servir possono utilmente alla Tintura, all'Economia,
all'Agricoltura, ec. Tomo Primo. — In Padova 1766
nella *Stamperia del Seminario*.

X Lettera intorno alla coltura de' Gelsi alla maniera
Ve-

Veronese. — *Inserita nel Tomo Primo del Giornale
d'Italia 1765.*

X Nuovo metodo di propagare i Gelsi. *Esiste in detto
tomo.*

Saggio d'una Memoria intorno ai modi di perfezio-
nare l'Agricoltura negli Stati della fu Serenissima Re-
pubblica di Venezia, relativamente all'accrescimento
de' Bestiami negli Stati medesimi. — *E' inserito nel
Tomo quinto del suddetto Giornale d'Italia, stampa-
to, ecc. nel 1769. p. 145 - 152 - 153 - 160 - 163*

20 Nota dei Frumenti di varie specie, coltivati dal su-
detto nei Campi della Pubblica Scuola Agraria nel
1769., e rassegnati all'Eccellentissimo Magistrato de'
Beni Inculti, e Deputazione all'Agricoltura. — *Trovasi
nel Tomo sesto del sopradetto Giornale d'Italia, stam-
pato nel 1770.*

De-



Descrizione dei Saggi rassegnati nell' anno 1770. agli Eccellentiss. Sigg. Riformatori dello Studio di Padova dal suddetto, dei diversi prodotti da esso coltivati, raccolti, ecc. nei campi della sua Scuola Agronomica. — *Trovasi nel precitato sesto Tomo del detto Giornale.*



✓ Modi di preparare la semenza, per preservare il Frumento dal Carbone, sperimentati, ed esposti dal suddetto. — *In Venezia 1770. appresso Benedetto Milocco. Questa Memoria esiste anche nel Tomo settimo del sopradetto Giornale d' Italia, stampato in Venezia nel 1771. p. 117-122*



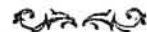
Istruzione succinta del modo di coltivare il Napo Selvatico detto volgarmente Ravizzone, a richiesta di ragguardevole Soggetto. *Trovasi nel Tomo Undecimo di detto Giornale d' Italia, stampato nel 1775.*



Sei Lettere dello stesso responsive a quelle a lui scritte da cospicui soggetti circa materie Economiche. *Esistono, e le une, e le altre nel predetto Tomo undecimo del Giornale d' Italia.*



Memoria sopra la coltura dell' Erba Pimpinella per uso di Foraggio, e di pascolo de' Bestiami. Letta nella Generale adunanza della Società Georgica li 19. Luglio 1773. *Fu dal Sig. Milocco stampata a parte, ed anche nel Tomo settimo del nuovo Giornale d' Italia l' anno 1783.*



Cultura della Pianta, detta volgarmente Asparago di Faraone descritta dal suddetto a richiesta di nobile soggetto dilettante del coltivamento di erbaggi Ortensi non comuni. *Trovasi nel Tomo ottavo, ed ultimo del predetto nuovo Giornale d' Italia, stampato l' anno 1784., il quale è il Tomo ventesimo di tutta tale Opera periodica.*



Istruzione dei modi da praticarsi *per coltivare il Kali maggiore, o *Salsola Soda*, Erba comunemente nota col nome di Roscano; e di formarne la soda, cenere, che impiegasi nella composizione de' Vetri, e de' Saponi, ecc. Stampata per comando degl' Illustrissimi, ed Eccellentissimi Sigg. Onorandi Censori, ed Aggiunto sopra l'Arte Vetraria, in esecuzione del Sovrano Decreto dell' Eccellentissimo Senato primo Aprile 1780. *Estesa per pubblico ordine dal suddetto, e stampata dalli Sigg. Pinelli Stampatori Ducali in Venezia 1780 in 4. con l' Istruzione anche in foglio volante.*



- ✓ Memoria sopra le varie specie di Olchi, ossia Saggine. *Inserita nel Tomo Primo dei Saggi ecc. della R. Accademia di Padova.*



- ✓ Memoria intorno il Genere delle Pianta Avenacee, che sono, o esser possono usate per alimento, o foraggio. *Trovasi nel Tomo Secondo dei suddetti Saggi ecc. della R. Accademia di Padova.*

Trat-



- ✓ Trattato dei grani compresi da Botanici sotto la generica denominazione di Orzo. *Stampata nel Tomo Terzo dei Saggi ecc. suddetti della R. Accademia di Padova.*



Memoria sopra alcune specie di Logli, intorno le loro proprietà, e usi. *Inserita nel Tomo Sesto della Raccolta Memorie di Agricoltura Arti, e Commercio dello Stato Veneto.*



Qui seguono le altre Memorie dal predetto Signor Arduino composte, e dal medesimo presentate in varii tempi alla R. Accademia delle Scienze di Padova in qualità di Socio Pensionato della medesima.

e

OPR-

OPERE INEDITE.

Trattato del Genere del Frumento, nel quale mostra gli usi economici delle numerose specie in esso Trattato contenute; e sono le seguenti. *Triticum Æstivum*. Trimestre. *Hybernum*. Compositum. *Turgidum*. *Adoreum*. *Ceruleum*. *Gallicum*. *Typhinum*. *Africanum*. *Alessandrinum*. *Polonicum*. *Calepense*. *Spelta*. *Monococcum*. Frumento Mazzochino a spiga bianca, pelosa, quadrata, e lunga. Frumento di Egitto a spiga lunga rara, bianca, pelosa, con granelli siliginei bianchi, ed alcune varietà che delle suddette specie col coltivarle ebbe occasione di riscontrare.



Trattato sopra la coltura di alcune specie di Gramigne poste da moderni Botanici sotto la generica denominazione dei Bromi, le quali servir possono per formare dei Prati Artificiali. Le specie in questo scritto comprese sono le seguenti. *Bromus Arvensis*. *Secalinus*. *Secalinoides*. *Mollis*. *Squarrosus*. *Sterilis*. *Tectorum*. *Giganteus*. *Pinnatus spica angusta curva*.
lin-

Pinnatus spica erecta. *Distachios*. *Hispanicus*. *Scorpiarius*.



Trattato del Genere della Segala, con la coltura, delle specie seguenti *Secale Cereale*. *Cereale vernalis*. *Villosum*. Termina questo Trattato con una breve memoria sulla malattia alle Segale più comune, conosciuta particolarmente con la denominazione di *Ergot*, ossia di grano a Sperone.



Trattato di Osservazioni, e di Sperienze sopra la coltura, e gli usi di alcune specie di Pianta Tigliose, che servir possono in certi casi agli usi della Canape, e del Lino. Le Pianta che formano il soggetto di questo trattato sono l'*Althæa Officinalis*. *Hibiscus Syriacus*. *Malva Spicata*. *Asclepias Fruticosa*. *Asclepias Syriaca*. *Ricinus Communis*. *Urtica Nivea*. *Urtica Cannabina*. *Urtica Dioica*. *Morus Alba*. *Morus Papyrifera*. (a) *Populus Nigra*. *Populus Fastigiata*. *Populus*
e 2 He.



(a) *Broussonetia Papyrifera*.

Heterophylla. *Populus Alba*. *Populus Tremula*. *Spartium Iunceum* (a). *Stipa tenacissima*. *Lygeum Spartum*.



Trattato sopra varie Piante Leguminose, o papilionacee utili in Agricoltura per la formazione dei Prati artificiali, tanto nelle pianure, che nelle colline. Sono queste l' *Hedysarum Onobrichis*. *Hedysarum Coronarium*. *Lotus Corniculatus*. *Coronilla Varia*. *Trigonella Foenm Graecum*. (b)



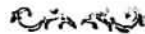
Trattato sopra diverse specie di Piante di radice tuberosa, le quali possono essere atte alla Pannizzazione, e singolarmente in occasione di carestie. Sono queste il *Glycine Apios*. *Solanum tuberosum*. *Helian-*

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(a) *Genista Juncea*.

(b) Tutti gli indicati scritti sono corredati di parecchie Tavole rappresentanti le figure delle Piante sopra delle quali il Sig. ARDUINO ebbe occasione di trattare, e furono dallo stesso al naturale delineate, e con botanica precisione descritte.

lianthus tuberosus. *Helianthus annuus*. *Orobus tuberosus*. *Lathyrus tuberosus*. *Beta cicla*.



Dissertazione intorno ai modi, e ai mezzi generali di migliorare l' Agricoltura.



INDICE

Degli scritti sì stampati, che inediti del Dottor LUIGI ARDUINO Professore al Giardino Reale di Agricoltura di Padova, Ispettore alla Materia Vegetabile Tintoria; Socio della R. Accademia delle Scienze, Lettere ed Arti della stessa Città; della Società Economica di Spalato; della Economico-Arvale di Bergamo; della Società di Agricoltura Pratica di Udine; dell'Accademia degli Aspiranti di Conegliano; dell'Imp. R. Società di Agricoltura di Gorizia, e di Gradisca; della R. Accademia delle Scienze di Torino, dei Fisiocritici di Siena; il primo tra i Socj corrispondenti Italiani elegibili d'Economia rustica, dell'Istituto Nazionale di Francia; e membro libero della Società di Agricoltura, Scienze, Arti, e Commercio della Stura.

OPERE STAMPATE.

Memoria Botanico-Georgica sopra la coltura, ed usi Economici dall'Avena altissima, pianta delle più utili per la formazione dei Prati permanenti, e di lunga durata 8. presso il Perlini. Venezia; ed esiste anche nel Tom. I. del Nuovo Giornale d'Italia, spettante alla scienza naturale, all'Agricoltura, ec. Stampato dallo stesso.



Istruzione sulla coltura delle Api, adattata all'intelligenza, e capacità di qualunque persona. 4. con Fig. presso il Perlini.



Istruzione sulla coltura, e gli usi dell'Orzo Polistico nudo. Presso lo stesso; e nel Giorn. suddetto T. III. 1792.



Lettera risponsiva al celebre Sig. Giovanni Gottlohi Frenzel, Primario Maestro nella Scuola Elettorale di Medicina Veterinaria di Dresda, ecc. Intorno alla coltura, ed usi del Frumentone Americano, ossia Maïs. 4. *presso il suddetto.*



Dissertazione concernente le proprietà, e gli usi del Solano Guineense. 8. *idem.*



Traduzione dal Francese dell'Agricoltura Fisica, e Chimica del celebre R. Professore Svedese Sig. Wallerius, con aggiunta di varie annotazioni. 12. *Presso Andrea Foglierini Venezia.*



Traduzione dal Francese di una memoria del celebre Sig. Ab. Tessier, della R. Accademia delle Scienze di Parigi ecc. Su la preservazione dei Frumenti dal Carbone. 8. *Presso il Perlini Venezia.*

Su



Su la coltura del Napo-Brassica, ossia Cavolo di Lapponia. *Trovasi nel suddetto Giorn. d' Italia. T. I. 1790.*



Indice alfabeticamente disposto dei semi di cento Piante derivanti dal Messico, dal Perù, e dall'Isole Filippine, al dottissimo R. Professore Botanico Sig. Ortega, ecc. *E' inserito nel predetto nuovo Giorn. d' Italia T. II.*



Della coltura del Solano di Guinea, pianta utile per l'Arte Tintoria. Istruzione estesa per commissione dell'Eccellentissimo Magistrato delli Sigg. Riformatori dello Studio di Padova. *Impressa nel Seminario di Padova. 1798.*



Istruzione intorno alla maniera di tingere in seta col Solano Affricano. *Pubb. nel T. VIII. del suddetto Giornale 1797. nei volumi poi III. V. VI. si trovano*

al-

altri Opuscoli concernenti la coltura, e gli usi tintorj di questa specie di Solano.



OPERE INEDITE.

Corso di Lezioni di Agricoltura Teorico-Pratica.



Notizie Storiche intorno alla Cattedra di Agricoltura nella R. Università di Padova.



Memoria intorno la coltura, e gli usi economici del Cinosuro Coracano, specie di grano dell' Indie Orientali con figura.



Memoria intorno la coltura, ed usi Economici del *Cratgeus Lucida*, specie d' azaruolo, indigeno della
Vir-

Virginia, servibile per tessere delle siepi, a preferenza di ogni altra specie di spino originario de' nostri climi: con figure. Esposta alla R. Accademia di Padova, nella Sessione del dì 26. Maggio 1801.



Memoria sopra alcune specie di Arbusti spinosi del Genere dei Cratoghi, inservienti alla formazione di siepi. Esposta alla R. Accademia di Padova nella Sessione del dì 20. Maggio 1802.



Riflessioni intorno alla libertà dei Pascoli nelle Provincie della Terra Ferma ex-Veneta. Esposte alla R. Accademia di Padova nella Sessione 12. Maggio 1803.



Considerazioni generali sull'Arte di Macinare, e sopra le qualità, e gli effetti delle nostre mole. Esposte alla R. Accademia di Padova nella Sessione del dì 26. Gennaro 1804.



Memoria intorno le proprietà coloranti del Tasso ,
dallo stesso Sig. ARDUINO scoperte . (a)



(a) Egli sta ora allestendo una Edizione di tutte le
Opere che vengono indicate nel presente Catalogo
colla lusinga che possa riuscire accetta a tutti quelli
che sono solleciti del miglioramento dell'Agraria E-
conomia .
