



Raimondo Villano, Trattato di Storia della Farmacia. Strutturalismo e ontologia - uomini ed opere - aspetti tecnici, artistici e culturali - virtù, etica ed estetica. Holding tutorial: VIB Team; Direzione: VIBT Dpt no. 13 - Arte & Cultura; Supervisione: Fondazione Chiron; Realizzazione artistica: Photo Light creative fine art; Coord. editoriale: Chiron Edizioni; Elaborazione tecnica: Chiron Dpt Ph@rma. Prima edizione: LCC R 131-687, CDD 615 VIL tra 2021 v1-4; 4 volumi, pp. 1.334, Chiron, Roma, gennaio 2021; volumi rilegati e cuciti a mano - formato 21 x 29,7 cm - serie numerata, limitata e autenticata - vendite: chironeditore@gmail.com; catalogo: www.raimondovillano.com (business-editoria) - 4 Volumi: euro 240,00; 4 cd rom: euro 120,00.

“La scienza della farmacia, come ogni altra scienza, non ha fine in se stessa ma ha ragion d’essere nella promozione dell’uomo. Da questo spirito di servizio dipende l’impegno che deve animare ogni operatore sanitario. La sua opera, pertanto, comporta formidabili responsabilità e immensi problemi morali affinché la farmacia assolva con lealtà ed onestà d’intenti la sua delicata missione” (Raimondo Villano, *Il ruolo sociale della farmacia nella modernizzazione del sistema sanitario*, Conferenza al Rotary Club, 1990)

Note descrittive: Volume 1: storia della farmacia dalla preistoria all’epoca contemporanea (primo decennio XXI secolo). **Volume 2:** antiche ricette, pratiche e forme speciali; studio della botanica, orti e giardini botanici; strumenti e tecniche di laboratorio di farmacia; bilance, mortai, vetri e vasi di farmacia; struttura e arredo di

farmacia; farmacie storiche; antiche specialità e pubblicità farmaceutiche; Facoltà di Farmacia; Industrie farmaceutiche; Distribuzione farmaceutica intermedia (Cooperative, Società, Consorzi e Grossisti); Nobile Collegio Chimico Farmaceutico Universitas Aromatariorum Urbis; Accademia Italiana di Storia dell’Arte Sanitaria; Accademia Italiana di Storia della Farmacia; Organizzazioni ed attività straniere e internazionali di Storia della Farmacia; Santo Patrono e Protettori dei farmacisti; caduceo; aforismi e curiosità; satira, proverbi e aneddoti; indirizzi di Storia della farmacia; Musei e raccolte museali; Biblioteche; farmacisti illustri. **Volume 3:** la farmacia nelle arti (figurative, musicali, scultoree, cinematografiche e televisive, letterarie e teatrali). **Volume 4:** documenti (storici, laici, tecnici e religiosi); appendici: Dipartimenti di Farmacia in Italia, Facoltà di Farmacia nel Mondo, Società mondiali di Farmacologia ed affini; Cronologia essenziale; Considerazioni; Postfazione; Bibliografia essenziale; Profilo dell’autore.

“ Il ricordo è un dovere civile, prima che storico, ed è base imprescindibile per forgiare una società consapevole del proprio passato, quindi in grado di costruire non solo il presente ma soprattutto il proprio futuro ” (Raimondo Villano)

Parole chiave: Antiche farmacie; Antiche ricette farmaceutiche; Arti e farmacia; Biblioteche; Bilance; Chiesa; Chimica; Chimica farmaceutica; Deontologia farmaceutica; Documenti di farmacia; Etica sanitaria; Facoltà di farmacia; Farmacia; Farmacia monastica; Farmacia conventuale; Farmacisti illustri; Grossisti farmaceutici; Industria farmaceutica; Laboratori di farmacia; Mortaio, Musei di farmacia; Operatori sanitari; Organizzazioni farmaceutiche; Orti botanici; Pastorale della Salute; Pesì e misure; Pubblicità farmaceutica; Ricerca farmaceutica; Riforma sanitaria; Santi e protettori della farmacia; Servizio farmaceutico; Specialità farmaceutiche; Speciali; Spezieria; Strumenti di farmacia; Tecniche di spezieria; Vasi di farmacia.



“Dove la storia modella compiutamente non occorre la mano dell’uomo che l’assecondi ma soltanto la sua reverente parola che narra” (Stefan Zweig, *Momenti eccelsi*)

Abs. dalla postfazione dell’autore: questo libro è un’opportunità di approfondimento e conoscenza di aspetti e contenuti storico-artistici e tecnici dell’Arte farmaceutica nelle sue molteplici sfaccettature, ed offre al lettore/cultore elementi a funzione non solo di decorazione ma anche di raffinato auto-riconoscimento professionale. L’obiettivo che si tenta di perseguire è di far almeno sufficientemente ‘conoscere’. Va considerato, poi, che: la storia della farmacia differisce dalla storia della scienza in quanto il volto storico della sua fondamentale *pars medica* è costituito dal rapporto tra malato e malattia, mediato dal farmacista secondo l’etica di Ippocrate; i fondamenti stessi tra scienza ed etica hanno lasciato segni profondi nella sua memoria storica; il lungo itinerario della medicina nella storia dell’uomo fa avvertire oggi anche la necessità di un ritorno alla filosofia, per un approfondimento dei valori sia della medicina sperimentale, fino alla dimensione molecolare, sia della complessità dei fenomeni fisiologici e patologici umani e del loro trattamento, sia delle norme etiche e deontologiche di comportamento.



“Ci sono cose che sappiamo di non sapere e altre che non sappiamo di non sapere.
E sono quelle che tendono a essere le più problematiche”
Donald Rumsfeld



Raimondo Villano - Ruoli: farmacista in Albo (da 1986), Cavaliere di Grazia Magistrale del S. M. Ordine di Malta (da 2002); impegnato in attività diplomatica in prestigiosi organi di cultura, operosità, scambi economici e solidarietà in Italia e nel mondo; si occupa di cooperazione e temi internazionali di rilevanza strategica quali: dinamiche geopolitiche, economia e governance globale, sicurezza e difesa, energia, sanità, integrazione UE, politica estera (da 2004); Hon. Assoc. Prof. in History of Health Adm. Pharmaceutical Dpt University of Florida State (da 2014). **Accademie:** International Society History of Pharmacy (da 2001); Italiana Storia Farmacia (da 2001); Storia Arte Sanitaria-Ministero B.C. (da 2006); già pontificia Tiberina (da 2009); Medical Tradition Smithsonian Institution-LA-USA (da 2011); Fondazione Treccani (da 2016); Fondazione Italia USA (da 2019); Nobile Collegio Chimico Farmaceutico Universitas Aromatariorum Urbis (ad honorem, da 2006). **È stato:** Consigliere Diplomatico ENVA (2011-15); Segretario International Committee Biothechnologies Wabt-Unesco (Parigi, 2008-13); dirigente distrettuale, nazionale e internazionale (Italia - ex-Jugoslavia - Albania; Europa/Africa; Evanston-USA) del Rotary International (1990-2007); rappresentante on. naz.le AgifarNa c/o Fenagifar (dal 1990); dal 1987 al 1990: Coordinatore naz.le e cofondatore Fenagifar; Delegato del Comitato Naz.le Coordinamento Agifar alle Assemblee di Farmindustria; Rappresentante naz.le Sindacato Federativo; fondatore e Presidente Agifar Napoli (1986-90). Socio (1978-85), contitolare (1986-97) e titolare (1997-2010) di importante farmacia privata urbana, dove istituisce un apprezzatissimo centro di

ascolto riservato, incentrato principalmente su un complesso processo di consueving e servizi di assistenza sociosanitaria e supporto (anche personalizzati e/o domiciliari) per anziani, malati e bisognosi (che all’occorrenza sono presi in carico per risolverne i bisogni) stabilmente operativo dal 1978 al 2010; da dirigente locale e nazionale dei giovani Farmacisti italiani e del Sindacato sostiene diffusione e ampliamento di tali iniziative sul territorio, auspicando e favorendo (tra i pochi antesignani degli anni ‘80) l’avvento di un’effettiva ‘farmacia dei servizi’ (1985-90). Pur contrario alla farmacia mercantile, è eccellente imprenditore e in ca. 2 anni sestuplica il fatturato paterno. **Riconoscimenti:** alcune lauree ad honorem e numerosi premi scientifici e socioculturali in Italia e all’estero, tra cui: Premio Aesculapius-Sanità Patroc. Presidenza Consiglio Ministri (Rm 1987); alcuni Premi Piccinini Asas-Mi.BAC; Premio Stramezzi; Premio Serono; Premio Capitolino e alcuni Tiberini; Benemerenzza al merito della Sanità pubblica (Roma, DPR 2013); Medaglia d’Argento al merito della Sanità pubblica (Roma, DPR 2016), con motivazione che esordisce recitando: “Persona virtuosa e proba, ha sempre disinteressatamente sviluppato azioni di alto profilo pubblico sanitario con competenza, passione, dedizione e costanza ammirevoli”. Autore di molte pubblicazioni sanitarie, professionali, scientifiche, storiche con editori e patrocini prestigiosi; è in importanti Cataloghi internazionali scientifici, accademici, istituzionali, religiosi. Vari libri hanno apprezzamenti da Autorità istituzionali, tra cui alcuni Sovrani di Paesi europei e più volte il Capo dello Stato e il Santo Padre.



“Ho imparato così tanto da voi, Uomini...
Ho imparato che ognuno vuole vivere sulla cima della montagna,
senza sapere che la vera felicità sta nel come questa montagna è stata scalata”
Gabriel Garcia Marquez

INDICE VOLUME 1

Storia

➤ Origini	
Dalla preistoria alla storia	59
➤ Mondo Antico	
Civiltà Egizia	63
Civiltà Etrusca	70
➤ Mondo classico	
Civiltà Greca	72
Civiltà Romana	86
III - V secolo	105
➤ Alto Medioevo	
VI secolo	110
Civiltà arabo-islamica	115
➤ Periodo intermedio	
IX e X secolo	119
XI e XII secolo	132
XIII secolo	139
➤ Basso Medioevo	
XIV secolo	153

XV secolo	167
➤ <i>Epoca moderna</i>	
XVI secolo	185
XVII secolo	211
XVIII secolo	229
➤ <i>Epoca contemporanea</i>	
XIX secolo	251
XX secolo	295
XXI secolo	361

INDICE VOLUME 2

Antiche ricette ed antichi rimedi

Rimedio biblico contro la cecità dal Libro di Tobia	497
Ricetta contraccettiva dal “Papiro di Ebers”	497
Ricetta per diagnosi di gravidanza dal “Papiro di Berlino”	497
Kohl egizio	498
Amaroco di Coo	498
Dentifricio	498
Pillole Tribus	498
Pillole Tribus “riformate”	499
Ricette cosmetiche di Ovidio per il viso	499
Mal di testa, dovuto al Calore, soprattutto del Sole	500
Dolore generato dagli squilibri che si formano nella testa	494
Mal di testa dovuto alla Freddezza	500
Mal di testa dovuto a Vapori	501
Mal di testa dovuto alla Crudità di stomaco	501
Cura della forfora	501
Affezioni della gola	501
Affezioni delle vie respiratorie	502
Affezioni gastriche	502
Medicamenti per i capelli e per le affezioni della pelle della sommità del capo	503
Muscerda anti caduta dei capelli	503
Tonico rassodante per il seno	503
Maschera rassodante per il seno	504
Bevanda afrodisiaca	504
Pillola della virilità	504
Ricetta per la ricrescita dei capelli	504
Rimedi cosmetici di Plinio il Vecchio	504
Rimedi afrodisiaci di Plinio il Vecchio	505
Elettuario di lauro	505
Infuso di guaiaco (o Legno Santo)	505
Empla crusta panis	505
Grasso di tasso	505
Hiera composita	506
Mitridatum antidoton	506
Medicamenti romani	506
Ricetta romana contro l’alopecia	507
Ricetta romana lenitiva e cicatrizzante	507
Ricetta romana dello stomatice	507
Medicamento contro le affezioni dell’utero o la dissenteria	507
Medicamento per rianimare	508
Medicamento per la congiuntivite	508
Ricetta romana di essenza di mandorle amare	508
Colliri romani	508
Maschera di bellezza <i>Poppeana pingua</i>	508
Impiego di semplici per medicamenti	509
Impiego di semplici per cosmesi	510
Orvietano	511
Pillole angeliche di Mantova	511
Grasso dell’impiccato	512
Bezoar o calcolo prezioso	512
Pastiglie di terre sigillate	512
Spugna soporifera	513
Pozione afrodisiaca araba di acido formico	513
Rimedio alchemico al decadimento regolativo della salute	513
Ricetta alchemica antivecchiaia “delle 5 acque”	514
Raditura di corna di cervo	515

Ricette della Scuola Salernitana	515
Ricetta per calcolosi	516
Ricetta per depilazioni	516
Ricetta antidolorifica ed anticalcolosi	516
Usi clinici dell'urina	516
Uso terapeutico dello sterco	517
Epitima cordialia	517
Clistere antisciatico	517
Clisteri curativi per donne di Madame Fouquet	517
Clisteri del Redi	518
Clisteri di oppio	518
Clisteri di Paré	519
Clisteri di tabacco	519
Clisteri di urina del Sartorio	519
Clisteri nutritivi	519
Enema nutriens	520
Lavativo di Schroeder	520
Rimedio per emorroidi	520
Rimedi cosmetici per la pelle	520
Rimedi e cure contro la peste	521
Impieghi terapeutici delle feci umane	521
Clisteri per poveri	521
Ricetta di Malpighi per malato di tisi polmonare	522
Inalazione di fumi di escrementi	522
Segreti cosmetici	522
Tamarindo	524
Teriaca	524
Balsamo della Mummia	527
Bevanda di ossa umane	527
Clisteri per bloccare le perdite di sangue delle donne	528
Clisteri per eliminare la melanconia delle donne	528
Olio di Cera d'api	528
Olio di Miele	529
Olio di Zucchero	529
Olio di Cranio umano	530
Zenexton di Paracelso	530
Anti calcolosi renale di Vallisnieri	530
Anti asma di Vallisnieri	530
Pozione Divina del Palmerio	531
Unguento per Scottature del Mynsicht	531
Clistere vermifugo	531
Elixir purgativo di Mr. Le Roy	531
Magistero di Coralli rossi	531
Pediluvio antigelonico del Sennerto	532
Antiasmatico del Sennerto	532
Opobalsamo di Cantiano	532
Polveri antigottose delle Benedettine di Pistoia	533
Grains de Santé del dott. Franck	533
Vino Medicamentoso Antiartritico	533
Spirito Balsamico Fioravanti	533
Coca-Cola	534
Applicazioni afrodisiache dell'energia elettrica	534
Sangue	534
Unguento Egiziaco di Mesué	535
Esempio di prodotti di origine animale che lo speciale deve avere nella sua farmacia	535
Delle droghe minerali usate dai Greci e dai Romani	536
Droghe e semplici degli Arabi	536
Terapie con pietre e materiali preziosi	537
Pomata callifuga	539
Massa di pillole antigottose	539
Liquore odontalgico	539
Acqua sbianca denti e anti scorbuto	539
Collutorio per morbi discrasiativi devastatori e deturpanti della pelle e delle mucose	540
Unguento per morbi discrasiativi devastatori e deturpanti della pelle e delle mucose	540
Olio per rinforzare i bulbi dei capelli	540
Olio "Misoluecceltico"	540
Polveri di Salamina	540
Sistemi curativi con ossigeno	541
Bagno di ossigeno Ozet di Sarason	542

Ricetta per gonfiezza delle gengive	542
Rimedi antianginosi	542
Rimedi antinevralgici	543
Cura ricostituente con iniezioni ferro-arsenicali-strictniche	543
Rimedi contro il raffreddore ostinato	543
Trattamento antidiabetico	543
Pasta antipsoriatca di Lassar	543
Collodio Salicilico (Unna)	544
Antiangina di Vaquez	544
Antinevralgico dentario Martinet	544
Antinevralgico dentario Ferrannini	544
Antireumatico Arcangeli	545
Antireumatico Martinet	545
Pozione di Todd	545

Antiche pratiche e forme speciali

Pratiche speciali	547
Di talune spedizioni di ricette	548
Forme speciali	548
Conservazione dei medicamenti	550
Tempi di conservazione dei semplici	550
Tempi di conservazione di soluzioni semplici	550
Tempi di conservazione di semplici e composti vari	551
Modalità generali di conservazione	553
Modalità particolari di conservazione	553
Modalità particolari di preparazione	553
Saggi di spezieria	555
Dosaggi di spezieria	555
Effetti medicamentosi	556
Modalità particolari di impieghi terapeutici	556

Studio della botanica

Erbari figurati	559
Erbari a impressione	560
Erbari essiccati	560
Principali Erbari Italiani	560
Cere botaniche	562
Dell'aloè	562

Orti e giardini botanici

Premessa	563
Bari	564
Bologna	565
Brera	565
Cagliari	565
Camerino	565
Catania	566
Ferrara	566
Firenze	566
Genova	567
Lecce	568
Messina	568
Napoli	569
Padova	569
Palermo	570
Parma	570
Pavia	571
Perugia	571
Pisa	571
Roma	572
Siena	573
Torino	573
Trieste	574
Urbino	574

Strumenti e tecniche di laboratorio

- Tecniche di Laboratorio

Distillazione	577
---------------	-----

Produzione di acidi forti	578
Acqua Forte che solve l'Oro	578
Distillazione (da G.B. Della Porta)	578
Distillazione al sole	579
Fermentazione	580
Riscaldamento e misurazione della temperatura	581
I gradi del Fuoco	582
Bagno Maria, o Marino, e Vaporoso	582
Digestione	583
Ulteriori informazioni	583
<i>- Strumenti di Laboratorio</i>	584
Bilance, pesi e misure	591
Mortai	597
Vetro	
Il vetro da farmacia	601
Vasi	
L'arte della maiolica e la funzione dei vasi	609
Ceramica di Castelli	615
Ceramica di Deruta	615
Ceramica di Faenza	616
Maiolica cerretese	616
Maiolica napoletana	617
Manifattura di Doccia	619
Maiolica siciliana	619
Altre produzioni	620
Struttura e arredo di farmacia	623
Di talune farmacie storiche	
Farmacia "Ai do San Marchi"	627
Farmacia Betti	628
Farmacia dell'Aurora	628
Farmacia della Certosa del Galluzzo	629
Farmacia del Cervo	629
Farmacia del Cinghiale	630
Farmacia Del Campo	630
Farmacia del Canto alle Rondini	630
Farmacia dell'Eremo di Camaldoli	631
Farmacia dell'Ospedale di San Servolo	631
Farmacia all'Insegna del Moro	632
Farmacia all'Insegna della Vecchia e del Cedro Imperiale	632
Farmacia Irolla	633
Farmacia La Fenice	633
Farmacia Molteni	633
Farmacia Omeopatica Storica	634
Farmacia dell'Ospedale degli Incurabili	634
Farmacia dell'Ospedale di S. Fina	635
Farmacia Palombella	636
Farmacia Paturzo	636
Farmacia Pesci	636
Farmacia Pitti	637
Farmacia Quattro Cantoni	637
Farmacia Serafini	637
Officina Profumo-Farmaceutica di S. Maria Novella	638
Reale Farmacia Toschi	639
Regia Farmacia Schiapparelli	640
Spezieria della Certosa di San Martino	640
Spezieria delle Montalve alla Quietè	641
Spezieria del Monastero di San Giovanni Evangelista	642
Specialità farmaceutiche	
Aspirina (Bayer)	645
Acetopyrin (Pharmacie Umousin)	645
Argentamin (Schering)	645

Antrasol (Knoll Ludwigschafen)	645
Atochinololo (Ciba)	645
Bioplastina (Serono)	646
Bornyval (Riedel)	646
Bromural (Knoll)	646
Candiolina (Bayer)	646
Cardiostenol	646
Chinino salicilato (Bayer)	646
Choveval (Merck)	646
Cloretone (Parke Davis)	647
Coaguleno (Ciba)	647
Digestol	647
Eugenal	647
Eugenina mione (L.C.P.)	647
Eumydrin (Bayer Elberfeld)	647
Eutrofina (Ist. Neoterapico It.)	647
Euzymina (Menarini)	647
Farsan (Werk)	648
Fitina (Ciba)	648
Gengivina Vettor Pisani	648
Guajacol Kakodilicum (Merk D.)	648
Hermisine (Zambon)	648
Ichtoform (Hichtiol Gesellschaft)	648
Iodile (Locatelli)	648
Ischirogeno e Antilepsi	648
Mucinum	649
Novasurol (Bayer)	649
Paidosan (Italfarmaco)	649
Piramidone (Hoechst)	649
Rivanol (Meister Lucius)	650
Sajodin (Merk Darmstadt)	650
Specialità Lab. F.co R. e Recordati	650
Spirosall (Bayer Leverkusen)	650
Stripticina (Merk Darmstadt)	650
Tannalbumina (Lepetit)	651
Tiosamin (Merk Daramstadt)	651
Torosan (R. Dietrich Zurich)	651
Urotropina (Schering)	651
Viroglandolo (I.S.M.)	651
Pubblicità farmaceutica	653
Facoltà di Farmacia	
Bologna	659
Camerino	660
Ferrara	662
Genova	663
L'Aquila	663
Messina	664
Milano	665
Napoli	665
Palermo	666
Padova	667
Parma	668
Perugia	669
Pisa	670
Sassari	670
Torino	671
Industrie farmaceutiche	
Allen	673
Bracco	674
Farbenfabriken Bayer Aktiengesellschaft	674
Glaxo	675
Lepetit	676
Merk Sharp & Dohme	676
Novartis	676
Recordati	677
Roche	680

Sigma Tau	681
Takeda Pharmaceutical Company Limited	682
Teva	682
Distribuzione farmaceutica intermedia	
(Cooperative, Società, Consorzi e Grossisti)	
Premessa	685
Alleanza Salute Italia	686
Al-Pharma	687
Cofarpa	687
Comifar	687
Corofar	687
Dafne	688
Difarma	688
Farcopa	688
Farmacentro	689
Farmaceutici Rinaldi	689
Farmaceutici S.V.I.M.A.	689
Farmauno S.p.A.	689
Galeno	689
Guacci	690
ItriaFarma	690
S.A.F.	690
Unifarm	691
Unione Farmaceutica Distribuzione	691
Nobile Collegio Universitas Aromatariorum Urbis	
Struttura ed attività	693
Principali pubblicazioni	695
Premio “Preposito d’oro”	695
Accademia Italiana di Storia dell’Arte Sanitaria	
Generalità	697
Giunta Esecutiva	698
Consiglio di Reggenza	698
Comitato Scientifico Nazionale	698
Segreteria del Comitato	700
Collegio dei Consiglieri	700
Centro Ricerche e Studi Post-universitari	700
Museo Storico Nazionale dell’Arte Sanitaria	701
Portico	704
Sala Alessandrina	704
Scalone	705
Sala Flaiani	705
Sala Capparoni	706
Sala Carbonelli	707
Biblioteca	710
Centri Regionali e Interregionali	710
Regolamento	710
Inaugurazione del LXXVII Anno Accademico	712
Inaugurazione del LXXVIII Anno Accademico	714
Accademia Italiana di Storia della Farmacia	
Premessa	719
Direttivo	720
Delegazioni regionali	720
Calendario degli ultimi anni	721
Attività principali	723
Rivista e Notiziario	726
Norme redazionali	726
Statuto	727
Fondazione “Pier Paolo Daniele”	727
Premio “Cristoforo Masino”	728
Congresso internazionale di Storia della Farmacia	730
Organizzazioni ed attività straniere e internazionali di Storia della Farmacia	
International Society for the History of Pharmacy	733
Académie Internationale d’Histoire de la Pharmacie	734

Académie nationale de Pharmacie	735
American Institute of the History of Pharmacy	736
British Society for the History of Pharmacy	737
Marvin Samson Center for the History of Pharmacy	737
Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie	737
Società Spagnola di Storia della Farmacia (SDUHFE)	738
Société Française d'Histoire de la Pharmacie	738
Società tedesca di Storia della Farmacia (D.G.G.P.)	739
Attività internazionali	740

Il Santo Patrono e i Protettori dei Farmacisti

Il Santo Patrono dei Farmacisti	743
I Protettori dei Farmacisti	753

Il caduceo	759
-------------------	-----

Annotazioni

Aforismi e curiosità	765
Satira	770
Proverbi e aneddoti	770
Dialoghi burleschi	772
Elegia di Andromaco il Vecchio sopra la Teriaca	773

Indirizzi di Storia della Farmacia

Indirizzi telematici:

- Università	781
- Istituzioni/Associazioni	782
- Immagini	783
- Search/Tools	784
- Altro	784

Indirizzi postali	785
-------------------	-----

Musei e raccolte museali

Musei nel Mondo	787
Musei in Italia	794
Raccolte di vasi in farmacie	797
Vasi da farmacia in musei italiani	797
Museo Storico Nazionale dell'Arte Sanitaria	799
Museo della Storia della Medicina	800
Museo del Nobile Collegio Chimico Farmaceutico	802
Mostra permanente di Palazzo Torsi a Genova	802
Museo Aboca di Sansepolcro	802

Raccolte museali:

- Antica premiata Farmacia Corvi	804
- Coniugi Anna ed Angelo Beccarelli	804
- Museo della Farmacia Picciola 1799 - 1999	805
- Museo della Farmacia di Brixen/Bressanone	805
- Spezieria di Santa Maria della Scala	806
- Sala Farmacia del Museo di Savigliano	806
- Farmacia Omeopatica dell'Archivio Comunale di Torino	806
- Mostra dell'Ospedale Maggiore di Milano	806
- Antica Spezieria di San Giovanni Evangelista in Parma	807
- Spezieria dell'Orto Botanico di Padova	807
- Museo Merini	807
- Ex-Farmacia di Bogliasco di Genova	808
- Farmamuseo di Villacidro	808
- Casa Apotecaria del Dr. Bergaglio	808
- Museo del Laboratorio della Farmacia Foletto	809
- Farmacia di Roccavaldina	809

Biblioteche

Biblioteca Civica "A. Mai" di Bergamo	811
Biblioteca "Icilio Guareschi" di Torino	811
Biblioteca Accademia di Storia dell'Arte Sanitaria	812
Biblioteca del Nobile Collegio Chimico Farmaceutico Romano	812
Biblioteca della Farmacia Omeopatica dell'Archivio di Torino	812

Farmacisti illustri in ambito farmaceutico ed in altri settori

Premessa	815
Alvigini Giulio Cesare	816
Bertaccini Giulio	816
Betti Famiglia	817
Bianchi Clementina	819
Bracco Fulvio	819
Calzolari Francesco	820
Cannavò Francesco	820
Caps Paul-Antoine	821
Cascio Giovanni	821
Caventou Joseph-Bienaimé	823
Cestoni Diacinto	823
De Fazi Remo	825
De Wied David	826
Di Mattei Pietro	826
Erspamer Vittorio	827
Ferrari William	828
Gallizio Pinot	829
Giotti Alberto	832
Grijalba Juan José Alonso	833
Guareschi Icilio	834
Houel Nicolas	834
Imbesi Antonio	835
Imperato Ferrante	836
Kipp Petrus Jacobus	837
Maffioli Agostino	837
Marchetti Marcello	837
Marino Adriano	838
Martinotti Carlo	838
Masino Cristoforo	839
Minařík Frank	840
Mohr Karl Friedrich	840
Moissan Ferdinand Frédéric Henri	840
Parmentier Antoine-Augustin	840
Pedrazzini Carlo	841
Pelletier Pierre-Joseph	841
Pemberton John S.	842
Ponte Dino	842
Ragazzoni Giuseppe	842
Roversi Guido	843
Roversi Paolo	843
Russo Andrea	844
Santandrea Mario	844
Scheele Carlo Guglielmo	844
Schelenz Hermann	848
Sercambi Giovanni	848
Tschirch Alexander	849
Vauquelin Louis-Nicolas	849
Vertua Rodolfo	849
Zannichelli Giovanni	850

INDICE VOLUME 3

La Farmacia nelle Arti

Premessa	887
La Farmacia nelle Arti Figurative	889

La Farmacia nella Musica

Premessa	903
- Carlo Goldoni “ <i>Lo speciale</i> ”	904
- Carlo Goldoni “ <i>Il signor dottore</i> ”	908
- Anonimo “ <i>O Guarracino</i> ”	930
- Gaetano Donizetti “ <i>L’elisir d’amore</i> ”	931
- Gaetano Donizetti “ <i>Il campanello dello Speciale</i> ”	933
- Ruggero Leoncavallo “ <i>La Boheme</i> ”	945

La Farmacia nella Scultura

- Baden, “ <i>Apoteker preparatore</i> ”	947
- Daniel Spoerri “ <i>Pharmacie bretonne</i> ”	947
La Farmacia nel Cinema e nella Fiction televisiva	
- “ <i>Il maresciallo Rocca</i> ”	949
- “ <i>Nicotina</i> ”	949
La Farmacia nella Letteratura e nel Teatro	
Premessa	950
- Autori Vari “ <i>Le mille e una notte</i> ”	952
- Boccaccio “ <i>Decameron</i> ”	953
- Margherita d’Angoulême “ <i>L’Heptaméron</i> ”	953
- Bonaventure Des Périers Novella LIX: “ <i>De l’Escollier Legiste et de l’Apotiquaire qui Luy Apprint la Médecine</i> ”	954
- Guillaume Bouchet “ <i>Séréés</i> ”	955
- William Shakespeare “ <i>Romeo e Giulietta</i> ”	955
- Miguel de Cervantes Saavedra “ <i>Don Chisciotte</i> ”	956
- Antoine Le Métel sieur d’Ouille “ <i>D’un Apoticaire</i> ”	957
- Edme Boursault “ <i>Le Mercure Galant</i> ”	957
- Molière “ <i>Malade imaginaire</i> ”	957
- Alain-René Lesage “ <i>La Tontine</i> ”	958
- Alain-René Lesage “ <i>Histoire de Gil Blas de Santillane</i> ”	959
- Abate F.-T. de Choisy “ <i>Mémoires pour Servir à l’Histoire de Louis XIV</i> ”	959
- J.-B. de Boyer “ <i>Lettres Juives</i> ”	960
- Sallé “ <i>Le Remède à la Mode</i> ”	961
- Tobias Smollet “ <i>The adventures of Roderick Random</i> ”	961
- Piron “ <i>Mon testament</i> ”	962
- Guido Gozzano “ <i>Il commesso farmacista</i> ”	963
- Antonio Guadagnoli “ <i>L’elisir di Le-Roy per le dame</i> ”	966
- Gustave Flaubert “ <i>Madame Bovary</i> ”	974
- Renato Fucini “ <i>La Fatta</i> ” (I abs)	976
- Renato Fucini “ <i>La Fatta</i> ” (II abs)	983
- Thomas-Simon Gueullette “ <i>Les Cornets e Le Testament de Gille</i> ”	984
- Gabriel Legué “ <i>Mèdecins et Empoisonneurs au XVII Siècle</i> ”	984
- Guido Gozzano “ <i>La signorina Felicita ovvero la Felicità</i> ”	985
- Argia Sbolenti “ <i>Ode Farmaceutica</i> ”	997
- Anonimo “ <i>Lo Speciale</i> ”	1000
- Camilo Castelo Branco “ <i>Eusébio Macàrio</i> ”	1003
- Giovanni Verga “ <i>I Malavoglia</i> ”	1004
- Giovanni Verga “ <i>Mastro Don Gesualdo</i> ”	1007
- Luigi Gramigna “ <i>la Speciaria di Sant’Eusebio</i> ” (postumo)	1009
- Emilio Praga “ <i>Memorie del Presbiterio</i> ”	1010
- Trilussa “ <i>La ricetta magica</i> ”	1011
- Gustave Flaubert “ <i>Madame Bovary</i> ”	1012
- Mario Tobino “ <i>Il figlio del Farmacista</i> ”	1013
- Candace Robb “ <i>La Rosa del Farmacista</i> ”	1021
- Fannie Flagg “ <i>In piedi sull’arcobaleno</i> ”	1021
- Lorenzo Bertolani “ <i>Ho cassato il gelsomino</i> ”	1023
- Stefano Benni “ <i>Il cliente</i> ”	1023
- Compagnia Popolare Teatro Povero “ <i>Atto unico</i> ”	1024
- Paolo Fichera “ <i>Lo Speciale</i> ”	1037
- GianCarlo Signore “ <i>La storia der farmacista de Roma</i> ”	1041
- GianCarlo Signore “ <i>Le tre virtù</i> ”	1043
- GianCarlo Signore “ <i>Storia o Farmacia</i> ”	1044

INDICE VOLUME 4

Documenti 1

- Giuramento di Ippocrate	1081
- Giuramento di Maimonide	1082
- Giuramento di Montpellier dei farmacisti cristiani (1572)	1083
- Giuramento del Farmacista nel Regno di Napoli (1817)	1084
- Giuramento del Farmacista nel Regno d’Italia (1860)	1084
- Statuto dell’Arte degli Speciali della Repubblica di Siena (1355)	1085
- Saladino d’Ascoli: <i>dello Speciale</i> , (XV sec.)	1092
- Iacono M. S.: “ <i>Il vero modo di eleggere, preparare et componere i semplici</i> ” (1559)	1093
- Iacono M. S.: “ <i>De l’officio de lo speciario</i> ” (1559)	1095
- Ricettario Fiorentino: <i>Il buono Speciale</i>	1096

- Ricettario Fiorentino: <i>La Bottega dello Speziale</i>	1096
- Statuto Nobile Collegio - Capitolo Primo (1787)	1097
- Statuto Nobile Collegio - Disposizioni su concessione e privilegio della Matricola	1098
- Statuto Nobile Collegio – Disposizioni di vigilanza	1099
- Statuto Nobile Collegio - Disposizioni su disciplina e armonia	1099
Documenti 2	
- Preghiera del Farmacista	1101
- Preghiera della Sanità Militare	1102
- Preghiera a San Giovanni Leonardi Patrono dei Farmacisti	1103
- Invocazione a San Giovanni Leonardi	1104
- Paolo VI, Udienza Generale del 10 settembre 1975	1105
- Discorso di Giovanni Paolo II ai congressisti FOFI del 1981	1106
- Lettera Apostolica di S.S. Giovanni Paolo II <i>Salvifici Doloris</i>	1109
- Discorso di Giovanni Paolo II alla FOFI (1986)	1133
- Pastorale della Salute nella Chiesa italiana	1135
- P. Honings: <i>Carta Operatori Sanitari. Sintesi di etica ippocratica e morale cristiana</i>	1141
- S.S. Giovanni Paolo II: <i>“Istituzione della Giornata Mondiale del Malato”</i>	1148
- Pontificia Accademia Pro Vita <i>“La coscienza cristiana a sostegno del diritto alla vita”</i>	1150
- Omelia di SS. Giovanni Paolo II in visita alla Parrocchia di S. Leonardi a Torre Maura	1153
- Messaggio di SS. Giovanni Paolo II al Rettore Generale dell’Ordine di S. Leonardi	1155
- Promessa del Farmacista Cattolico	1157
- <i>Ex aedibus Congregationis de Cultu Divino et Disciplina Sacramentorum: Italiae</i>	1158
- Card. Martino: saluto al Congresso di Federazione Internazionale Farmacisti Cattolici	1159
- Omelia del Card. Barragan per i farmacisti cattolici in occasione del S. Natale	1162
Documenti 3	
- Dichiarazione di Erice sui principi etici della ricerca farmacogenetica	1165
- ISDB EU: Dichiarazione di Berlino sulla farmacovigilanza	1169
- Dichiarazione di Roma sulla Lotta ai farmaci contraffatti	1192
Documenti 4	
- Codice deontologico del Farmacista 2007	1193
- Codice deontologico del Farmacista 2018	1213
- Giuramento per la Professione del Farmacista	1225
- Il sistema Farmacia	1241
- Carta del Farmaco	1242
- Codice deontologico di Farindustria	1244
Appendice 1	
- Dipartimenti di Farmacia in Italia	1257
- Facoltà di Farmacia nel Mondo	1257
- Società mondiali di Farmacologia ed affini	1273
Appendice 2	
Cronologia essenziale	1279
Considerazioni	
Ruolo delle tecnologie informatiche nello sviluppo dello studio e della diffusione della Storia della Farmacia”	1291
Postfazione	1301
Copyright cd rom	1305
Bibliografia essenziale	
Libri	1307
Libri multimediali	1310
Riviste	1311
Opuscoli	1311
Comunicazioni a Congressi	1311
Conferenze	1312
Articoli	1312
Siti web	1315
Tesi	1316
Leggi	1316
Profilo dell’autore	1319