# La pharmacie Picciola et la santé publique à Trieste pendant les épidémies de choléra du XIXe siècle.

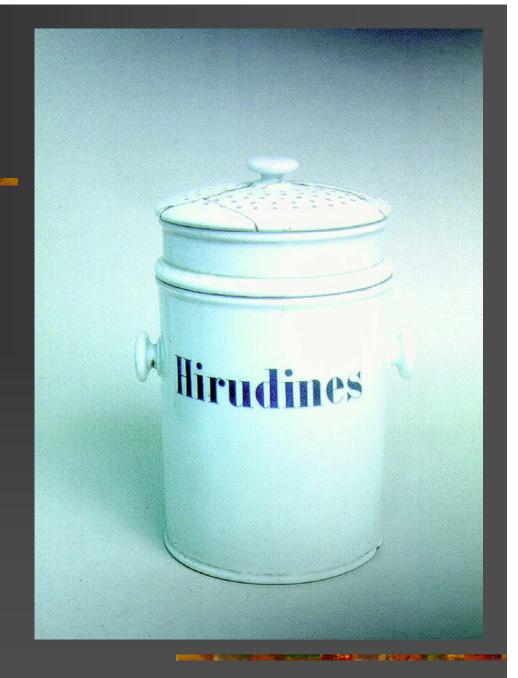
## 39. Internationaler Kongress für geschichte der Pharmazie

Wien 16-20 september 2009

du Ban Giorgio
Musée de la Pharmacie Picciola

### Sangsues

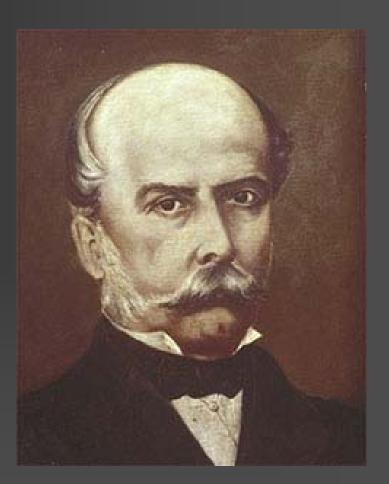
Hirudo medicinalis Annélide des eaux d'ètangs



### Filippo Pacini (1812-1883)

Anatomista e patologo pistoiese





### Édition de 1831 Gênes

Dans cette édition il n'est pas question de la formule du vomi-purgatif et des 4 elixirs La

#### Medicina Curativa

OSSIA

#### LA PURGAZIONE

RICHTTA A JUGILIERE LA CAUSA DELLE MALATTIE
RICHTOSCIUTA ED ANALIZZATA IN QUEST OPERA
E COMPROVATA DAI FATTI

#### DEL SIGNOR LE ROY

Virungo Pratico e Consulente di Parigi

NUOVA EDIZIONE
CORRETTA ED ACCRESCIUTA.

On peut avoir son Médecin chez soi.

Paroles extraites de Complete sur entre à l'auteur.

GENOVA

Della Cipografia di L. Pellas.

1111 .- Con permissione.

## Trieste 27 novembre 1865

Giov. Ant. Picciola (1799-1869) et sa deuxiéme femme Emilia Plenischsig (1841-1925)

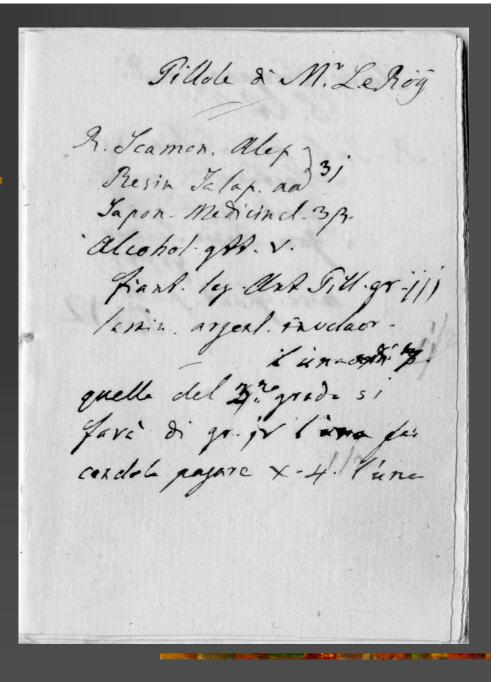


Metodo di usere il Jurgativo, ed il Comi pungativo del Fir Le Roy Guesto pargativo distinto in quetto gradi deve prenderi la mattina o a quelungue altra ora/ purche sieno scorse sei ore dopo un pasto disereto, e tre dopo la presa di un brodo, o minestra leggion. Non richiedes altro preparation, e udattato ad rga staffore, ed'e incorrusibile Le desi si misurano con un cucchiajo da minestra e sipren dono riunite is un bicchiere La prime dese per li adulti sari di due cuellis di secondo grado. Ser li fancielli quello di un cuigelieje de primo, e dalli 10 una alli 14 un caceliaje del secondo Te la prima dose procure meno di dodici evacuazioni, il secondo giorno si aumeata la dese di mezzo cuntiajo, o di un multajo e più se il bisogne lo esige e così fradalamente ogni grorno si au merte di mezzo ed un cauchi, la dele delle siche quade sine alli perucità. Se rediede othe a questo maggior cara e se con li 4. cuediaj del secondo non si ottiene le 12. evacuazioni presente allora si prende due culling del 3re grado il quale si deve auren tare secondo il bisogni sino a qualtro enceliaj e nel caso di melet. croxica e de l'individuo non avele offenute portarte l'intiera quarigione, si deve continuare la cura, con due cuceltaj del si grade aumentando sino li 4. cultiaj come si de se di sopra e se li je muching del st non produce che poche evacuajosi alle Ya si supenda di prendere più oltre per 15 giorni e pefat just ri prendere sempretti il ceso le esige di nuovo de cuutiij del 2to aumontante gradatamente secondo il case, il grado e li cuciliès. Dono I, ore di mor preso là dese quelangue si dovi è prendère un brukere d'acque fierito con qualer, e due ore dope di queste una fagge di broke leggroto, e due ore dopo diquesto potra

sequire la cura per lungo Penpo prendendene y o 3. des la sedemana ed anche più nel provipio delle care affinde si ottengo l'irramento cen maggior proche si la frequenza delle pargagiori perche esistono persone affette da mafatta credule invarabili che l'amne proteche per le spazio di 30, 49 el anco bo giorni senze interromperte, con felia Del Vomi- purgativo Il Vomitivo, si prende nel principio delle cura, quando la ripienezza dello stomace gara vomitare il pargetio, e quendo l'infermo avia Tope calarro, dolori al petto or alla terta, o che abbia la lingua impiastrala di matteria bianco cenere Ti prende la mattina a digiuno, od a qualunque altre ora purdesimo papale otto ore dopo l'ultimo parto La sur dose o di un cucchiajo da Pavole. Le dopo lo spazio di due ore circu non auxi operato ne per le vie superion, ne per le bape si prendere un bechiere d'aigue Bepile zucelorafa e due ove dope di presto una lazze di Sood befrero el elle nersi per intiere come si è dette nel Surgativo pel solo caso però il dep presa l'acque quecherate le Gacepe Vomitare, deve prendera altro Scilier delle softe to doco si ripstepe per che to og volte, el allon solhesto depe due ore prendere il bodo

## Pilules de M. Le Roy

Scammonium Haleppense
Resina Jalappae
Sapo medicinalis
Alcohol



## Elixir M. Le Roy degré....

Étiquettes
de la pharmacie Picciola
dont la date d'impression
peut être située entre
1857 et 1919



### Ordonnance 20 mai 1825

...qui n'est d'ailleurs rien d'autre qu'une forte purge draconienne, déjà hors d'usage dans sa patrie depuis longtemps, à cause de ses conséquences nuisibles... ... sinon mortelles.

#### N.ro 3364.

#### EDITTO.

Venuta a cognizione la superior Autorità dell' Eccelso Governo, che degli individui ed anco dei Speziali si occupano della vendita illegale d'un antidoto specifico per tutte le malattie sotto il nome del Le Roy, il quale non è altro che un purgante forte drastico, divenuto fuori di uso già da lungi nella sua patria a causa delle dannose conseguenze: e giacche un tale rimedio equivoco e violento può divenire non solo sommamente nocivo alla umana salute senza un espressa ordinazione medica, ma pur anco mortale, si crede doveroso ed utile di rendere di ciò avvertito il pubblico, amonindo nello stesso tempo li venditori di questo specifico, che ogn'uno il quale verrebbe colto nella vendita di questa tintura, sarà trattato e castigato quall'illecito venditore de' veleni, colla confisca, e distruzione di tutte le sue provvisioni.

#### IGNAZIO DE CAPUANO

Cavaliere dell'Imp. Ordine Austriaco di Leopoldo, Ces. Reg. effettivo Consigliere di Governo, e Preside del Magistrato.

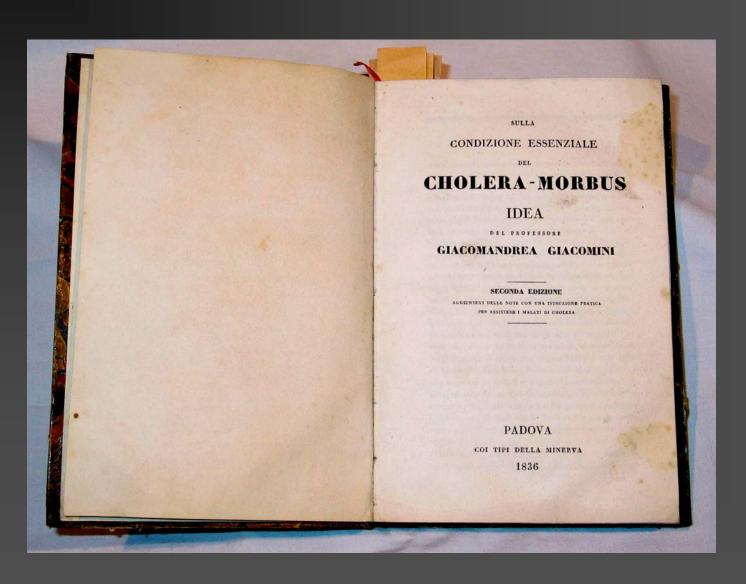
Dall' Imp. Reg. Magistrato Politico Economico.

TRIESTE, il di 20 Maggio 1825.

ANTONIO PASCOTINI Nobile d'Ehrenfels Segretario.

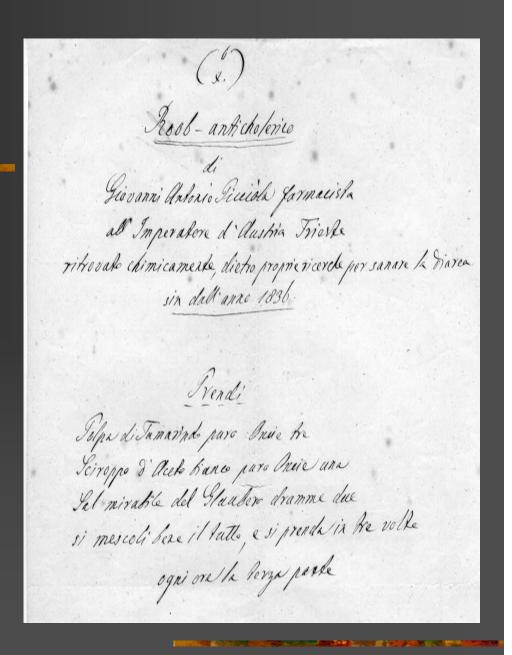
- Dalla Tipografia Weis. -

### Idée du prof. Giacomandrea Giacomini Padova 1936



### Roob anticholérique

Pulpe de tamarin pur Sirop de vinaigre blanc pur Sel spécial du Glauber



#### Cura per prevenire il Cholera asialici medianti di Giovanni Intenio Licciola Jarmacista all Imperatore d Austria in Trieste ritrovals chimicamente dietre proprie ricoche l'annu 1836.

Im Al prime apparere d'una diarea, sia essa di carallere cholero se e mene i necessa, no teste esturparta per nen esporre la presena adesser a fella pei dal Cheleia proprie, adestirparta que a securamente el seguente mezze purché seguel sea sesta recessione

accuragant a sudicina.

o con regres a sudicina.

Grendari adungu tulta la dose del hod centenuta nel vassita a servace digium
in tre volte gan mozz ora la terra parte sià in polya sua suolto in metavende che di Tedi diglio pulande che nelle spica di Pere el hod sura oracult producente seco ma toric recre pe tarminale lo concuazioni, la malate decra remanice a lelle per bere senza prendere alimente di sorta Lassale le Mere sunominate, prenderà un bre de deste hadande kone che se l'altima evacuazione posse ancora di celor scure si dova ripetere il quero sequente tastessa dese celle elesse preserizioni essendene le evacuazioni scure selme indubitate che il miasma nen i perana del tatte distribite. Iraltata così la disava, le sertuppe del Enebra, viene del certe impedite.

#### Cura per sunare il Cholera asiatico scoperta l'anno 1849.

2st stipper la persona a felta dalla diarea, trascurasse di prondaci il mia specifici per 3 è i giorni colo men sara comunemente purgare ma lensi semilare. Persone da una di mene ladore priscalta como separa ma lunda equi ma sensi armitare delevan da una di mene ladore priscalta como separa ma lunda de un rea seme a tante che il remit costi calter el amalate è salve purche sur sumministrargli advan alimente e testita le se lasci reposare de lette almente per parsale lequale se la malate su regli su polica daregli una cicchera di brede leggiere da repolari ogni bare soldente. Se l'amalate accusasse sele, si demi dasfe acqua presentamente pelece, quanta se desidera, depe per prese per bede. Si demi dasfe acqua presentamente per per per per la tente de la timbente per a tante che leste mace esiga maggier nulmente sellera al lampe del pranche si danda una mine sellera del se al la serie del proce de pelle e relativa as respetito da alla serie men pui, che una serie del presente per per la respetito da la maltina, ed eller il promo serie to brede descende que me oltra il brede se chiello la maltina, ed elle il promo serie la relació in al arrespetito per presente del respetito il promo serie per la respetito de la presente que ma consistera un serie del respecto de la pelle e vielle de resolte e cesi gradalamente equi que menestra e d'un pace de pelle e vielle derestito e cesi gradalamente equi que menestra e d'un pace de pelle e vielle derestito e cesi gradalamente equi que menestra e d'un pace de pelle e vielle derestito e cesi gradalamente equi que menestra e d'un pace de pelle e vielle derestito de resignadalamente.

du ciò allaccala senza stroffinarla ten la crampi non si lasci la parte da ciò allaccala senza stroffinarla ten la mana unta d'ogla di Susgiama.

#### Osservazione generale.

Regnande il Chelera asiatica nel lucar, se al prime apparire d'una diarea prendesi loste à stemace digiune et rice specifice nel nobre alprime paragra, se indicate le sectupre del Chelera properte écortamente altertanate purché alternation des companies sorreputes amente al metrale discrette. Locche il Chelera altre non é che un miasma cui il mie hoobe himicamente decompone e poi colla pur

gazione seco espelle. Nel sole case, che l'individue avesse trascurate di ferendere il mie speci, fice code nel prime che nel suconde stadis o che preside non productione romite, ne diarea; allera è necessario eccilari di romite medianto il sur. lare emotice of Thecacuana a desirrificite, sine a che preducari vemite, nel quale caso si dara d'ora in era il sunominato the sinea tant, che il vemile cessa; e quindi altenersi alla semministrazione del not nel meledo accennate.

se dunque la persona affetta romita col seconde metode sepera prescritte la per sena pur tenersi satra senza paura di cadore in altra malattia, purché si at tenga esaltamente all'intera presenzione metodica.

La semma della cira è di far chimicamente decomperre asserbire e quindi opet, lec il miasma che fù l'opete delle suo ricoche, e l'autore assicura chequeste è il un l'unasma che si l'egote delle sue ruente, e l'autori assuma chequeste è il sucesse che furlicnul colantemente.

Quest ha potule egli l'enare s'elamente peuchi non si lasciè setura dal prequeste che on une malattire che su presenta con remite ediarea deblasi pri, servere ciri che spa venitate e spurigare. Il questa chimera si advistate ca che lante ricorche anche di urmini delissimi non ralleu a trevare une messe con sumplice e così sicure e non selamente nen le trevarens mai refugicione con gran danne dell'umanità, per farne esperimente. the comment of the wall and the comment of the in the second second in the second second second second A thing the first winds and the said and a second and a second

## Trieste 18 septembre 1849

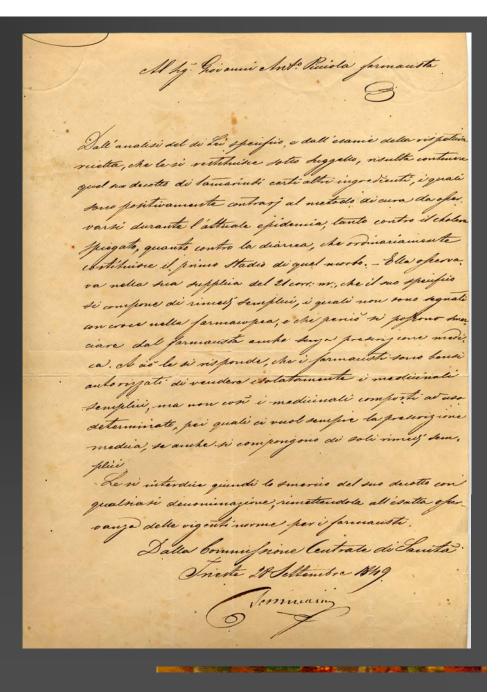
Il a été dit que Vous vendez, une décotion dans votre pharmacie comme rémede contre le choléra... les malades nègligérent d'appler le médicin à l'aide et périrent... Ceci du moins si vous croyez connaître un remède efficace contre la maladie dominante...

A Januarista Lig Set Piniola Les referits efficies amente, ch' blea vande nella ma farmaia un devotto come rimedio contro il Cholera, e si accumarono di. versi casi d'ammatati, i quali fedande in quel farmaco neglepero di chiamas un medico in afristenza e perisone et lei come farmansta in trumipalità dovrebbe effer nots, the verina medicina si popa somministrare suy presergione medica, la Commissione trovair pression in devere di utertirle giundi da quetto momento la ventita di qualunque devotto od altro sperifico di sua neveryione contra el cholera quando non sia ordinato da presenzione del medio. Ció nonpertanto se blea credo di conoserve un rimadio efficace contro la malatina dominante si fam caries, firma di Americarlo, di produore la resta so. gellata con una franketta di quella medicina alla fone. nufione Centrale Sanitaria, la quale esaminera d'in base del risultato deivira esquali condigioni, e por qual uso popa permettersi la vendita. Dalla Commissione Centrale di Santa I neite 18 detembre 1849. Blumaing

tatte oblin esin sphiriform, e inpedirone h sie lappe della Spettable bommifiene beatrale de Sanita malathi Lieuro cene sene dell' efficacia di apo rimedio rirgingichi Un combesine at deren de gueste spettable bemuspine bandeled Providenza . har Lynn son retroment the me sound Spettable Commissione Smith to date 10 yth ray N 131 necessor or on mi apportunish di pubblican an muzza coste a so diere det affectle for percein a quent-gestable Generalien non fisca Cealrah de Sanità NI - signales Al certiner pull chance del Popel dette Joen 621, y to 1849 de Tamerindi e de invece venne da me allangad con acque So Act. Private distillate at vieneste dell'ordinazion, spiente conservate Trieste Somewhe all Superstand Hartin At I do me in which to Anob come al At 2, esmonout all in dish pel sel case ile le persen sia affette da semplice diaren, e non mei come rinedir contro il cholora già sola Unilipina Supplica pade; Santopia puestocké tale mis camposte nen o che un miscuela semplia formedo de farmes non seguati con excuada Si Afri Pinish nestra Jariffa, a quinde permeja la vendita senza restta media Brye portante queles spettabile commissione valo esaminereda Farman chall Imperator qui ruluse vicetta sugellata, e for Person de aporto chiano d'austria qui se il certinale delle que maile from Att, e Visi No sino uniform alle section with sugallate pregents de vehicule mediate to put accomcesi hametten come al process, e thorasch inneces come i pages une flair reprehents of un the synchot 2 ia fatti, impertimi grazieramente la facelli di potor vador tale formers all sole can de dearne sotte forme de troob I was letter syllet cake col nome di Confesione Antidorni ca di Sir Ast Pinista northe le repettion mette To gradi core Patte porchi siene Garmente in Freste. Accord perfacil quest spellable settoposte all'esene, chereble commissione di averne interrota i com diesamente le monte innocus, impartino veryle Une al deliberate di questo specialità commissione. Soloni all dates if permit de permellere amelineale de aggrasjon : the se forme da hala Jarne smouth per heregione no account casi, in cui il dette farmero abbie causale la alietas Con una fines regreshed to perdita di chi ne fece un fersa che in mes viglis disensaine un Vase biance seguelo N. 2 seno in tistat di certagiore numero grandipimo di casi, edian letterne certinesh & prese solo per far ceper la diaren come da one si specensa neette NIA2

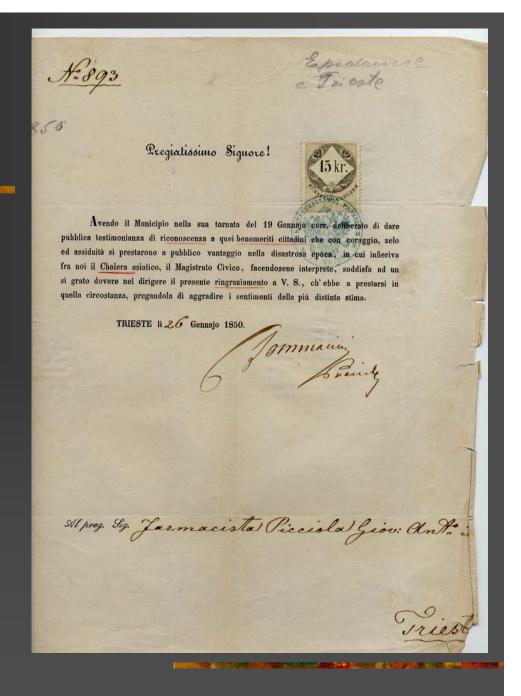
## Trieste 28 septembre 1849

Sur la base de l'analyse que Vous avez spécifiée, et de l'examen de la recette s'y rapportant...il Vous interdit de vendre votre décotion...

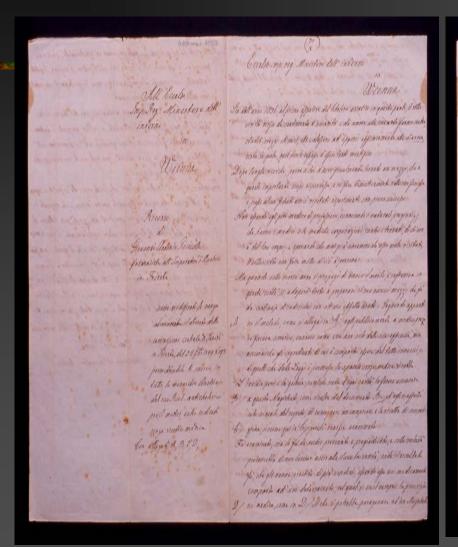


## Trieste 26 janvier 1860

La Municipalité... a
déliberé de donner une
preuve publique de
reconaissance à ces
citoyens méritants...



#### Au Ministère de l'Interieur à Vienne!



the topologic an interfere new medice it were oper mezze, all a shorte Interested his not such as the regional ed representable, we not no visio and ole on in probabil consum, a partie de adjunte queration l'opposite, che a cardigiere che l'ordine, il region il mont con certifi porte an harrest a judipe de anero in mon il bloret, parti instanting sine signife simpeliaments, and in pulle posts the public or aspette of medico, sale de da drish de salvant Son aller paren mine importer cio sarelle anier rapinevale in malatte comme, dere la Shinge der igt ner fore nicht denominer spraighe de del hernede her acion believisch alm de le perile, ne in see nelette constene trac done per retisting of setterible andther propost is extrem Low bigarrage i days step neder cospepete, dore i nehowante personalments abserveyte d'une soudale ed in demontar cott certalizari, done i enefferm certiraja di eperifici chi certatan emberga distable to gran versità, ma egli per lessa ecasemiche sie come mai d'sease coman : l'imerili no suggestion a port conserved dove rubioson a author's de n'errar almens el sommes l'quel, de se accorage to water a just back Marin, de Sale pour de de polition upon an , I names de guants, I names de corte Checon worther all za nel rimovellamente dil grande nostro Sonom, e che apparte se and green namero the ne wis the sole without the New Startitle part within commen to maybe grayendisch, parti ner rategar de doub comanderne Cognerimente in quelito depotate oragen del wed de for sperimentan enertamente el nueven all allowers and dark original in courte diner i dill'arti dell'unito sottenitty contrat milizar il decrete di quest linnific publica I farmerick proportion and wine the resolute contrations date ne coulent to Brain det sogn rope Nogs, pomethet alsomer only Million com atto and support forde danger has programing Alekan stariet de merenan la latte gle elek dastrier il son Form to storic date amore inversion are inveger come i maggion Roll astichation serge order prosespera, ed alla l'itaria and greek afron d'aver rabech Carepa dalle projequier de trovati a drastiero al leso e el resias, ver par profesi alla questo mer hosporabile, come la serie que da pulle della derryogit nierza na Talenth Janda diefi Id rope made indeade il sottenich anche quest una demon demon Want & Stunber 181 Gar. Bak Placente del merte a which new pole resister algorith All corners. a trans no de vor for men feet di de esti crete no misse eminuskene the salutifere. Very i de talure, whigher defe Sugarryse in the Histornich I have invergen forwhitch to consister & presentar done offerent a quilde while and denin stratern ma il satteriorità ya sempre di chattern lan Mass nell daims a nel sicon come to fai cale pincon aread militade sei anai o meg go artte la gloriera agrich, a rell'assernie no promotion del rest a trappo delich ale parrille rigaline le strazione e dispander la partie à lui consimue

## Alessandro La Marmora (Torino 1799-1855 Crimea)

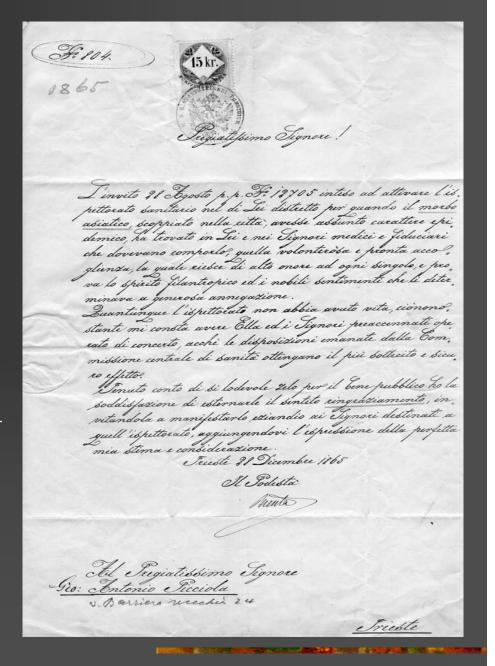
"Cholera morbus en 1854 dans le district de Gênes"



## Trieste 28 décembre 1865

L'invitation...ayant pour but d'activer le service d'inspection sanitaire dans votre district...a trouvé en vous et dans les médicins et fiduciaires...

Le Maire Porenta



### Trieste 4 août 1892

Il est admis par la plupart des expérimentateurs que le bacille de Koch est la véritable cause de la maladie.

#### ISTRUZIONE PER LA CURA DEL COLERA.

Compilata per cura della facoltà medica in Vienna, dai prof. ord. Consigliere aulico *Dr. Ermanno Nothnagel e Dr. Otto Kahler*, dietro invito dell' i. r. Ministero dell' Interno, in seguito ad incarico dell' i. r. Ministero del Culto e della Istruzione, (Pubblicata nell'Appendice dell' "Österr. Sanitätsseesen", N. 31; del 4 Agosto 1892).

La cura razionale del colera devesi, senza dubbio, dedurre dai fatti comprovati dalle moderne investigazioni sulla natura di questa malattia; essa deve risultare dallo studio di mettere questi fatti in rapporto coi più vecchi metodi empirici della terapia del colera.

È ammesso dal maggior numero degli sperimentatori, che il bacillo comma del Koch é la vera causa della malattia. Devesi perciò procurare, di distruggere il bacillo stesso, di rendere innocue le sostanze prodotte dal medesimo e di sanare i processi patologici prodotti da queste ultime nell'organismo.

#### Profilassi individuale.

Nella grandissima maggioranza dei casi, il bacillo comma viene introdotto per la bocca, arriva dallo stomaco nell'intestino, ove si moltiplica e sviluppa la sua azione morbigena. Esso abbandona il corpo ammalato sopratutto colle deiezioni alvine ed è atto a conservare fuori dell'organismo ancora per lungo tempo la sua vitalità e la sua potenza d'infettare. La sua presenza puossi verificare, non soltanto nelle scariche e nelle masse rigettate nell'assalto sviluppato del colera. ma anche nelle forme leggiere dell'infezione colerica, nella diarrea colerica,

Su questi fatti devono basarsi principalmente i consigli da emettersi sulla profilassi individuale, i quali dovranno quindi accentuare sopratutto la necessità di evitare il contatto colle deiezioni dei colerosi e far emergere il pericolo di trasportare, mediante le mani insudiciate, il germe del colera sulle sostanze alimentari. Di non minore importanza è il pericolo risultante dall'infezione del suolo col germe colerigeno. Devesi pensare alla possibilità d'una infezione colerica mediante l'acqua da bere, oppure mediante l'acqua impiegata per pulire il vasellame, per lavare le frutta ed i legumi freschi ed in fine per bagni e lavature.

Quali rimedi per ovviare razionalmente ai suddetti pericoli d'infezione, sono da indicarsi l'accurata disinfezione delle mani e l'esclusivo uso d'acqua bollita per bere e per gli usi domestici.

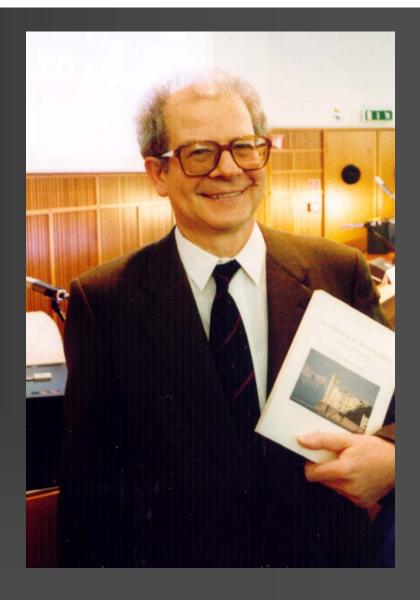
Come risulta dal sopra detto, il pericolo d'un' infezione dovrebbe essere imminente per quelle persone che si trovano in contatto diretto coi colerosi. La esperienza insegna però, che il pericolo non è tanto grande, come potrebbe ritenersi, e dobbiamo quindi andare in cerca di una spiegazione per questo fatto consolante. Essa si deduce dalle seguenti considerazioni.

L'organismo umano si preserva da sè dall'infezione colerica, oppone cioè colla non disturbata attività dell'apparato digestivo, in ispecie dello stomaco, la resistenza la più efficace, per impedire che il bacillo virgola si stabilisca e vegeti nel corpo. Secondo tutto quello che finora si conosce, in quest'azione dello stomaco, c'entra come fattore essenziale la soluzione acida del contenuto dello stomaco, cagionata dall'acido muriatico in istato libero.

Da questo rapido sguardo gettato sullo sviluppo dell' infezione colerica, possiamo dedurre, per la profilassi individuale la seguente applicazione pratica: evitare tutte le cause atte a disturbare od infiacchire le funzioni motorie o chimiche dello stomaco. Fra queste sono da annoverarsi: le eccessive fatiche fisiche

## Ezio Berti (1999) Pharmacien-Écrivain





La renonciation de Massimiliano