

L'ALCHIMISTA FRIULANO

I FATTI CONTEMPORANEI AL SINDACATO DELLA LEGGE MORALE

Beati i popoli la di cui storia è noiosa, diceva Montesquieu, ed alludeva con tali parole alla vita pacifica delle umane società, ai costumi gentili, alle riforme sviluppate pel lavoro lento ma continuo delle generazioni che si succedono nella serie dei secoli, e sanno approfittare del pensiero dei padri ed aumentarne l'eredità. Ma gli uomini pur troppo per l'incontentabile desiderio di una beatitudine, che cercano invano nella vita di espiazione, disconoscono talvolta la legge di quel progresso normale, le cui grandi ore non si ponno anticipare per canali individuali, e si gettano all'avventata in un pelago di dolori, consumando la propria attività senza frutto duraturo, e abbandonandosi non di rado agli eccessi dello sconforto, all'abbattimento che tiene dietro alle convulsioni dell'animalato o del pazzo. Quindi fatti solenni si annodano al dramma della storia politica, e terribili e commoventi episodi interrompono l'epopea dell'Umanità: l'immaginazione n'è tocca, il cuore batte più forte a quelle narrazioni, l'intelletto si eleva al problema della pubblica e privata felicità, ma sotto il prestigio di que' fatti celasi la sventura, e di confronto poi alla legge del progresso individuale e sociale que' fatti si manifestano al filosofo quali cause impudenti, quali elementi viziati, ed anche il silenzio che succede al clamore è per lui argomento di profonda amarezza.

Qualche anno di più di pace avrebbe resa monotona la storia europea. È vero che le industrie, le arti, le scienze, i commerci prosperavano, che si aumentava la pubblica e privata ricchezza, che la filantropia con abnegazione cristiana e con operosità infaticabile si adoperava a migliorare le condizioni delle classi infime del convivio umano, è vero che la legislazione a grado a grado migliorava accettando dalla scienza i risultati di indagini accurate sul mondo fisico e morale, è vero che l'Europa, in questa prima metà del secolo decimonono aveva realmente *progredito*: ma da trenta anni, meno parziali eccezioni, fatti strappitosi e drammatici non avevano animata la fantasia, commosso il cuore, eccitati timori e speranze, scossa profondamente la società. Ora questi fatti sorvennero, e noi dobbiamo deplorarli e tremare per le loro conseguenze.

Una delle quali era, senza dubbio, l'indebo-

limento del senso morale presso le moltitudini, e la funesta popolarità data alla teoria del *non badar ai mezzi purchè si aggiunga il fine*. Le leggi scritte dagli uomini su di una carta giovano a moderare l'attività loro, ad impedire che offendano gli altri diritti, ed ogni violazione alle leggi scritte è un peccato verso la coscienza, è un delitto verso la società. Ma v'ha una legge scritta da Dio sul cuore umano, e guai a quella età e a quel popolo, tra cui la legge morale viene dalle passioni estreme paralizzata nella sua efficacia! E fatti recenti provarono all'Europa la somma immoralità di certi, che pur si vantano gli apostoli della fratellanza e della vera pace sociale, apostoli che hanno ognora sulle labbra le parole: Dio e l'Umanità. L'Europa, benchè abituata da cinque anni al dramma delle rivoluzioni, delle battaglie, di città bruciate, di esigli e di patiboli, l'Europa a questi ultimi fatti fu profondamente atterrita: e quel terrore sarà salutare. Poichè se nel medio evo l'uomo pubblico dimenticava talvolta i santi affetti della famiglia, e tra figliuoli dello stesso padre e della stessa madre si vedevano Guelfi e Ghibellini, de' contemporanei non pochi per diventar *cittadini* cesserebbero di essere *uomini*. E con tali principj sarà lecito sperare che le condizioni sociali migliorino?

Gli onesti scrittori in oggi, poichè le passioni si sono calmate nel cuore dei più e la ragione ha riacquistato il suo seggio, si facciano ad esaminare gli avvenimenti sotto il rapporto della legge morale. Si dica il vero delle azioni de' Governi e delle azioni de' popoli, annunciando che le istituzioni non basate sulla giustizia sono balocchi fanciuleschi, e riconoscendo l'immoralità de' mezzi predicati dai pretesi riformatori sociali. Si strappi la maschera a que' molti che gridavano di lavorare per la causa pubblica, e in vece erano guidati da gretto egoismo, o da frenesia. Si proclami il bisogno di restaurare gli ordini civili, di far rivivere la pace e la confidenza, di rispettare il principio dell'autorità, senza cui si ha il caos, di associare i morali ai materiali interessi, in una parola il bisogno di scuotersi dall'abbattimento, e di vivere e di lavorare pel bene con que' materiali che ci lasciò la Provvidenza e che non offendono la moralità.

Lettori, il voto degli onesti non può essere che questo: bando alle utopie, cooperazione pel vero e pacifico progresso sociale, e i posteri benediranno all'opera nostra. E sia pur *noiosa* la storia di questa seconda metà del secolo XIX!

IGIENE VETERINARIA

Della Peripneumonia bovina e della sua inoculazione

La Polmonea, o più propriamente *Pleuropneumonia bovina*, è malattia molto diffusa, specialmente in questi ultimi anni, anche nelle cascine delle nostre alpi, e miete non di rado assai vittime in tutte le stagioni dell'anno con grave scapito della economia agraria e della pubblica igiene. Varii studii si sono intrapresi per scoprirne la eziologia e la cura dai medici e dagli zoojatri di tutte le nazioni. Egia, fin dal 1845, per uno sfortunato incidente, vi posò anch'io la mia dramma di studio e di ricerca, avendo dato alla luce in quell'occasione la mia *Istruzione popolare sulla genesi e sulla cura della polmonea bovina*, che domina sui monti delle alpi rezie *).

Erattanto la reale Accademia di medicina del Belgio proponeva in premio per l'anno 1850 una medaglia d'oro di 500 franchi per chi meglio sciogliesse il tema: „ Fare la storia della malattia conosciuta sotto il nome di pleuro-pneumonia epizootica, particolarmente insistendo sulla ricerca delle sue cause e de' migliori mezzi, onde preservare le bestie cornute; determinare sotto l'aspetto dell'industria, dell'igiene pubblica e dell'economia qual parfoto possa cavarsi nei differenti periodi della malattia, dagli animali che ne sono affetti **). „

Non ci è noto cui sia stato aggiudicato quel premio. Certo si è che da quell'epoca si continuò con più calore, segnalamente nel Belgio, a studiare questa malattia, la quale, comechè si mostri spesso di carattere veramente sporadico, tuttavia la si vede qualche volta vestire anche la forma epizootico-costituzionale, o contagiosa, oltre di essersi oggimai resa sulle nostre cascine montane, si può dire, euzootica.

E si fu appunto nel Belgio, dove si fece, non appena due anni, la grande scoperta dell'innesto del pus pneumonico a preservazione e tutela delle mandre bovine da questo insidioso flagello. Ecco com'io ne raccapezzava la storia, cui rendeva poscia di pubblico diritto nella *Gazzetta Ufficiale di Venezia* ***).

Due grandi fatti vanno ora a fermare l'attenzione degli agronomi, zoojatri ed economisti dell'egro lombardo-veneto. L'uno si è lo sviluppo e l'attuale dominio della *pleuro-pneumonia bovina*, che infestò le cascine estive e che ora serpeggiava tuttavia per le stalle del contiguo Tirolo italiano, e l'altro la importante scoperta, fatta dal dottor *Willems*, nel Belgio, della inoculazione del pus

*) S. Vito co' tipi dell' *Amico del Contadino*, 1845.

**) *Gazzetta medica italiana* — Lombardia — Serie 11 Tom. 11. 7 maggio 1849 N. 19.

***) *Gazzetta ufficiale di Venezia*, 14 novembre, 1852, N. 261.

pneumonico per la preservazione delle mandre bovine dal sunnominato morbo epizootico.

Riguardo al primo fatto, non istarò qui a spender parole sulla genesi e sull'indole di questa malattia, essendo subbietto troppo discussa da patologi veterinari senza proporzionale profitto. Dirò solo che, nella passata estiva stagione, in qualche sgraziata cascina delle alpi retico-tirolesi fe', per così dire, man bassa, avendone mietuto persino, siccome viene riferito da *Malghesi*, un 10 in 80 capi bovini. E adesso parecchie stalle delle vallate tirolesi vanno pure infette di questo morbo, e ne perdono sempre qualche individuo. Basta dire che, in una stalla di 30 bestiami, dicesi esserne morti da 12 capi. Non valgono cure, non sequestrati, non suffumigj per arrestarne la mala infezione.

Quindi si teme, e giustamente, non possa il fatal morbo da monti tirolesi calar giù, e propagarsi anche fra noi.

Quali misure dovranno perciò adottarsi, onde preservar le nostre stalle da tanto flagello?

Se l'innesto vaccino primitivo e ripetuto protegge ora le popolazioni dall'invasione del vajuolo arabo, forsechè l'inoculazione artificiale del *virus* pneumonico non potrebbe tutelare le bestie bovine da ulteriori attacchi dell'epizootica polmonea, modificandone la sua virulenza e la recettività individuale a contraria?

Le prove sperimentali, già eseguite con esito felice dal belgio dott. *Willems*, secondo che narrano i giornali, ci confortano a sperar bene. Egli, infatti, nella sola città di Hasfert, sua patria, innestò più di 1300 animali bovini, col pus pneumonico, e un solo bue fu, malgrado l'innesto, invaso dalla dominante pleuro-pneumonia, forse perchè in lui il pus inoculato non suscitò i fenomeni di reazione, che si sono osservati negli altri. In vari paesi della Francia, dell'Olanda, della Prussia e dell'Italia si praticò pure il metodo di *Willems* e se ne ottennero i più felici risultamenti. Si nominarono Commissioni per l'esame di quest'utile ritrovato. *)

Il sig. *Willems*, per la pratica di quest'operazione, attinge il pus da un bue infetto nel primo o secondo stadio del morbo, e l'innesta nelle parti nude da pelli, come intorno alla coda, o più propriamente all'estremità ultima della coda di un bue sano. In capo a tre o cinque giorni si sviluppa una serie di sintomi reattivi di speciale natura, scomparsi i quali, l'animale può darsi privilegiato dal morbo dominante **).

L'operazione è di un'entità altrettanto lieve, quanto di un'utilità inapprezzabile. E, quando ne sia constatata la sua efficacia profilattico-preservativa, essa scioglie ad un colpo l'importante problema, finora controverso, sull'indole contagiosa o meno della polmonea bovina.

*) *Avvisatore mercantile di Venezia*, 16 ottobre 1853. N. 83.

**) *Gazzetta ufficiale di Venezia*, 22 maggio 1852 N. 116.

Giova, infattanto, rendere di comune conoscenza l'interessante scoperta; giova invitare agronomi, veterinarii, conditori di cascine, e proprietarii di stalle bovine a mettere in pratica, dove domina la fatal malattia, questo nuovo operato, e farne quindi di pubblico diritto i risultamenti finali, a comune istruzione dei medici zoojatri e allevatori di bestiami. Così scrivevo fin dal 22 ottobre 1852.

Questo fatto, intanto, andava ad acquistare sempre maggiore conferma per nuovi e brillanti sperimenti che si andavano operando nelle varie parti del Belgio, della Francia e dell'Allemagna, quando l'Eccelsa Luogotenenza di Venezia, penetrata dell'importanza di questa scoperta e dell'utilità che ne potrebbe derivare all'economia agrario-veterinaria, emanava un'importantissima *Istruzione sull'inoculazione come preservativo contro la polmonea epizootica* *), la quale sembra partire dal rapporto che dettava in proposito il dott. *Willems* stesso di Hasfelt al ministero belgio. In essa si riassume un breve cenno storico della invasione del morbo colà fin dal 1828, e dei tentativi fatti dal dott. *Willems* dal 10 febbrajo 1851 e continuati fino al 30 marzo 1852. Se le prime pruove gli andarono fallite, ei non pertanto se ne scoraggiava punto, ma fermo nella idea della contagiosità del morbo, ne ripetè gli sperimenti, finchè giunse a constatarne la verità, coronando le sue esperienze di un esito felice.

Tentato prima l'innesto sopra animali di genere diverso, come lepri, cani, capre, pecore, mazzali, e l'uomo che fu lo stesso sperimentatore, abortì sempre di effetto, mentre sui bovini ne conseguì il più splendido risultato. Su 108 animali innestati, tre soltanto perirono, e precisamente due per la cattiva scelta del punto d'inoculazione, essendo stato troppo vicino ad organi nobili, ed uno per essersi fatto l'innesto con materia tolta da un bue morto nel terzo stadio inoltrato della malattia, e quindi forse per intossicazione. Negli altri 105 capi non si spiegarono sintomi minacciosi, ma leggieri soltanto. In complesso dunque l'inoculazione non produsse che un morbo locale, d'indole assai benigna, la quale solo in pochissimi casi si accrebbe, come suole avvenire anche nell'innesto vaccino.

Dietro i segni fisici caratteristici, l'esame microscopico e la chimica analisi delle parti innestate, secondo le osservazioni del dott. *Willems* e *Vaukempen*, risultò ad evidenza che le affezioni locali artificialmente procurate molto si assomigliano a quelle alterazioni morbose, che trovansi nei polmoni degli animali attaccati di polmonea epizootica.

L'innesto non ebbe alcun effetto, continua la

sucitata *Istruzione*, se tolto l'umore da animali sani, o se praticato su' animali che superarono alcuni mesi prima l'inoculazione o la peripneumonia bovina.

Gli innestati commisi cogli infermi per morbo epizootico, evasero immuni affatto dalla malattia non solo, ma s'impinguaronò assai meglio degli altri. Per cui si cessò dalle tanto dispendiose precauzioni igieniche, riponendo ogni fiducia preservativa sul semplice innesto col pus pneumonico. Se a vita o temporaria poi ne sia la durata, deciderà il tempo avvenire.

Dal che conchidesi:

1.º La polmonea viene trasmessa mediante l'inoculazione di sangue od altre materie, tolte da animali ammalati od innestate nei sani.

2.º Il mezzo di preservazione qui indicato si è confermato in 105 animali, i quali rimasero perfettamente sani, mentre di 50 collocati fra gli innestati nella stessa stalla, 17 ammalarono. Quelle stalle, nelle quali aveva sino dal 1836 regnato la polmonea, sono ora esenti da questa malattia.

3.º L'inoculazione, secondo l'indicato metodo, preserva gli animali dalla polmonea, tanto se a quest'inoculazione succedano evidenti sintomi morbosi o meno.

4.º Il sangue ed il siero schiumoso, che viene spremuto da un bue malato nel primo stadio della polmonea, offre la materia che meglio corrisponde all'innesto.

5.º Il tempo dell'inoculazione sino alla comparsa di segni evidenti dura dai 10 giorni sino ad un mese.

6.º La materia destinata per l'innesto non agisce negli animali, i quali furono una volta innestati, od hanno sofferto la malattia.

7.º L'animale innestato può esporsi senza pericolo agli influssi epizootici, e s'ingrassa meglio e più presto degli altri animali, che vivono con lui in eguali condizioni, quando questi non sieno innestati.

8.º L'inoculazione deve particolarmente negli animali magri praticarsi con prudenza e precauzione, e verso il decimo giorno dopo l'operazione vi si dà un purgante salino, che si ripete a norma delle circostanze.

9.º Coll'innesto si produce una nuova malattia, la quale cagiona quella medesima alterazione puramente locale in una parte estrema, come si manifesta nel polmone in caso di polmonea.

10.º Questa materia ha proprietà affatto specifiche; mentre la sua inoculazione produce nella sola specie bovina fenomeni particolari; ma in altri animali di differenti specie è affatto inefficace *).

La materia per l'innesto si trae dal polmone di un animale ammalato nel primo stadio, o al più nel principio del secondo stadio di polmonea, e macellato e morto di fresco. Se la malattia passò

*) Venezia, nel privilegiato Stabilimento nazionale di Giuseppe Antonelli, Tip. dell'I. r. Luogotenenza e degli I. r. Uffici delle Province Venete 1852.

*) Istruzione succitata dell'eccelsa I. r. Luogotenenza.

al terzo stadio, il pus riesce alterato, venefico e micidiale. Vi si intinge un lancettone, e si praticano alcune incisioni all'estremità della coda dell'animale. È mestieri che la materia del *virus* sia fresca o fluida, e resa tale coll'ammollimento; perocchè in istato di secchezza non esercita alcuna presa. È noto, infatti, secondo le osservazioni del sig. *Renault*, direttore dell'istituto di veterinaria di *Alfort* *), e del sig. *Joudier*, che la materia contagiosa, anche la più virulenta, in istato di secchezza, non produce alcun sinistro effetto sopra animali sani.

Se l'innesto viene praticato troppo vicino ad organi nobili, come il cervello, il torace, il basso ventre, può suscitare letali fenomeni. Epperò il dott. *Willems* raccomanda di applicare le incisioni all'estremità ultima della coda, la quale alle volte cadde in mortificazione gangrenosa e si distacca.

J. FACEN.

*) *Alchimista friulano*, 9 gennaio 1852.

UN GIORNALE IN INGHILTERRA

Un giornale inglese del mattino si compone di otto grandi pagine in foglio, ciascuna delle quali è divisa in sei colonne, ciocchè fa in tutto quarantaotto colonne. La prima e l'ottava pagina, vale a dire la superficie esterna, sono consacrate agli annunzj; la seconda e la terza contengono i dibattimenti delle due camere, ed in loro mancanza gli estratti delle inchieste parlamentari, delle assemblee generali che tengono le compagnie della strada di ferro; oppure i prezzi correnti dei mercati, i documenti commerciali od industria'i che, durante la seduta, passano alla sesta pagina. Le materie importanti sono riservate per la quarta e la quinta pagina, che forma la superficie interna del giornale: la quarta contiene gli annunzj dei teatri, il sommario delle sedute delle camere e gli articoli politici, nel numero di quattro al più, occupanti una colonna. La quinta pagina contiene le notizie del giorno, il bollettino della corte, le udienze ed i ricevimenti ministeriali, la posta delle Indie, quella delle Antille o degli Stati-Uniti, secondo la data del mese; più le corrispondenze di Francia o quelle d'Irlanda, secondo la loro importanza. La sesta pagina è consacrata alla corrispondenza straniera, ed all'analisi ragionata della Borsa; e quando il posto è libero, all'analisi delle produzioni teatrali e delle opere nuove.

Tale si è invariabilmente la composizione di un giornale del mattino. Osserviamo però che quantunque giornale politico, la politica non ha gran parte. Gli stessi articoli di fondo non consistono spesso che in riassunti dove sono analizzati nella loro sostanza ed apprezzati i documenti altrove dal giornale pubblicati. Pressochè un ottavo dello

spazio totale è consacrato ai tribunali; poichè qui, che la legge lascia molto all'arbitrio dei magistrati ed al loro criterio, le decisioni dei giudici ed i motivi delle loro sentenze chiamano l'attenzione generale ed in particolar modo quella degl'avvocati. Un'altra caratterisca del giornalismo inglese sta nella grande importanza che si dà all'articolo sulla Borsa; o, per dirla in termine tecnico, *alle notizie sul valore della moneta*. Questo di fatti si può ritenere in Inghilterra l'articolo principale, ed è quello che esercita l'influenza più decisiva sull'autorità d'un giornale. Un celebre pubblicista, che avea saputo aquistar fama in questo genere, riceveva dal *Chronicle* l'annuale assegno di 40 mila franchi pel solo articolo quotidiano sulla Borsa.

Gli annunzj costituiscono il principio ed il termine d'un giornale inglese: essi occupano almeno il quarto della sua superficie, ed il *Times* pubblica più volte per settimana: alcuni supplementi di quattro ed anche di otto pagine piene zeppi d'Avvisi; poichè gl'inglesi tengono in gran conto questo mezzo di far conoscere e spacciare le loro merci. La stampa inglese ha proclamato l'egualianza degli annunzj; perciò si stampano tutti nello stesso carattere, ed entro le stesse dimensioni. Egli è raro che un annunzio vada oltre le dieci o dodici linee: ciascuno poi viene collocato metodicamente nella classe che gli è assegnata, e quindi facile riesce al lettore di rinvenire quello che lo interessa. Vi hanno giornali che dedicano le loro colonne ai soli annunzj di una data categoria; ciocchè chiama sovra di essi la concordanza in quel genere. Così il *Times* tiene il monopolio di due specie d'annunzj, ed a lui s'indirizzano tutti quelli che cercano impiego, come coloro che cercano impiegati. Ogni giorno più cennaja tra paggi, camerieri, servitori, serve, cuochi ecc. domandano impiego per mezzo del *Times*, ed ogni giorno pure sono altrettante persone che cercano nelle vicine colonne un domestico, una fantesca, un commesso ecc. Un'altra specialità distingue i giornali inglesi; essi riservano una colonna alle lettere suppletorie; vale a dire alle corrispondenze intime dove non figurano che le iniziali di chi scrive, e di quelli a cui la lettera è diretta. Egli è frequente pertanto il vedere che qualche donna abbandonata, o qualche famiglia afflitta, manda per la via del giornale un appello allo sposo fuggitivo, al figlio indocile, o ad una figlia in viaggio pel continente.

I giornali inglesi devono sostenere spese enormi, che noi accenneremo di volo. E prima il diritto sulla carta, il cui consumo essendo considerevole, basta a costituire un'imposta assai grave. Il *Times* a modo d'esempio paga per questo solo oggetto 1,500 franchi al giorno. Vengono poscia, il bollo, che comprende il diritto di posta, per cui si pagano 10 cent. ogni numero, il diritto sugli annunzj che è di un franco e 80 cent. per ciascuno;

ciocchè torna dannoso al giornale, perciò che tale tassa recando un aumento nel prezzo delle sue inserzioni ne allontana i concorrenti. Contuttociò sta nell'interesse del giornale il procurarsi la pubblicazione quotidiana di molti annuncj, essendo essi che danno il maggior frutto; senza di che ogni foglio in Inghilterra è condannato a perire. Tutte le accennate gabelle devono essere antecipatamente esborsate dal gerente il giornale ciascun giorno; e sebbene pesanti, non sembrano tali pell'immediato incasso dal pubblico che compera i fogli. Ma vi hanno delle altre spese ben più onerose, ed invariabili di loro natura, a cui deve sottostare un giornale, qualunque sia il numero de' suoi clienti, e queste sono le spese di redazione e di stampa, siccome in seguito vedremo.

Un giornale del mattino impiega solo nell'esecuzione della stampa un primo e secondo proto, un impaginatore speciale per gli avvisi, tre primi e tre secondi correttori; da 45 a 50 compositori in titolo, ed 8 o 10 supplenti; un meccanico in capo, un meccanico secondo, e 15 persone circa pel servizio della macchina a vapore e dei torchj. La composizione, l'impressione, la stampa, in una parola, la materiale confezione del giornale costa in termine medio 5,000 franchi per settimana, vale a dire più che 250 mila franchi all'anno.

Alla testa della redazione sta l'*editore* o redattore in capo, il quale è responsabile in faccia alla legge, rappresenta il giornale nelle sue relazioni cogli uomini politici e col pubblico, e solo trovasi in rapporto immediato coi proprietarj, quando non sia proprietario egli stesso. Il suo officio è quello di regolare ciascun giorno la compilazione del giornale; di decidere sulle materie che saranno trattate, e disegnare i scrittori cho se ne occuperanno; di rivedere gli articoli politici, raramente di scriverne egli stesso. Lo stipendio di un editore varia secondo l'importanza del giornale tra i 25 ed i 40 mila franchi. Viene poscia il *sotto-editore*, il quale è incaricato di tutti i particolari; è desso che legge e spoglia i giornali della capitale e della provincia, che fa pel grosso del giornale quello che fa l'editore pegli articoli politici; vale dire che rivede le *copies*, le corregge, le accorcia, se è duopo, e le classifica. Un redattore speciale, sotto il titolo di *sotto-editore straniero*, fa l'estratto dei giornali stranieri, legge e rivede i dispacci dei corrispondenti, e li ordina secondo la loro maggiore o minore importanza, cancellando tutto ciò che non ha interesse. Il trattamento del sotto-editore varia dai 12 ai 15 mila franchi. Gli scrittori vengono compensati ad un tanto per articolo, e questo solo capitolo porta la spesa di 40 a 50 mila franchi all'anno. Un capo di stenografia col trattamento di 12 mila franchi, e quindici stenografi con 8 mila franchi l'uno, si rendono necessari alle due camere. La relazione delle dodici o quindici giurisdizioni dell'Inghilterra, confidate d'ordinario ad altrettanti avvocati, co-

stano un migliajo circa di franchi per settimana; a cui si aggiungono le notizie delle assise di provincia e dei quindici tribunali correzionali che rilevano qualche altra spesa.

L'ultimo redattore importante a formare il *bureau* di un giornale è quello della borsa, che riceve almeno 10 mila franchi all'anno. Due redattori speciali vengono stipendiati per la relazione dei due grandi mercati di Mark-Lane e di Mincing-Lane, oltre a quello che costano le notizie di buon mattino intorno ai mercati secondarii. Vengono in coda i redattori subalterni, i quali sono incaricati dei teatri, dei concerti, dei spettacoli in genere ed esposizioni artistiche.

La lista formidabile delle spese che siamo andati finora enumerando è tuttavia lontana dal compito necessario alla pubblicazione di un giornale del mattino in Inghilterra; poichè vi mancano quelle relative alla corrispondenza. Il solo *Corriere delle Indie* ha costato fino 250 mila franchi all'anno. Dopo la valigie delle Indie quella che tiene il primo rango è la corrispondenza di Parigi, la quale colle spese accessorie si può valutare da 20 a 25 mila franchi all'anno. Vi hanno corrispondenti speciali coll'assegno di 4 a 6 mila franchi all'anno, che risiedono a Berlino, a Vienna, a Napoli, a Roma, a Madrid ed a Lisbona. Deve innoltre un giornale procurarsi un corrispondente in ciascuno dei luoghi seguenti: Amburgo, Malta, Atene, Costantinopoli, Bombay, Hong-Kong, Singapore, Nuova-York, Monreale, la Giamaica. Deve ancora procurarsi un agente a Boulogne pei dispacci francesi, uno in Alessandria per quelli dell'India, a Boston e ad Halifax per le notizie degli Stati-Uniti e del Canadà. Infine, all'uso di avere con prontezza le notizie di tutti gli arrivi e partenze dei bastimenti, i movimenti delle squadre, le promozioni della marina, i giornali tengono un commissionato per ciascuno dei porti principali d'Inghilterra, e specialmente a Douvres, a Southampton ed a Liverpool.

Riepilogando diremo che, sommate le spese di corrispondenza, quelle di stampa, e quelle di redazione non ci vogliono meno di 700 mila franchi annui per la pubblicazione di un giornale, oltre alla gabella sulla carta, a quella sul bollo e sugli annuncii, di cui sopra si è detto.

Aggiungasi alla cifra ora esposta l'ingente capitale necessario alla fondazione di un foglio, e si avrà la ragione sufficiente del numero ristretto dei giornali politici in Inghilterra.

(continua)

X.

BIBLIOGRAFIA

È uscito, non ha guari, a Venezia dai tipi di A. Naratovich un opuscolo portante per titolo: *Indice ragionato del Nuovo Codice Penale*

Generale Austriaco attuato col 1.º settembre 1852.
Se ci fosse permesso cangiare il frontespizio dell'Opuscolo suindicato, vorremmo chiamarlo invece: *Indice ragionato.* — E non sappiamo persuaderci come il Naratovich, che d'altronde si fece in questi ultimi anni editore di tante opere buone ed utili nelle materie Legali, si abbia lasciato indurre a far gemere i suoi torchj per un lavoro, che non prestando avvantaggio di sorte alla gente di foro, dimostra in molte sue parti come l'autore di esso sia privo di senso comune. Ci sia lecito citare soltanto alcune voci per provare la nullità della citata operetta.

Arsenico, vendita senza licenza, o d'altra sostanza. §. 361. 362. ecc. — Domanderemo all'anônimo cosa intenda sotto le parole *o d'altra sostanza?* Forse rape o fagioli? ...

Avvocato, si fa reo di questo crimine assistendo il suo avversario col consiglio, o col fatto. §. 101. 102. 103. — Grazie tante, signor anônimo; mercè vostra siamo ora in grado di sapere che l'essere Avvocato sia un crimine, e che per costituire questo crimine è sufficiente che l'Avvocato consigli il suo avversario, non già l'avversario del suo cliente. All'erta, signori Avvocati; voi sarete tutti soggetti ad una inquisizione criminale ... perchè avete riportato il Diploma di Dottori in Legge.

Bastone, colpi. Peggli uomini adulti non più di 30, ed ai recidivi, non in pubblico. §. 24. E per una sola volta durante la pena. — Faccia chi può la costruzione a questo periodo; per noi sarà sufficiente assicurare il lettore di averlo riportato con tutte le relative interponzioni, tal quale trovansi nell'Opuscolo dell'anônimo.

Giaciglio duro. Nudo tavolato tre giorni non continui per settimana, e non più di tre volte per settimana. §. 21. — Bravo, signor anônimo; ella ha tutte le buone ragioni per intitolare il suo libro *Indice Ragionato!*

Ma questo saggio basterà perchè il lettore abbia acquistata una idea del libro che si è preso a sindacare.

E poichè siamo su questo argomento, troviamo di annunziare la prossima pubblicazione di un'opera di simil genere portante per titolo: *Prontuario Alfabetico del nuovo codice penale Austriaco*; e che speriamo voglia servire all'uopo meglio che l'opuscolo suaccennato. Noi leggemosso il programma dell'opera del sig. A. Sasso ed un saggio di alcune voci che ne porge. — Se l'autore adempirà a quanto ne promette, il suo Prontuario verrà bene accolto, perchè recherà decisa utilità nella pratica manipolazione delle criminali materie.

Raccomandiamo al sig. Sasso ad essere più oculato nelle correzioni di stampa; giacchè alle volte un qui pro quo è sufficiente a capovolgere il senso, ed a stornare il concetto.

Verbi Italiani Irregolari e Diffettivi raccolti da Giovanni Codemo — Edizione seconda — Venezia, Tipografia Longo, 1852.
Una Scuola di Geografia Elementare — Vicenza 1852.

Uno degli uomini più benemeriti della istruzione pubblica nel Lombardo-Veneto è per certo il signor Giovanni Codemo, che Udine ebbe la fortuna di conoscere quale Professore di Belle Lettere, e che in oggi dal posto di Direttore della Scuola Elementare Maggiore Reale di Vicenza venne ad assumere interinalmente le funzioni d'I. R. Ispettore Generale a Venezia. Da varii anni egli dedicò tutte le sue cure e fatiche all'istruzione intellettuale e morale dei giovanetti, per cui pubblica un ottimo giornalino, e compilò varie operette, che già videro la luce, e che meritarono gli elogi della stampa periodica e l'autorevole sanzione dell'I. R. Ministero del Culto e della pubblica Istruzione. Tra le quali operette le due che qui sopra ricordo sono degnissime di encomio.

Infatti la raccolta dei verbi italiani irregolari e diffettivi faciliterà ai fanciulletti l'apprendimento della nobilissima nostra lingua, la quale non si può imparare se non accoppiando la teoria agli esercizi pratici, e per conoscere la quale è duopo usare maggiore fatica di quanto da taluni si crede. Infatti nelle scritture di molti, che pur si reputano buoni conoscitori della medesima, si osservano errori che indicano la povertà delle loro cognizioni di grammatica e di sintassi.

L'altra operetta del signor Codemo insegna il modo di acquistare cognizioni di geografia col soccorso di carte mute dipinte sulle pareti di una stanza, che eccitano la curiosità, e tengono sempre desta l'attenzione degli alunni, come pure col mezzo d'ingegnose macchine che danno un'idea elementare dei fenomeni astronomici e fisici. Questa operetta venne altamente lodata da illustri Accademie, tra cui la Società Geografica di Francoforte, e la Società Geografica di Pietroburgo, e quindi non approfittò della pubblicità di questo foglio che per raccomandarne la lettura ai maestri pubblici e privati e per offerire al signor Codemo un sentimento di gratitudine, nel quale mi sono uniti tutti quelli che si occupano della elementare istruzione.

Udine 10 marzo 1853

GIOVANNI RIZZARDI
maestro elementare privato

Sulle uova dei bachi da seta nel corrente anno

Tutti i saggi agricoltori si danno a rivedere le uova dei bachi da seta per depurarle e aereggiarle. E tale operazione è più indispensabile in quest'anno, essendo che, correndo umida la stagione, non è difficile che incomincino ad ammucchiare.

Ed anzi, ove si trovino in tale stato, non si dimentichi di aereggiarle in istanze asciutte, di asciugarle ben bene, e poscia custodirle con tutta diligenza.

CRONACA SETTIMANALE

Tra le notizie settimanali che andiamo raccogliendo ci è duopo notare a capo d'ogn' altra la decisione di S. M. l'Imperatore dei Francesi con cui mette a disposizione immediata del Ministero la somma di 3 milioni di franchi da consacrarsi al miglioramento delle abitazioni degli operai. Vorremmo che quest'esempio fosse dovunque imitato, ed anche tra noi si pensasse un poco più alla casa dell'operaio. — Troviamo quindi che, in seguito agli studj fatti da Luigi Napoleone sovra un nuovo sistema di artiglieria di campagna, il Comitato di artiglieria, dopo gli opportuni esperimenti, ha progettato l'introduzione del nuovo pezzo di campagna detto *obizzo napoleonico*. — Anche il costume che sussiste in Francia di far portare all'ufficio della *mairies* tutti i neonati entro il periodo di 24 ore per essere iscritti, domandava qualche modifica. E poichè simile pratica potrebbe nuocere alla salute dei bambini, massime nella stagione invernale, si vuole ora che gli impiegati della pubblica amministrazione si rechino in quella vece alla casa dei nuovi nati, e vi stendano il loro atto di nascita.

Se questo non è il secolo del ferro non sappiamo con qual altro nome segnalarlo. A Boston (Stati-Uniti) si sta costruendo il pavimento di un'intera contrada in ferro. Tale pavimento è composto di cassette circolari di ferro fuso, il cui diametro è di dodici pollici, e l'altezza di cinque, divise in sei scompartimenti piccoli che non possa capirvi l'unghia di un cavallo: questi spazi saranno colmati d'arena. La superficie del pavimento scannellata per impedire che scivoli il piede dei cavalli. Le contrade poi saranno ricoperte di una rete di ferro ricopre di una sostanza che formerà la superficie morbida e durevole.

Spigolando nei giornali troviamo pure di notare un fatto che per la sua singolarità vorremmo proprio d'esempio a tanti nostri concittadini. Il celebre Orfila, tossicologo e decano della facoltà Medica di Parigi, dopo avere consacrato una somma ingente alla fondazione di un Museo per l'utile degli Studenti in Medicina, dispose di altri 221 mila franchi, parte a compimento del Museo stesso, e parte a favore di altri pubblici stabilimenti. Egli, il dott. Orfila, presentava all'Accademia l'indicata offerta, esprimendosi così: „Io non intendo, secondando l'uso generalmente seguito, che abbia luogo, o signori, la mia morte per donare con una clausola testamentaria ecc. ecc. La lezione non ha uopo di commenti.

Non possiamo che encomiare l'Accademia Medico-Chirurgica di Ferrara per suo programma di concorso al premio di una medaglia d'oro del valore di scudi cento, che sarà devoluta a chi darà la migliore disertazione intorno al tema seguente: „Delle malattie lente del fegato, e singolarmente di quelle che con frequenza occorrono nei paesi palustri di clima temperato, dove predominano le febbri periodiche. „ Ogni memoria sarà contrassegnata da un'epigrafe, che verrà poi ripetuta sulla lettera accompagnatoria, contenente i ricapiti dello scrittore secondo le norme consuete; e sarà indirizzata entro il marzo 1854. Al Segretario dell'Accademia Medico-Chirurgica di Ferrara.

E già noto che tra breve avrà luogo un'Esposizione Universale a Nuova-York; frattanto la Commissione promotrice dell'Esposizione stessa manda delle circolari in Europa onde far sapere ai concorrenti che l'Associazione Americana pagherà le spese di porto, e di assicurazione degli oggetti da Genova a Nuova-York, le spese d'assicurazione contro l'incendio in Nuova-York, e tutte le spese di trasporto ed assicurazione da Nuova-York a Genova per quelli che rimanessero invenduti alla fine dell'esposizione, che non durerà oltre i sei mesi.

Gli scritti di Napoleone I. sono in questo momento ricercatissimi, non solo dagli amatori d'anagrafi, ma ancora dagli editori, che desiderano ottenerli per pubblicarli. Così si annunciano tre o quattro edizioni delle opere del grande Imperatore, il cui stile teneva a un punto di quello di Cesare e di Tacito. La principale, che sarà curiosissima, è fuor di contrasto, quella che ci prepara, con la collaborazione del sig. Lefebvre Deumier e La Gueronnaire, il sig. Paolo Lacroix. Essa conterrà tutti gli scritti inediti dell'Imperatore, si fortunatamente salvati a Lione alcuni anni fa dal sig. Libri; scritti che formeranno parecchi volumi. Colà si potranno leggere finalmente i saggi letterari della gioventù di Napoleone: come il „Romanzo corso“ che doveva comparire nel *Siecle*, ma che non vi fu mai stampato; un racconto intitolato: „Note intorno alla mia infanzia ed alla mia giovinezza“ scritto di pugno di Napoleone stesso; il „Conte d'Essex“ (novella); la „Maschera protettrice“ (racconto orientale); „Giulio“ (racconto sentimentale); un „Dislogo sull'amore“ ove si vede Napoleone, allora semplice tenente di artiglieria, discorrere al *Palais Royal*, con una di quelle signorine sull'argomento, da cui egli trasse il titolo del suo dialogo; un altro scritto, non meno curioso, intitolato: „Disegni di suicidio“ in cui il futuro Alessandro, disperato di non avere né arringo, né avanzamento, narra come avesse voglia di uccidersi, o d'andar ad offrire la sua spada al gran Turco; diversi rapporti inediti, fatti per l'istituto; infine la corrispondenza (*inedita*, come tutto ciò che precede) dell'Imperatore con Maria Luigia, la sua famiglia ed i Re d'Europa. Quest'ultima segnalatamente contiene particolari del maggior interesse.

Il rinomato pittore di marina Gudin, che divenne straordinariamente ricco stante il suo matrimonio colla figlia del marchese Twesdale, pari d'Inghilterra, si fece erigere a Parigi una grandiosa officina in cui non è guari ricevuta inaspettatamente una visita dell'imperatore e dell'augusta sua sposa. Il giorno successivo a questa visita, Gudin venne invitato alla Tuillerie assieme a sua moglie, ove fu ricevuto dall'imperatore nel modo il più cordiale. Luigi Napoleone mostrò ai due invitati tutti i tesori artistici del castello, indi presentò alla signora Gudin un ventaglio d'oro intarsiato di pietre preziose che apparteneva all'imperatrice Giuseppina. Dietro richiesta di quella dama, l'imperatore scrisse di proprio pugno sopra un pezzo di carta: *Donné par l'empereur Napoléon à Madame Gudin*.

La Reale Accademia d'Agricoltura di Torino terrà nel prossimo mese di maggio una pubblica esposizione di fiori, di piante ornamentali e di prodotti orticoli, proponendosi di retribuire i concorrenti con medaglie d'argento e di rame, con denaro e menzioni onorevoli. Il programma dichiara, che saranno ammessi alla indicata esposizione i fiori, le piante d'ornamento florite, quelle rare e di ben intesa coltivazione, ancorché non fiorite, i frutti di anticipata maturanza o prolata conservazione, e gli ortaggi di constatata bellezza ecc. ecc. — Siccome l'oggetto di simili pubbliche mostre è quello di vantaggiare le sorti del giardinaggio e dell'orticoltura; così è desiderabile che l'invito della Reale Accademia sia dai vicini e dai lontani secondato.

Tra le recenti scoperte accenniamo a quella del celebre chimico berlinese Enrico Rose, il quale con un processo molto semplice ha prodotto la *malachite verde*. Tale processo consisterebbe nel prendere una soluzione di solfato di rame fredda, e nel farla quindi precipitare col mezzo del carbonato di soda e di potassa: il precipitato sarebbe assai abbondante. Lasciato in riposo fino a che divenga coerente, si fa dissecare, poscia si lava. Il prodotto ottenuto sotto la politura piglierebbe i caratteri della malachite rassomigliandola perfettamente.

Notiamo ancora una nuova applicazione dell'elettricità; poichè un medico di Worcester vorrebbe constatare col di lei mezzo la morte vera dalla apparente. Una *pila voltiana* portatile sarebbe l'istruimento da applicarsi al corpo dei supposti defunti: la non contrazione dei muscoli sotto la corrente elettrica sarebbe la miglior prova per distinguere la morte reale dalla simulata.

1853

CALENDARIO UMBORISTICO
DI ASMODEO IL DIAVOLO ZOPPO

Nulla dies sine linea

6 marzo — Oggi un pitocco morì d'indigestione, ed un signore di fame.

7 marzo — *Siora Bella* (accusata di essere ciarliera) dichiara veridica l'asserzione, ma soggiunge di voler correggersi e di aver cominciato a parlar poco nel trascorso mese di febbrajo. Perchè?... perchè febbrajo aveva soli 28 giorni.

8 marzo — Il cavallo *Mazzeppa* animaestrato all'ala scuola saluta oggi, quale primo mimico della compagnia *Guillaume*, il pubblico frequentatore del *Casotto*, e a quel saluto tutti gli spettatori commossi si lasciano sfuggire una lagrima, ed incaricano *Ciullo* poeta di scrivere un inno romantico col titolo: *l'addio di Mazzeppa*.

9 marzo — Oggi i proprietari del *Casotto* fanno consiglio in piedi per provvedere *de futuris*. Dopo quattro minuti di profonda meditazione è stabilito di invitare una *Compagnia comica*. Asmodeo a tale risoluzione batte le mani.

10 marzo — Asmodeo riceve oggi dalla posta un libro di epigrammi, e il consiglio di stamparne uno per giorno, ed Asmodeo diavolo docilissimo e buono esperimenterà domani la prova dell'effetto che faranno sui lettori... Se dormiranno, manco male. I *rebus* e le *sciarade* sarebbero troppo pericolosi, e il sale di questi epigrammi è tanto innocente!!

11 marzo — Il litigante temerario, *epigramma*.

Un giudicò a un cotale:
Che volete dal nostro tribunale? —
Ragion, gli fu risposto. Ed egli: eh già,
Desidera ciascun quel che non ha.

12 marzo — La pace conjugale, *epigramma*.

Parmi impossibil cosa
Che tra marito e moglie esser giammai
Vi possano de' guai,
(Mi diceva la Rosa):
Già tra Martino e me, come a Dio piace,
Regna perpetua pace.
— Da quanto è maritata la signora?
Io chiesi, ed ella. — Eh! son tre giorni or ora!

Cronaca dei Comuni

Cividale 7 marzo.

Vi prego a prender nota di un fatto onorevole. A Premariacco, di questo Distretto, si doverà far la canonica. Invece di assoggettarsi alle pretensioni, talvolta esagerate, degli imprenditori, alcuni di que' Comunissi si unirono in società e si assunsero il lavoro con un notevole ribasso. Tale economica misura potrebbe essere ovunque imitata.

Vi prego a notare un altro fatto che abbisogna di essere sottoposto alle riflessioni di qualche Consiglio Comunale. In qualche villaggio del nostro Distretto la torre della chiesa costruita in *illo tempore*, è quasi pendente, e potrebbero accadere disgrazie, come ho udito a parlare di simile pericolo per un villaggio di *Certia*. Le Comuni vi provvedano.

CRONACA DEL MAGNETISMO ANIMALE

redatta dal dott. Giuseppe Terzaghi

Questo periodico darà notizia non solo dei progressi segnati dalla dottrina magnetica nel nostro paese, ma altresì di tutto quanto verrà prodotto, intorno a tale argomento nei periodici inglesi, germanici e francesi; e presenterà un sunto, proporzionato alla loro importanza, delle opere sul magnetismo, mano mano che compariranno alla luce.

È uscito il primo e secondo fascicolo.

Se ne pubblicano dieci fascicoli all'anno; uno ogni cinque settimane.

Il prezzo d'associazione è, per il Lombardo-Veneto, di Austr. L. 11. 50 per un anno intero, e di L. 6. 75 per metà. Il versamento si ha anticipato.

Le associazioni si ricevono in Venezia dalla ditta Giuseppe Pomba libreria della Fenice; in Treviso dalla ditta Zopelli Pietro. Volendo associarei senza disturbo da qualunque luogo delle Province Venete, basta inviare franco alla Redazione della Cronaca del magnetismo animale in Milano il valore della associazione col nome, cognome e luogo di dimora di chi si associa.

Il cappellajo Giacomo Simeoni in contrada San Tommaso è fornito di uno scelto assortimento di cappelli di seta di Francia, preferibili ad altre qualità, per la loro forma e leggerezza, come anche è bene assortito di cappelli di lepre di moda recente.

D'affittarsi Locanda grande in Chiavriis, posta sulla Roggia con orto e brolo annessi; forno, rimesse e stallo per 60 cavalli. Rivolgersi al proprietario in Udine al N. 1650.

GAZZETTINO MERCANTILE

Prezzi correnti delle Granaglie sulla piazza di Udine

Frumento ad	Austr. L. 14. 07
Sorgo nostrano	8. 11
Segala	10. 85
Orzo pillato	13. 24
d. da pillare	7. 57
Avena	8. 05
Fagioli	8. 57
Sergorosso	5. 43

L'Alchimista Friulano costa per Udine lire 14 avvene anticipate e in moneta sonante; fuori lire 16, semestre e trimestre in proporzione. — Ad ogni pagamento l'associato riurerà una ricevuta a stampa col timbro della Redazione. — In Udine si ricevono le associazioni in Mercato vecchio presso la Libreria Vendrame. — Lettere e gruppi saranno diretti franchi alla Redazione dell'Alchimista Friulano.