

# L'ALCHIMISTA FRIULANO

## L'EMANCIPAZIONE DEGLI SCHIAVI

*a proposito*

### *della Capanna dello zio Tom*

L'ultima denuncia d'una grande ingiustizia sociale ci venne dall'America sotto il titolo: *la Capanna dello zio Tom*, romanzo che ci fa assistere allo spettacolo pieno d'orrore, e d'un orrore variatissimo, della vita dei negri negli Stati del Sud. L'autrice del libro, come sanno i nostri lettori, è una donna, *mistress Harriet Beecher Stowe*: e di tutti gli esseri che avversano l'ingiustizia i più sono donne, per la loro sensibilità, per la loro facile immaginazione, come pure per loro dominio morale sulla società. Questo libro, recandosi in mezzo alle passioni ed alle opinioni che dividono l'America in due campi circa la disgraziata questione della schiavitù, ha prodotto il medesimo effetto dell'olio gettato sovra un fuoco ardente, ed ha ottenuto un successo senza pari fin' ora agli Stati-Uniti, riempiendo di gioja il Nord ed irritando il Sud di quelle regioni. Non mancò pertanto una specie di confutazione da parte del Sud in un libro scritto da certa *mistress Eastman* col titolo: *la Capanna della zia Philis*, o la *Vita del Sud tale quale essa è*; ma la difesa sarà ben lungi dall'ottenere il successo dell'attacco. Qui, come sempre, la risposta è un fatto nudo, positivo, materiale, è un'apologia astratta, un aneddoto sentimentale, un quadro di felicità ideale ed impossibile. Il successo della *Capanna dello zio Tom* incominciato in America, ha avuto il suo compimento in Inghilterra, successo che non ottennero libri ben più rimarchevoli, come sarebbero un *Don Chisciotte*, un *Amleto*, un *Paradiso perduto*. Questa voga immensa, questo incontro inaudito per un libro di merito mediocre, sebbene d'argomento interessante, non è forse la prova più manifesta di una generale denuncia contro l'ingiustizia?

Noi non abbiamo alcun desiderio di porci in guerra contro le istituzioni degli Stati-Uniti del Sud, né di far i sentimentali sulla condizione dei negri. Tutti coloro che seguono attentamente il movimento politico dell'America del Nord conoscono le difficoltà che solleva la questione della schiavitù. Che sia essa conservata od abolita, non si prevedono che crudeltà, guerra civile e guerra domestica, antagonismo di razza e di colore. Nel

caso che la schiavitù venga una volta abolita, cosa fare di quei tre milioni di negri e di mulatti, e come sbarazzarsene? Se viene mantenuta, quale pericolo di guerre civili permanenti! quante lotte in seno del Congresso e degli Stati! quali crisi politiche a periodico ritorno! La schiavitù non può essere abolita che gradatamente, e per effetto di circostanze particolari nei diversi Stati. Così per esempio, venne abolita nella Columbia pel compromesso di Enrico Clary, che non volle lasciar imbrattare la sede del governo da una simile istituzione. D'altra parte convien notare che la schiavitù si ritira sempre più verso il Sud, e che gli Stati che toccano d'vicino il Nord ne saranno sbarazzati prima che passi molto tempo. Per tal modo lo Stato di *Delaware* conta appena oggidì due mila schiavi; e si può prevedere che ben presto ivi sarà del tutto abolita la schiavitù. Per ultimo si consideri che il lavoro degli schiavi non è pienamente addatto che alle grandi piantagioni e per certe colture, quella del cotone, del tabacco, del riso, per tutti quei lavori cioè che richiedono di essere sollecitati e, per così dire, forzati ad una certa epoca dell'anno od a seconda delle inchieste dei compratori. Trattandosi di lavori puramente agricoli, il lavoro libero è preferibile; gli Stati del Nord ne hanno fatto l'esperienza. Il lavoro forzato sinunge le terre le più fertili con singolare rapidità. Lo Stato della *Virginia*, dove il principale commercio consiste nell'allevamento e vendita degli schiavi, è una prova di codesta verità: perciò bisogna attendere che le regioni puramente agricole e che si servono ancora degli schiavi, come il *Kentucky*, meglio chiarite sui loro propri interessi, si determinino a seguire l'esempio degli Stati del Nord o ad affidare, com'essi, la coltivazione delle terre al lavoro libero. Ecco in qual modo lentamente ed a gradi può essere abolita la schiavitù; ma siamo convinti che noi potrà essere solo in forza di principii.

La schiavitù d'altronde non appoggia sovra alcun principio; essa è un fatto e null'altro; un fatto che gl'interessi hanno perpetuato, che le necessità politiche hanno legittimato, che l'abitudine ed il tempo, aiutati dal pregiudizio, hanno per così dire trasformato in una condizione naturale. Tutte le ragioni che possono essere declamate contro la schiavitù in nome dell'umanità e della giustizia sono state già da lungo tempo emesse, e noi non potremmo che ripeterle. Tuttavolta ve ne hanno due meno conosciute, meno predicato di tutte le

altre, e che basterebbero sole a nostro avviso per condannare la schiavitù.

La prima di queste ragioni si è, che la schiavitù non è un'istituzione, ma un fatto; che non è giammari stata né potrà mai essere un'istituzione, perchè torna ad essa impossibile di produrre il risultato naturale di ogni istituzione, il quale è di stabilire relazioni tra gli uomini. Se la schiavitù fosse capace di creare delle relazioni tra il padrone e lo schiavo, noi non vorremmo biasimarla, essendo data tale condizione all'indole morale dei negri. Per tal modo il servaggio, quale fu nel medio evo, ci sembra fino ad un certo punto legittimo, giustificato essendo dalle circostanze inseparabili da date condizioni sociali, in certi periodi della vita delle nazioni. Il servaggio è una vera istituzione che riconosce dei legami tra servo e padrone, che stabilisce diritti e doveri reciproci; esso è anzi più che un'istituzione, è una condizione di governo basato sul principio di protezione. Oltre a ciò il servo fa parte dello Stato; egli è soldato nell'armata del barone o del duca; la difesa del territorio gli è confidata; in conseguenza di ciò il servo ha una patria, può entrare nella chiesa; il suo matrimonio, una volta benedetto dal sacerdote, è indissolubile. Nulla di simile vi ha nella schiavitù. Lo schiavo in seno ad un paese democratico non ha diritti politici, non ha patria, e se ha un ricovero, è un ricovero d'occasione; egli non si marita, è congiunto in matrimonio dal suo padrone, o, per meglio dire, accoppiato ad una donna del suo colore per la riproduzione della specie come gli animali da lavoro. S'egli è venduto, è separato da sua moglie, e il novello padrone l'accoppia brutalmente ad un'altra sposa. Se lo schiavo fosse qua proprietà, pazienza; ma egli è ancora peggiore, è una merce. Tra lo schiavo ed il padrone non esiste adunque altra specie di relazione che quella della frusta. Il padrone ha tutti i diritti, e non ha alcun dovere verso lo schiavo; lo schiavo non ha né diritti né doveri: egli è una macchina umana. La schiavitù pertanto non potendo, in forza della sua natura, essere convertita in istituzione politica, è perciò stesso essenzialmente condannabile.

La seconda ragione che si può accampare contro la schiavitù sta in ciò, che essa è anticristiana — che essa è una perpetuazione nei tempi moderni, e massime in America, dello spirito ebraico, del mosaicismo, dell'antica legge; si aggiunge che essa non pesa egualmente sugli uomini di razza diversa, ma unicamente sovra una razza determinata, in virtù di una superiorità che noi stessi ci attribuiamo. E codesta razza noi non pensiamo a compiangerla pel suo colore, per la sua faccia, pel suo naso stiacciato e pei capelli ricciuti. Noi supponiamo che i colpi di frusta debbano essere meno sensibili perchè cadono sovra d'una pelle color d'ebano, ed i cattivi trattamenti ci sembrano meno colpevoli, perchè l'essere che li

sopporta ci presenta una conformazione ridicola. Ah! che un bel detto noi troviamo in *Shakspeare*: — un insetto soffre tanto quando lo si schiaccia, quanto un gigante che muore: — Qualunque siasi d'altronde la natura fisica e morale dei negri, che eglino siano capaci o no della libertà, sono però sempre uomini che soffrono e che sanguinano quando si battono. Egli è in un mondo di dolori e di sofferenze che ci trasporta il romanzo di *mistress Stowe*: è uno spettacolo affiggente e brutale, uno spettacolo che cagiona le medesime sensazioni e la stessa indignazione che arreca la vista di un contadino in alto di maltrattare i propri animali, o quella d'un fanciullo che spuma un uccello vivente.

Il libro di *mistress Stowe* manca affatto d'unità: esso è un panorama, un seguito di scene senza gran rapporto tra esse, e che potrebbe staccarsi facilmente, formando ciascuna un tutto completo. Vi hanno due o tre novelle eucite insieme e così bene intralciate, che il libro ci fa lo stesso effetto d'un volume composto di fogli di grandezza differente, di tipi diversi, sovra carta di colore e di tinte diverse. In ciò consiste principalmente il suo difetto; ma vi ha, a' nostri occhi, un merito superiore: *mistress Stowe* non abusa né dell'analisi né del commento, qualità rare oggidì; ella racconta quello che ha veduto eglia maggior semplicità possibile; poche o nessuna osservazione filosofica; fatti, null'altro che fatti, esposti nudiamente e senza ambagi. Il libro va dritto al suo scopo dalla prima all'ultima pagina, ed è facile vedere che chi l'ha scritto è ben altro che un semplice osservatore. *Mistress Stowe* sostiene l'emancipazione a oltranza; ella nulla obblia, non lascia passare cosa alcuna, insiste con una sorte di sdegno represso e di sorda ironia sovra i quadri più affiggenti, trae partito da tutto. Per niente al mondo acconsentirebbe a privarsi di un personaggio secondario: egli entrerà, di buono o malgrado, nel suo libro per la sola ragione che lo ha conosciuto. Non le parlate d'arte, di letteratura, d'unità di composizione: delle persone di cui ella non vide che l'ombra, non disegna che l'ombra, ma la disegna. Il suo libro non è una invenzione costruita sovra d'un fatto isolato: è un riassunto di tutte le sue osservazioni sulla vita dei negri.

Il modo con cui questo libro è composto ricorda i vecchi romanzi *Gil Blas* e *Tom Jones*; quantunque non vi abbia rassomiglianza letteraria fra questo e quelli: solo che pel fatto stesso che nel *Tom Jones* vi ha la raccolta di tutte le osservazioni di *Fielding*, e nel *Gil Blas* la raccolta delle osservazioni di *Le Sage* sul mondo e la vita, nella *Capanna dello zio Tom* vi ha il compendio di tutte le osservazioni di una donna di spirito sovra un mondo particolare, il mondo dei negri e degli schiavi. Il romanzo di *mistress Stowe* è lavorato sovra questi vecchi ed eccellenti modelli. Quanto allo stile, esso è sobrio senza gran tensioni, talvolta energico senza ricerca, e spesso

eloquente; esso ha della concentrazione e quella specie di forza aggressiva nelle parole e negli epiteti che hanno sovente gli scritti di partito anche d'uno scrittore ordinario. La *Capanna dello zio Tom* è dunque un libro interessante, ma il cui merito principale si è che esso dice precisamente ciò che l'autrice ha voluto fargli dire, cioè una protesta contro il sistema anti-sociale e anti-cristiano della schiavitù.

F. . . . . L.



### CONSERVAZIONE DELLE SANGUISUGHE IN PICCOLO O DEPOSITI PER COMMERCIO

(Vedi i numeri antecedenti)

Al filosofo naturalista che sa apprezzare i bisogni fisici degli animali ed i gravi danni che soffrono dalle lunghe prigioni fa compassione il vedere conservare gli anelidi sanguisughe per settimane e mesi in bottiglioni, o vasi, a centinaia e migliaia, e, quel che è peggio, in località disturbate dagli strepiti, poco difese dalla luce, dal troppo calore, dal troppo freddo, poco o troppo ventilate, chiusi in ristretti recipienti, o sempre nell'aqua, o se escono, esposti all'aria secca, privi del conforto di alternare il riposo sopra suolo umido argilloso erboso, tanto prediletto, e ad essi necessario per facilitare la muta, con rara cambiatura d'aqua, e d'aqua omogenea, poco ossigenata, senza riguardo alle differenze di temperatura, alle frequenti e forti agitazioni quando la stessa si rinnova, ed alle marcate alterazioni elettriche (mentre Haesner, Gaiburt e Derheims a queste tre ultime inavvertenze attribuiscono gran parte delle mortalità), senza riguardo agli odori, che tanto sono ad essi anelidi perniciosi, senza riguardo ai bisogni sessuali, per cui non potendo effettuarli, né deporre i frutti del concepimento, tanti nella stagione degli amori ammalano e periscono. Con tale metodo di conservazione delle sanguisughe non sarà mai vero che si possa diminuire le perdite, e mantenerle vivaci e pronte al succhiamento. Gioverebbe al miglioramento di questo metodo il correggere l'influenza degli agenti esterni, il limitarsi ad un piccolo numero per recipiente, il carbonizzare le pareti dello stesso, e porvi entro della sabbia e polvere di carbone, per conservare l'aqua più a lungo, diminuire quindi la frequenza delle cambiature, gioverebbe l'argento od altro corpo conduttore posto nell'aqua per rendere più dolci ed equilibrati i giochi elettrici, gioverebbe il traslocarle ogni cinque sei giorni per 24, 30 ore in riposo nei sacchetti di tela bagnata, od in mastelli con argilla ecc. . . . ma chi potrebbe assumersi tante cure, e d'altronde si soddisfa così ai più importanti bisogni naturali di questi esseri? No... Vediamo quindi quali compensi suggeriscano l'esperienza e la scienza.

#### A Depositi per la primavera, estate ed autunno

Il modo di costruire piccoli depositi di sanguisughe non molto costoso, assai comodo, e più ragionevolmente conforme alle leggi fisiologiche di questi animali, che io fin ora conosca, è quello proposto dal signor Faber, che si legge nella Nuova Encyclopedie Popolare. Non potendo farmi ragione del non essere stato attivato in pratica prima

d'ora presso di noi, lo riporterò qui nella speranza che venghi realizzato e diffuso. » Nella primavera estate ed autunno conservansi le mignatte in tinozze di legno bianco che si avrà cura di ben lavare ed intonacare poscia con una pasta composta di argilla di carbone e di creta. Quando questo intonaco è ben secco applicansi sulle pareti della tinozza strati di torba e di musco lasciando uno spazio vuoto nel mezzo che riempiesi d'aqua fino a circa un terzo della capacità, in guisa che vi abbiano sei pollici di torba al di sopra dell'aqua. Un rubinetto addattato al fondo della tinozza, il cui canello è avvolto con un tessuto di crine per impedire l'uscita alle mignatte, serve a vuotare la tinozza d'aqua. Le mignatte poste in queste tinozze non solo si conservano, ma anche si moltiplicheranno purchè non sieno esposte al freddo. Mettesi la tinozza in una cantina ben secca coprendola con una grossa tela che levasi ogni mattina per una o due ore. Pei primi giorni rinnovasi l'aqua sovente, ma in seguito basterà farlo una volta per settimana. Ogni tinozza della capacità di 200 Litri \*) può contenere due mila mignatte, ed anche più. Conviene evitare di turbar le mignatte traendone ad un tratto la quantità necessaria per un lungo uso. È inutile visitare le mignatte per conoscere quelle che sono ammalate, poichè queste ultime abbandonano sempre l'aqua per venirsi a stendere sulla torba. »

Non sarà fuori di proposito l'avvertire che l'aqua da adoperarsi deve essere aerea, pura, quindi guamai di quella che scorre per luoghi popolati, che servi per tintorie ed altre fabbriche, o che sente l'influenza delle torbide piene dei torrenti; così pure che la tinozza deve tenersi in sito di lenta ma continua cambiatura d'aria, senza pericolo che nell'inverno s'aggiaccii di troppo l'aqua in essa contenuta.

Questo eccellente metodo mi lascia per altro desiderare le modificazioni ed i perfezionamenti che seguono:

1.º Invece di 2000, o più, sanguisughe per tinozza io mi contenterei di 1000 a 1500 soltanto perchè non si teme mai abbastanza l'ammassamento. Chi avesse bisogno di maggior quantità di questi anelidi aumenti piuttosto il numero delle tinozze, e chi volesse conservarne 2000 aumenti alquanto la capacità della tinozza.

2.º Bene sarebbe carbonizzare anche le pareti della tinozza come pratica il signor Hamp.

3.º Coprire con tela la tinozza è impedire di troppo la cambiatura dell'aria, elemento tanto necessario a questi animali, perciò io applicherei invece un coperchio di tavole con nel mezzo un'ampia finestra munita di rete di ferro, o d'ottone, e farei incavare nelle pareti del tinozze, quattro finestrelle, guernite d'equal rete, subito sopra il livello delle argille. Così si otterrebbe maggiore, continua, lenta, ed equabile ventilazione senza il disturbo giornaliero di levar la tela per due ore con pericolo che fuggano le sanguisughe, se non si sta in guardia, principalmente nei primi giorni che si depositano in questa nuova abitazione, e di più il coperchio chiuso a chiave darebbe maggior guarentigia d'alre perdite.

4.º Non mi appagherei di collocare nella tinozza sola torba, ma vi aggiungerei argilla sabbia a strati coll'ordine tenuto dalla natura nelle paludi naturali ove si compiacciono dimorare le sanguisughe. Quindi coprire il fondo della tinozza con quattro dita di sabbia ben lavata, ma distinta in tre strati. La sabbia grossa nel fondo, sopra

\*) Veneto Libb. 664 circa pari ad austr. Libb. 478 circa.

di questa la mezzana e superiormente la sisa. Poco sopporrei uno strato alto una spanna, ed oltre, di argilla parte in lotte naturali, parte manipolata, finalmente due spanne di torba, coperta d' una cotica erboso-paludosa.

5° Al musco aggiungerei qualch' altra erba aquatica per caso che se una specie perisce resti qualch' altra. La Winphea, la Tipha, la Chara, l' Hypnum, l' Iris pseudo acorus ecc., e Pfenfer assicura che dalle sanguisughe è molto amata anche la radice del Galamus aromaticus.

6° La cambiatura dell' aqua è argomento d' alta importanza non solo per riguardo alla qualità e temperatura, ma anche per tempo e modo di effettuarla. Prendendo sempre a norma la natura osserviamo che la rinnovazione delle aque ove abitano indigeni le sanguisughe si fa di continuo, con dolcezza, per sorgenza dal basso in alto a traverso gli strati sabbiosi, argillosi e torbosi; per declivio superficiale, per evaporazione, e per travaso colic abbondanti piogge. Queste medesime leggi dovrebbero dirigere le rinnovazioni dell' aqua delle tinozze in discorso, e perciò io propongo:

a. che sia posto un recipiente più alto della tinozza con un tubo conduttore che va, estremamente, al fondo della stessa verso il centro.

b. Qui il tubo si divide in altre cinque diramazioni che scorrendo sotto al fondo stesso lo penetrano in cinque parti; uno centrale, gli altri a poca distanza dalla circonferenza.

c. Lo sbocco di questi cinque tubi alla superficie interna del fondo della tinozza, cioè sotto le sabbie grosse, sia guernito d' una larga piastra di lata trasforata minutamente a guisa d' inaffiajo.

d. Un rubinetto posto al tubo conduttore del recipiente a graduerà il corso dell' aqua.

e. Vicino al tubo centrale del fondo vi sia un altro foro, munito pure di lata perforata che dà passaggio ad un separato tubo il quale termina all' esterno appena uscito dal fondo stesso. All' estremità esterna anche questo tubo sia guernito di uncinetto.

f. Nella parete della tinozza a livello dell' aqua si pratichi altro foro con tubo custodito internamente dalla solita lata perforata ed esternamente da robinetto.

Cogli ordigni a. b. c. d. si ottiene la carica della tinozza con aqua d' egual temperatura, a corso interrotto o continuo e dolcissimo, come piace, oppure se il caso esigesse per la depurazione, a corso più forte mediante la totale apertura del robinetto d, e si avrà l' introduzione dell' aqua dal basso all' alto attraverso tutti gli strati, in tutti i punti, per cui vengono ad analizzarsi quelle secrezioni ed escrezioni che stanno sospese nell' aqua. Cogli ordigno e si può vuotare tutta la tinozza senza violenti agitazioni e senza torbidar l' aqua; operazioni che consigliarei praticare almeno una volta al mese nelle buone stagioni per depurare i letti da quelle secrezioni ed escrezioni che per gravità specifica sopra essi vanno a depositarsi.

Cogli ordigno f si da lenta e continua uscita allo strato d' aqua superiore, e quindi a quelle immondizie che per loro gravità e per il corso dal basso in alto dell' aqua vengono alla superficie trasportate.

7° Per quell' influenza che può avere l' elettricità sulla vita di questi animaletti non crederei inutile che un conduttore tenesse in continua comunicazione l' aqua della tinozza col suolo, e che nelle giornate burrascose e piovose con un inaffiajo si facesse talvolta cadere sull' aqua

della tinozza stessa una pioggia artificiale d' aqua piovana recente \*).

8° Nè inconcludente avvertenza sarà di tenere questa tinozza in luogo che senza muoverla si potesse a piacimento soleggiare; almeno qualche ora mattutina e vespertina. Oltre che essere questa una delle importanti circostanze in cui trovansi le sanguisughe nelle paludi, ciò gioverebbe alla operazione della generazione e nascita, che non si effettuano senza il grado di temperatura stabilito dalla natura, ed inoltre sarebbe vantaggioso per la conservazione e vegetazione delle piante poste nella tinozza.

9° Ad eccezione del caso d' una straordinaria mortalità che addomandasse pronta cambiatura dei letti argillosi e torbosi questi, in una tinozza così costruita, possono servire più di quattro anni.

10° Le argille o torbe che serviranno alla formazione di questo artificiale vivajo dovranno essere prese da quelle paludi ove il fatto, o la tradizione provano che abitano, od abitarono sanguisughe, ed il sig. Voyet vorrebbe che si aggiungesse dell' ossido di ferro.

11° Ogn' anno od almeno ogni due anni le sanguisughe che hanno figliato, e che sono sopravvanzate alla vendita, devono cambiarsi nella primavera con altre di recente provenienza dalle naturali paludi, o sanguettaje, perchè lo scarso vitto della tinozza le dimagrisce, e fa diminuire notabilmente la facoltà procreatrice, e col lungo andare di tempo anche morire. Oppure si potrà collocare queste in altra egual tinozza (che si dovrebbe tenere per la purga, come diremo all' articolo purgazione) avvertendo di prima cibarle con un po' di sangue caldo.

Con queste aggiunte, modificazioni ed avvertenze mi pare che questa tinozza, ad eccezione dell' abbastanza pascolo, unirebbe in se tutte le condizioni relative alla natura di questi insetti, ed alle loro naturali abitazioni.

Al vantaggio che ha questa tinozza di conservare felicemente le sanguisughe si unisce anche l' altro della moltiplicazione, come ci assicurano Faber stesso, il signor Baerwinkel di Lipsia ed altri, per cui al giorno d' oggi, dice Soubeiran, alcuno non ne dubita. Ma ciò deve far meraviglia se con mezzi metodici assai più imperfetti del suddescritto ottennero, non sono molti anni dei bozzoli di sanguisughe anche alcuni farmacisti della nostra Provincia, come il sig. Canelotto di Latisana ed altro d' Udine.

Dirà taluno che ciò poco importa, perciocché i neonati filetti nel corso di pochi mesi morirebbero. Così deve essere; perchè le vasche artificiali non somministrano nutrizione conveniente per qualità e quantità. Ma non si potrebbe ricavar profitto da così preziosa produzione? Io ritengo fermamente che si; trasportando i neonati alle paludi, o vendendosi a quelli che hanno vaste sanguettaje naturali bene istituite. Così se non tutti i filetti, gran parte verrà salvata dalla strage. Da ciò ne deriverebbe un aumento di questa specie d' animali, ed un utile al proprietario dei depositi.

Per meglio comprendere l' importanza di questi desiderii analizziamo le possibilità, prendendo per norma cifre inferiori alla media proporzionale. Supponiamo quindi che di duemila sanguisughe, tutte capaci di pondere l' uovo, conservate nella vasca Faber, seicento sole deponessero il

\* ) In seguito alle esperienze che sto per fare con queste tinozze modificate, pubblicherò in altro lavoro i disegni delle precise dimensioni di una tinozza piccola e d' una grande coi relativi prezzi di costruzione.

bozzolo, e che questi bozzoli invece di dare 20, 22, 25 figli ne lasciassero uscire solo dieci per cadauno. Si raccolglierebbero 6000 filetti, i quali venduti anche ad un solo centesimo l'uno darebbero un prodotto d'aust. L. 60.00 che sarebbe un sopra più del capitale e relativo interesse risultante dalla vendita delle sanguisughe. Ma inutili sarebbero questi calcoli se non si trovasse da esitare la produzione. Esaminiamo quindi se ai proprietari di vaste sanguinaleje convenisse far tali acquisti. Stando al premesso 6000 filetti costerebbero aust. L. 60.00. Passino pure anche quattro anni prima che questi filetti diventino mercantili, la somma del capitale d'acquisto di questi filetti con gli interessi di quattro anni anche calcolati al 10 per 100 all'anno monterà ad aust. L. 84.00. Per realizzare questo importo basterà che sopravvivano N. 336 filetti accresciuti di volume naturale al grado di valere Cent. 25 l'uno. Quanto vivrà sopra questo numero sarà tutto guadagno esuberante. Tutto sta che sopra 6000 filetti in capo a quattro anni sieno formate 336 sanguinaleje del valore di Cent. 25 l'una. Qualunque lo non possa ancora su quest'ultimo argomento portare fatti statistici, ma solo buonissime lusinghe, perché dei 10 mila neonati filetti che depositi nella Vasca N. III. ai primi del maggio 1851 (V. Alchimista N. 27 1851) al giorno d'oggi molti vengono alla chiamata, e molto aumentati di volume da potersi usare in commercio, tuttavia ardisco asserire che sopra 6000 filetti deve sopravvivere e raggiungere l'adolescenza un numero ben maggiore di 336 perché la natura non è improvvida né ingrata verso quegli esseri che essa creò e che a lei s'affidano, anzi li protegge. Ad eccezione di qualche cataclisma, o di qualche altra causa straordinaria sterminatrice, la distruzione delle specie in natura non è mai superiore alla creazione e riparazione. E che queste benefiche potentissime leggi scorgansi anche nei figli delle sanguisughe lo provano i seguenti fatti: » I Bretoni mandano degli operai forniti di vanghe e di corbe nelle paludi ove sanno esistere delle sanguisughe, levano le parti del limo in cui conoscono esistere i bozzoli, li dispongono in vasi d'aqua, fanno sortire le piccole sanguisughe dai bozzoli, e sei mesi dopo ritirano i piccoli animali per metterli in stagni più vasti. In tal momento (senza dubbio per aumentare il loro mezzo di nutrimento, e per giovare l'accrescimento) mandano vacche e cavalli a pascare sulle rive dello stagno, e solo dopo 18 mesi li mettono in commercio »). Il che tutto non potrebbe reggere col tornaronto se la vita di questi esseri in rapporto colla morte stesse nella proporzione di 1 a 16 un terzo, come darebbe il caso da noi proposto.

(continua)

G. B. DOTT. PINZANI

<sup>\*)</sup> Journal des Connaissances Med. Chir. 1 Avril 1848 p. 163 Soubiran.

## RIVISTA DEI GIORNALI

### *L'orificeria in Parigi*

L'industria degli orefici, degli argentieri, dei gioiellieri, dei fonditori e cesellatori in Parigi, è diretta da 2392 capi d'officina, che occupano da 17.000 a 18.000 operai, e producono 135 milioni di franchi in varie opere eseguite con metalli preziosi. Una specialità è quella della fabbricazione

delle posate d'argento che si è estesa in sommo grado negli ultimi anni, dacchè anche nei comuni rurali il contadino dedica i suoi risparmi all'acquisto di questo oggetto sontuario, ormai divenuto una seconda necessità nella vita. Nella sola città di Parigi si fabbricano all'anno 10 a 12 milioni di posate, che vanno poi a ripartirsi nelle piccole famiglie. Avvi poi l'orificeria fina, quella di chiesa, e la piccola orificeria, che comprende i lavori d'argento per ornamento muliebre. Finalmente l'argenteria e le merci d'oro placcate, ovvero imitate col sistema di Ruolz. Nella bijouteria fina molte sono le suddivisioni. Questi fabbrica braccialetti, quegli catene, costui anelli, chi lavora i diamanti, chi le pietre fine, chi lavora nel concavo, chi collo stampo, chi colla forma, o coll'incisione, e col cesello; finalmente vi sono gli smaltatori, industria fantastica, dove la moda esercita una vera tirannia. Un modello ammirato, ricercato oggi, domani è fuso nel crociuolo. La sola fabbricazione dei bijoux fini produce un movimento di 46 a 50 milioni di franchi, mentre nel 1842 il valore dell'oro arrivava appena a 12 milioni di franchi e mezzo. La così detta gioielleria fina, cioè la montatura delle pietre preziose, perle e diamanti, muove affari della importanza di 20 milioni. Sono passati i bei giorni dell'orificeria: quei giorni in cui un Papa, un Re di Francia, un Medici ordinavano a Benvenuto Cellini dei reliquiari d'oro coperti di pietre fine, che costavano i redditi di dieci province. Ma tutto si compensa: all'incontro quanti milioni di famiglie mangiano col loro cucchiajo e colla forchetta in argento, che prima l'avessano di legno, stagno o ferro! La sola orificeria in plaqué, malgrado la concorrenza dei processi eletro-chimici, produsse nel 1847, franchi 6,322,600, il che è per verità un valore enorme.

Fin le scapulure delle officine dove lavorasi l'oro sono ricercatissime: questo prodotto è lavato con ogni cura, e se ne ottiene un precipitato metallico. Nella sola Parigi le persone dedicate a questo ramo singolare di commercio ne ricavano 4 milioni di franchi all'incirca all'anno.

Finora parlammo della orificeria fina; la falsa occupa da sola 348 fabbriche, fra grandi e piccole, dove lavorano 2700 operai che assieme producono un valore di 7 milioni di franchi in bijoux di similoro, che nella massima parte vengono esportati all'estero.

Finalmente avvi la bijouterie in acciaio luccante, quella in vetro nero, in ismalto nero per tutto che occupa un gran numero d'operai e produce un valore di 6 milioni all'anno. Abbiamo fatta una semplice rassegna statistica senza mettere in piedi una grave questione, quella della controlleria della finanza, dei dazi che colpiscono questi prodotti alla loro uscita dallo Stato: le quali materie presentemente sono regolate da una legge troppo antica e che non è più adeguata alla perfezione di questa industria ed alle vie aperte al commercio.

### *Navigazione a vapore sul Danubio.*

Sulla navigazione del Danubio e suoi affluenti, l'*Austria* recava non ha guari le seguenti interessantissime notizie: „ Il Danubio conta, da Vienna in giù, 34 porti principali; dei 120 fiumi di cui esso accoglie le acque, 34 sono navigabili; Ratisbona è il punto ove si raduna il gran commercio della Germania centrale col Danubio; a Passavia s'imbocca l'Enno che sino a Hall (Tirolo), mercato principale di granaglie, può esser navigato da barche di 400 sino a 1000 quintali. La Drava è navigabile a 44 miglia dalla sua imboccatura, e sino ad Essek e Varasdino è percorsa da battelli a vapore. La Mur vien navigata sino a Gratz. Sulla Sava, che sbocca a Semlino, navigano i piroscasi 90 miglia contro la corrente. Il Tibisco, il più grande affluente, lungo meglio che 150 miglia, accoglie pure fiumi navigabili, p. e. la Maros, e i piroscasi vi navigano da oltre 117 miglia contro la corrente sino a Dokay. Il territorio del Danubio inferiore è intersecato da molteplici canali. Ma da poco tempo la navigazione a vapore diede vita regolare al commercio sul Danubio. La storia n'è oltremodo istruttiva. La società di navigazione a vapore sul Danubio si costituì nell'anno 1828; al 14 settembre del 1830 partiva da Vienna alla volta di Pest il primo piroscalo con passeggeri. Innanzi all'anno 1834 il territorio inferiore del Danubio, da Semlino al Mar-nero era ancor pel mondo commerciale europeo quasi una terra incognita. La navigazione mediante rimorchiatori cominciò appena nell'anno 1842; nell'anno 1843 essa si limitava ad un sol battello tra Vienna e Pest, ma nell'anno 1852 erano già in corso 15 rimorchiatori. Tra Ratisbona e Linz mantiene la Baviera un rimorchiatore. Nell'autunno 1851 la società austriaca di navigazione a vapore sul Danubio possedeva 69 piroscali della forza complessiva di 7928 cavalli, e 250 rimorchiatori per circa un milione di quintali di carichi. Al 28 aprile 1852 fu deliberato di emettere 9000 nuove azioni per l'ammontare di quattro milioni e mezzo di fiorini M. C., sendochè le forze di trasporto d'allora non erano sufficienti per la concorrenza che va ognor aumentando.“

---

### Bazzeccole del giorno

*Funerali e danze - l'impero francese e il figurino - non più politica - i filosofi pazzi e il senso comune.*

Lagrime e riso, piaceri e dolori, serietà che annoja, allegria che fa impazzire... così la vita. Nella famiglia osserviamo questa vicenda, e se guardiamo ad un circolo più esteso, la riconosciamo del pari ne' rapporti dell'esistenza sociale. E le antitesi giovano all'intelletto che si educa, ed al cuore che impara a frenare i suoi impeti.

Un contrasto singolare si osservò or ora in Europa: il Julio inglese e i tripudi parigini, un astro che tramonta, una stella che risorge, e l'uno e l'altra incontratisi già nel loro corso. Ma i funerali a Londra si sono compiuti, e l'Inghilterra ritornò tosto alla sua eterna questione di libertà commerciale o protezionismo: a Parigi invece si apparecchiano le danze per celebrare l'Impero... e i francesi, il di cui brio è proverbiale, sono uomini tali da ballare, senza lagnarsi di stanchezza, per dodici mesi. Si divertano pure: noi siamo contenti di muovere le gambe soltanto nei trenta giorni del prossimo carnavale, pronti poi a diglunare in quaresima!

Sulla Senna però si questionava poc' anzi... non per l'impero, ma pel *figurino* de' nuovi tempi. Che in Francia ci fosse più facilità nel mutar idee, che nel mettere un abito?... Almeno almeno c'è una facilità eguale... lo provano la storia politica e la storia dell'arté *des tailleur*s. Alcuni sartori, per rendersi benemeriti del nuovo governo, volevano richiamare in onore il costume dell'era napoleonica; ma pare, anzi è certo, che si furanno modificazioni a quella foggia di abiti. Nell'ultimo numero di un grave giornale politico leggevasi tra le altre cose che Luigi Napoleone aveva approvato i colori e le forme delle *divise* da Corte: la Nazione imiterà l'esempio.

Quando il nuovo figurino giungerà per le poste in qualche paese del globo terraquo che diranno certi dilettanti di politica?... Niente, perchè i *Corrieri delle Dame* e i *Giornali delle Mode* hanno abituato tutti gli europei e i non europei alle metamorfosi del figurino! Solo capiranno che non sarà più permesso ad un uomo logico il dire: *dilettanti di politica*, come dicesi dilettanti di canto, dilettanti di violino ecc.

Giornalisti fratelli miei, inettatori di notizie cosmopolitiche, fabbricatori di articoli che sono un impasto di reminiscenze e di enfatiche profezie, speculatori sulla curiosità pubblica, ditemi di grazia: come si legano i fatti del giorno colle vostre idee? con quale studio esaminaste voi il passato? con quale criterio pretendeste indovinare il futuro? E voi, lettori garbati, e voi, amabili lettrici che tante volte avete l'abilità di addormentare un marito indiscreto colla lettura di un pajo di *riviste*, rileggete di grazia alcuni di que' famosi articoli che due o tre anni addietro erano il pane quotidiano di cento e cento pappagalli politici, i quali giravano di caffè in caffè per fare una propaganda di spropositi. Oggi, oggi possiamo giudicare sul merito di induzione e di critica dei pubblicisti. Ebbene? Richiamate que' famosi articoli a prender aria, se mai non ve ne siete serviti per altri usi, scorreteli coll'occhio, legate insieme le idee di uno colle idee dell'altro, pensate a quello ch'è l'Europa oggidi, e conchiudete: la politica essere una succenda più seria di quello che reputasi vulgarmente.

A voi dunque, signori venditori di droghe all'ingrosso e al minuto, signori sensali di fichi secchi e rispettabilissimi prestatori di denaro al... sei per cento — La politica eh? vedi al diavolo la politica! la politica per noi è il listino de' cambi! — Bravi.

Ma anche certi pretesi medici dell'umanità dovranno alla fin fine far senno, poichè que' empiastri ed unguenti con cui pretendevano guarire ogni malattia sociale non godono più nessun credito presso il pubblico. Comunisti, socialisti, utsipisti hanno messa la piva in sacco: la poesia del loro linguaggio, l'entusiasmo delle loro proteste trovano ormai impassibile il mondo, che dice ad essi: filosofi, il secolo umanitario vi destina una cella all'ospitale dei matti, purchè però lasciate il secolo in pace.

Conclusione: il senso comune comincia a trionfare, e almeno almeno chi ha occhi vede, chi ha orecchie ascolta.

## CRONACA SETTIMANALE

I giornali si occupano ancora di Abd-el-Kader, e poc' anzi vennero pubblicati in francese alcuni brani d'un canto da lui composto. Nelle seguenti strofe volgarizzate l'emiro dipinge la poesia della sua terra. „ O tu che percorri le città e t'accumi ai loro abitanti, condanni forse l'amore del beduino ai suoi orizzonti senza limiti, perchè le tende delle sue carovane sono leggere? Oh! se tu conosci i segreti del deserto, penseresti al par di me: se nello svegliarti in mezzo al Saharah, i tuoi piedi avessero calpestato quel tappeto di fiori simili a perle, avresti ammirate le nostre piante nella singolar varietà dei loro colori, e respirato un sollio imbalsamato che dà la vita, poichè non passò sull'impura atmosfera delle città. Che se, nell'uscir dai veli d'una splendida notte rinfrescata da abbondante rugiada, avessi potuto vedere le gregge selvagge pascersi tra le profumate macchie, a quanta gioja si sarebbe aperta la tua anima, quale attrattiva avrebbero avuto a' tuoi occhi le nostre caccie al tevar del sole! „ — „ Dovrò io dirti i giorni della migrazione? allorchè, accomodate sui camelli le rosse lettighe, si crederebbe veder un campo di anemoni vestirsi sotto la pioggia dei più ricchi colori; e le vergini riposare in quei veicoli le cui aperture sono chiuse da occhi d'uri. Le guide delle bestie spandono nell'aere gli acuti lor canti, e il timbro della lor voce trova la porta del cuore. Noi, rapidi come il vento, sui generosi corsieri, giungiamo la gazella che si crede lontana e sicura, finchè all'ora della sera la carovana sosta sur un terreno intatto e sempre nuovo. Il suolo esala odor di musco e si copre delle nostre tende a grappi ritondati, come il firmamento s'adorno delle sue stelle... Nel Saharah quegli che non fu mietuto dal ferro vede giorni senza limiti. I nostri vegliardi son maggiori di tutti gli uomini. „

Dicesi generalmente che gli uomini vivano più a lungo delle donne, a motivo della loro più robusta costituzione. Quest'osservazione notasi più particolarmente ancora fra i popoli del Nord che fra quelli del Mezzodì. Così adunque leggiamo in un giornale di statistica russo che nell'anno 1850 morirono in quel vasto impero tre uomini che avevano vissuto, il primo 153 anni, il secondo 152, il terzo 151, mentre la donna più avanzata in età non aveva che 130 anni. — In molti comuni della Francia per lo contrario la longevità procede in senso inverso. Non sappiamo se questa differenza sia un effetto del clima, della costituzione, della professione, del sapersi tener da conto, oppure del caso.

Nella capitale dell'Irlanda si è riunito un comitato composto di persone ragguardevoli, che godono la piena confidenza del paese, il quale sta disponendo per prossimo anno una universale esposizione industriale la più estesa che sia possibile. Saranno invitati a prendervi parte non solo i produttori del Regno-Unito della nazione britannica, ma, ad esempio di quella di Londra, anche tutti quelli dei paesi più colli ed industriali. — Il comitato di questa esposizione è composto di 25 membri, compresovi il presidente ed il vicepresidente, e fra questi si trovano il *lord mayor* (podestà) di Dublino, lord Talbot de Malahide, capo della più antica ed influente nobiltà irlandese, e simili. — L'esposizione, per la quale i mezzi pecuniori sono già apprezzati in misura più che sufficiente, verrà aperta il 5 maggio 1853, e sarà la più estesa che sia possibile riguardo agli oggetti da esporvi, ed essi, giusta il principio seguito all'esposizione di Londra, saranno ripartiti in quattro sezioni o categorie principali, cioè materie greggie, macchine ed attrezzi, manifatture ed opere di belle arti, nelle quali saranno compresi i quadri ad olio e ad acquerello, che erano esclusi dall'esposizione di Londra, e vi saranno ammessi anche gli a fresco, le pitture a mano e le incisioni, con esclusione dei ritratti.

Avvenne a questi di in Verona un fatto assai pietoso. Un certo Perinelli, uomo di circa 70 anni, attendeva a scavare un pozzo; e, cavato che ebbe circa trenta metri, trovò l'acqua. Sabato sera (20) mentre stava nel fondo, d'improvviso il terreno frantumò, e precipitandogli addosso la terra e la ghiaia qui si rimase sepolti. Ma volle Iddio, che i legni formassero sopra di lui quasi un arco, dal quale rimase difeso. I due suoi figliuoli, sepolti della disgrazia, corsero tosto al luogo, ed aiutati da molte persone misero mano a scavare la terra per salvare la vita al genitore, il quale con voci pietose chiedeva aiuto. Lavorando tutta la domenica ed il lunedì senza alcuna interruzione, erano arrivati alle 11 di notte a due o tre metri vicino al padre, il quale gli escortava ed animava a sollecitare possibilmente il lavoro; quando d'improvviso di nuovo la terra rovinando, ricoperte di nuovo l'infelice genitore. Quale fosse il dolore dei figliuoli non è cosa da potersi esprimere e sebbene con nuovo ardore abbiano ripigliati i lavori, tuttavia cessò la speranza di poterlo ritrovare vivo.

Leggesi nell'*Independance Belge*: — Non è cosa rara vedere a Bruxelles poveri cani ansanti rimorchiare su per le ascese della città il loro padrone, neghittosamente adagiato nella carriola a cui sono attaccati; ma ciò che non avevamo ancora veduto era un grande e robusto muscolzone, in tutta la forza dell'età, che si fu tirare per tal modo dalla propria moglie attaccata alla carretta in mezzo a due molossi. Si è nella via di Namur che alcuni di sono fummo testimoni di quest'alto di autocracia conjugale tratta dai costumi di certe tribù arabe.

Tra le cose che si spediscono da ogni canto dell'Impero all'i. r. istituto geologico, è degno di rimarcò un pezzo di lavagna, della superficie di 36 pertiche quadrate, donato dal barone C. Callot quale prodotto della sua cava di Durstendorf nella Slesia austriaca. Si vuole che sia dei più bei capi di questo istituto.

Le Luogotenenze chiesero, mediante le autorità distrettuali, dei rapporti sui depositi di granaglie, e n'è dato rilevare che i depositi ricavati dalla messe di quest'anno sopperiscono sufficientemente ai bisogni, e non è da temersi in nessuna guisa mancanza di vivere.

Parecchi ingegneri, occupati nella costruzione della via ferrata oltre il Semmering, che vennero a Vienna non ha guari, assicurano che il gigantesco lavoro sarà compito nell'agosto dell'anno venturo, e che tutta la via sarà aperta al commercio pubblico nello stesso mese.

I giornali di Londra pubblicano l'annuncio ufficiale di una sottoscrizione aperta sotto gli auspici del governo allo scopo di erigere un istituto di educazione per gli orfani indigenti degli ufficiali dell'armata inglese, da denominarsi *Istituto di Wellington*.

Il gran teatro di Francfort ha perduto il decano de' suoi attori. Giovanni Federico Leissing è morto il 18 novembre d'apoplessia fulminante nella età di 76 anni. Egli era addetto a quel teatro, come primo comico, da 32 anni, e la vigilia della sua morte sostenne, colla vigoria virile, la parte assai lunga e difficile di Mascalzio nello *Stordito* di Moliere. — Leissing è dunque profondamente compianto come artista e come uomo. Egli ha legato tutti i suoi beni, ch' erano considerevoli, agli Stabilimenti di beneficenza di Francfort. Nel suo testamento Leissing confessa che l'idea, la quale lo tormentava di più ed avvelenava la sua vecchiaia, era il timore di essere sepolto vivo; e per evitare questo pericolo, ordina che, dopo la sua morte, ufficialmente constata, si proceda a seccarlo dalle cime della testa sino alla pianta de' piedi, e che in seguito la pelle sia deposita nel Museo di storia naturale di Francfort.

A Verona nel 30 novembre dopo mezzogiorno\* coll'intervento di Sua Eccellenza il Feldmaresciallo Governatore, dello primarie Autorità Civili e Militari del Veneto, nonché di S. E. il Patriarca di Venezia, ebbe luogo la solenne cerimonia di porre l'ultima pietra al nuovo magnifico Ponte sull'Adige, portante il nome di S. M. I. R. A.

Il sig. Bennet, editore del *New-Jork-Herald*, per poco non rimase vittima d'un attentato. Egli aveva ricevuto da Cuba una cassetta con doni; ma appena tentò di aprirla, caddero alcuni grani di polvere, che appalesarono tosto l'intenzione di chi l'aveva inviata. Scomposta cautamente quella cassetta, si conobbe ch' essa era una macchina infernale.

Dai calcoli fatti per l'anno amministrativo corrente 1852, rileviamo che in Austria le imposte dirette ed indirette permettono un introito di 225 milioni di fiorini. Nell'anno 1850 la somma degli introiti ordinari dello Stato ammontò a circa 180 milioni di fiorini, 45 milioni a un dipresso di meno di quest'anno.

S. M. il Re di Napoli ha rivotato il divieto dell'introduzione dei cavalli stranieri in Sicilia, con decreto 12 ottobre 1852. Sarà quindi libera nel regno l'importazione dei cavalli esteri di qualunque specie, eccezionali i cavalli delmali detti schiavotti. L'importazione dei cavalli è soggetta ad un dazio.

Si assicura che il commercio epistolare offrirà nell'interno della Monarchia Austriaca una grande facilitazione. Fu cioè fatta la proposta di ribassare il porto lettere per l'interno alle poste di 3 a 6 carantani.

Nelle orchestre di Berlino si vogliono adottare i leggii, per voltare artificialmente le carte da musica, inventati dal dottor Alessandro Antoldi da Mantova.

Leggiamo nella *Patrie*: È stata vietata in Piemonte l'introduzione del fascicolo della *Civiltà Cattolica*, di sabato 3 novembre.

A Lipsia è uscito un romanzo faceto di Eduardo Maria Oettinger che porta il titolo: *Rossini*.

Nella melaconica sera del giorno dei Morti moriva Alfonso Conti, edificando quelli che gli stavano d'attorno, per le parole religiose, filosofiche e filantropiche con cui l'estremo addio egli dava alla vita, ed ai suoi cari, vicini e lontani.

Si tralascia ogni lode alle di lui virtù, modestamente praticate, interpretando così l'antico suo pensamento, e solo si prega il pietoso lettore a compiangere la perdita di un uomo che da tutti annoverava tra i buoni.

x.

## Cronaca dei Comuni

Sacile 1 dicembre

La monotonia della vita di un capodistretto fu per poco interrotta da un po' di commedia e da un po' di musica. E dobbiamo ciò alla Compagnia drammatica *Rosa* diretta dall'artista *Lorenzo Paoli* che diede qui alcune rappresentazioni, cui il nostro pubblico trovò buone. Infatti il *Paoli* recita bene, la *Rosa* egregiamente, gli altri si adoprano con ogni mezzo per cattivarsi la simpatia degli spettatori, e ci riescono. Già potete immaginare che il nostro pubblico non è molto esigente, però se lodare dove trova merito.

A proposito di lodare voglio fare una grata sorpresa all'amico Bernardo Secco facendo il panegirico del suo caffè. Non ho letto io forse un panegirico della bottega da caffè aperta in Belluno dal signor *Pietro Vedana* con pompa pedrocchesca? Ebbene! Il caffè *Secco a Sacile* (svela le proporzioni architettoniche) promette di divenire un *Pedrocchi*, ed è già una specie di caffè *Vedana*. Mobili nuovi e di buon gusto saranno presto al loro posto, falegnami e pittori ci lavoreranno dentro, e il signor Secco pensò intanto a provvedere bibite eccellenti e sorbetti *au plaisir*, proprio come in una città, dove il *bon-ton* passeggiava pettoruto per le contrade. I *neo-bon-tonisti* di Sacile frequenteranno il caffè *Secco* come fecero finora, e tutti quelli che verranno a Sacile potranno passare un'ora meno male su cuscini eleganti e rinfrescandosi la gola.

## Cose Urbane

Il nuovo Preside della nostra Provincia nob. *Antonio cav. Venier* assunse nei primi giorni della passata settimana le sue funzioni.

I sottoscritti avendo ottenuta la Patente per l'insegnamento privato Politico-Legale, avvertono coloro che ne potrebbero avere interesse a produrre i relativi documenti per l'iscrizione, essendo prossimo a scadere il termine fissato per essa.

Udine 2 dicembre 1852

M. MISSIO  
D. BARNABA  
A. OVILO

## GAZZETTINO MERCANTILE

Sete - Nell'ultima quindicina di novembre gli affari furono animati, principalmente in sete greggie di merito che subirono un aumento di 20 soldi. Le fabbriche sono in attività, per cui non havvi a temere ribassi.

Greggie 12/14 A. L. 20.	Trame 28/32 A. L. 22. 50
13/15 " 19. 50.	30/36 " 21. 75
15/18 " 19.	36/40 " 21.

Prezzi correnti delle Granaglie sulla piazza di Udine

Frumento ad	Austr. L. 12. 16
Sorgo nostrano	7. 05
Segala	40. 14
Orzo pillato	13. 38
d. da pillare	6. 85
Avena	7. 09
Fagioli	8. 86
Sorgorosso	4. 86
Castagne	10. 57

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

C. dott. Giussani editore e redattore respons.

CARLO SERENA amministratore