

GIORNALE DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO E BELLE LETTERE

Si pubblica ogni *Merccoledì* e *Sabato*. — L'associazione annua è di A. L. 20 in Udine, fuori A. L. 24, semestre in proporzione. — Un numero separato costa una Lira. — La spedizione non si fa a chi non anticipa l'importo. — Le associazioni si ricevono in Udine all'Ufficio del Giornale. — Lettere, gruppi ed Articoli (franchi di porto). — Le lettere di reclamo aperte non si affrancano. — Le ricevute devono portare il timbro della Redazione.

HOMOEGRAFIA

NUOVA SCOPERTA LITOGRAFICA

(dal Journal de Francfort)

Nel 1796, un uomo di genio, il signor Sennfelder, scoprì l'arte di disegnare figure e caratteri diversi sulla pietra, e dopo quattro anni di fatiche e di esperienze spesso volte infruttuose, dotò Praga, sua patria, d'una bella invenzione.

Come ogni cosa, anche la litografia esordì modestamente e dovette subire la legge del progresso. Per produrre disegnatori abili, creare dei capi d'opera e rendersi in sommo grado vantaggiosa alle arti, alle scienze, all'industria, lo abbisognava la consacrazione del tempo e l'attività perseverante dell'uomo.

Trovato il principio della litografia, restava un importante problema da risolvere: quello, cioè, di riprodurre sulla pietra le vecchie stampe col mezzo d'una semplice prova. Sennfelder aveva compreso tutti i vantaggi d'una tale scoperta, ma i di lui tentativi, da questo lato, non produssero alcun effetto. Altri, dopo lui, in Francia, in Inghilterra e in Germania, dimandarono alla scienza fisica e chimica il segreto di questa operazione, e non appena conseguirono un trasporto più o meno perfetto, credettero al miracolo e vantavano il loro processo come infallibile. Tuttavia queste pretese dovettero bentosto abbdicare; restando al tempo ed all'esperienza l'incarico di annientarle, col far vedere le irragionevolezza del processo e correggerne le imperfezioni.

In tal modo, ciò che aveva previsto il celebre inventore della litografia, sembrava non doversi realizzare giammai; poichè tutte le prove fatte sino a quel giorno col soccorso degli agenti chimici conosciuti nei laboratori della nuova arte grafica non presentavano che una copia pallida ed informe dell'originale. Frattanto, era riserbato al diciannovesimo secolo e ad un francese di risol-

vere il problema di cui tutti uomini di merito avevano cercato inutilmente la soluzione.

È nel 1844, dopo sforzi inauditi e moltissime esperienze, che un bravo alchimista di Nîmes, il signor Edoardo Boyer, pervenne a scoprire i processi col di cui mezzo la litografia va d'or innanzi ad occupare il rango che le era destinato. Da quell'epoca, ella non ha cessato di perfezionarsi vieppiù sempre, in modo che al giorno d'oggi, il suo valore è incontestabile. Stampe e disegni d'ogni genere, qualunque sia la loro data, vengono riprodotti mediante quest'ingegnoso processo *homœografico* (nome che gli diede l'inventore) con una sicurezza e perfezione veramente rimarchevoli. Bastano pochi minuti per fare il trasporto sulla pietra preparata a quest'effetto; la spesa è minima e l'operazione può farsi da ognuno che abbia un po' di pratica in tal genere di lavori; l'esito dipende meno dall'abilità dell'operaio che dalla bontà del processo.

Si comprenderà facilmente l'importanza d'una simile scoperta, l'impulso immenso ch'ella deve dare alla litografia, e i servizi ch'è chiamata a prestare alle lettere, alle scienze ed alle arti. Nelle biblioteche pubbliche o private esiste un gran numero di opere preziose, di cui non rimane che qualche esemplare, che col tempo, per la loro età, per l'uso, per la data per l'aria e per la scienza. Ebbene tali perdite non sono più possibili; col processo *homœografico* del sig. Edoardo Boyer quelle opere possono venir riprodotte in poco tempo, con poca spesa e tanto più facilmente in quanto che l'originale rimane intatto; gli agenti chimici a cui lo si sottopone non gli fanno subire alcun deterioramento.

Un altro vantaggio di questa invenzione, si è che gli stampatori non avranno più bisogno di conservare delle pietre *matrici*, necessità costose, perchè mediante la nuova *homœografia* basta una sola prova conservata in portafoglio per ottenere, volendo, degli esemplari perfetti quanto l'originale.

A lato di questi vantaggi industriali, scientifici e letterari, vi ha qualche inconveniente. Un audace contraffattore, p. e., sa-

rebbe in caso di fabbricarsi della carta monetata o un passaporto che gli permetterebbe di viaggiare con piena sicurezza in Francia o all'estero, cangiando a suo piacere di nome, di dimora e di passaporto. Il sig. Edoardo Boyer s'è allarmato di queste conseguenze, e desiderando che la propria scoperta fosse un beneficio pel pubblico, la volle completare in modo che non potesse riuscire pericolosa. Egli fu abbastanza fortunato di ottenerlo, inventando un contra-processo che, senza alterare l'originale, rende materialmente impossibile la riproduzione e contraffazione di biglietti di banca, di azioni di diverse compagnie, di polizze, di passaporti e di timbri.

Desideriamo dunque vivamente che una tale scoperta non rimanga più a lungo seppellita nel silenzio d'un laboratorio; non siamo noi di quegli allarmisti che proscriverebbero la scienza, per paura che un giorno non portasse qualche invenzione pericolosa, e i quali, per esser conseguenti, dovrebbero abolire anche l'arte dello scrivere, pel motivo che può diventare occasione di delitto e produrre dei falsarii.

AGRICOLTURA POPOLARE

XVII.

Ant. Discorriamola un poco oggi del terriccio ossia humus.

Bort. Egli è, come dicevi, una di quelle materie che cambiano l'ossigeno in acido carbonico.

Carlo. Egli è una di quelle materie, che nominerò sempre terriccio, poichè gli scienziati potevano omettere l'altro nome.

Ant. Nominato come vuoi, basta che ci intendiamo. E principierò dal dirvi, che fra gli scienziati, quello che trovò maggior quantità di humus, o terriccio, in ottima terra da frumento, fu Thaer che ne trovò 11 1/2 per cento, e poscia abbiamo Payen che ne trovò 7 per cento; tutti gli altri ne trovarono quantità minori. È quindi evidente, che l'uno per cento di più o di

APPENDICE

ESPOSIZIONE DI BELLE ARTI
IN UDINE

IV.

Nei passati giorni, molti forestieri convennero a visitare la nostra Esposizione, e udimmo parole di conforto per gli artisti friulani in ispecie, e in massima, per questa città che favorisce con unanime suffragio una tale istituzione. Oggi ancora aggiungiamo altri nomi di esponenti ai già segnati negli anteriori elenchi, e da ciò si conosce il fervore, con cui gli artisti e quelli che si diletano di arti belle fanno a gara per accrescere ogni dì più il merito della cosa in sè stessa, e l'interesse in quelli che ne vogliono approfittare.

Pittura

CARATTI NOB. GIROLAMO

51. Studio di Prospettiva all'acquerello.

MALIGNANI GIUSEPPE

52. Ritratto d'un vecchio, ad olio.

STEFANIO ANTONIO

53. Veduta d'una contrada di Torino.

Statuaria

MARSURE ANTONIO

4. Lavoro in creta eseguito nell'Ospitale di Udine durante la cura fisico-morale.

Meccanica

MARANGONI BIAGIO

1. Tornio a cui applicare un volante, per tornire ed incidere in pietra dura.

2. Pezzo applicabile al Tornio, per eseguire qualunque vite ritraibile dai tampani.

3. Portabollino adattabile al Tornio, onde ridurre cilindro un pezzo di metallo o legno e livellare una superficie di figura qualunque.

Ricami

BERTOSI CATERINA

16. Virgo Clemens, in seta.

MERCANTI CATERINA

17. Veduta di Zenson di Piave, in seta.

N. B. Vennero esposti nella prima sala altri lavori del professore Michelangelo Grigoletti qualificati così:

1. Studi su Bonifacio) primi lavori di Michelangelo Grigoletti
2. Altri)
3. Ritratti

Rettificazione. Nell'elenco III. è stampato ==

CARATTI NOB. GIROLAMO

41. Caseggiato, ad olio.
invoce, va stampato ==

CARATTI NOB. GIROLAMO

41. Studio di Prospettiva all'acquerello.

Si prega i visitatori dell'Esposizione, a nome dello scultore Luigi Mintini, di volersi astenere dal toccare in qualsiasi modo la Statua, la *Gratitudo*; e ciò pel motivo che alle volte il marmo potrebbe restarne offuscato.

meno in un terreno, sarà di gran conseguenza.

Bort. E quanto al tornaconto?

Ant. Sul tornaconto, non vi è niente che dire, poichè siamo obbligati a portar nei campi delle quantità significanti di humus, colle concimazioni. Tutta la lettiera dei buoi, e buona parte degli escrementi solidi, si possono considerare come humus. Sarà quindi nella bravura ed attività dell'agricoltore, l'aumentare questa massa di tutti quei vegetabili che sono inutili, e molte volte d'ingombro nei campi, e di poca spesa il procurarseli. Ma oltre alla proprietà chimica, che ha l'humus di fornire gran quantità di acido carbonico, oltre al calore che comunica ai nostri campi, per lo stato di lenta fermentazione che continua anche sotto terra, ne ha delle altre, che possono dir qualità meccaniche; e siccome sono piuttosto numerose, così me ne ho fatta una noterella per non tralasciarne alcuna, ed eccola (legge).

I. La sabbia pesa più dell'argilla, e questa più dell'humus.

Bort. Ciò sarebbe utile, se dovessimo trasportar i terreni?

Ant. Questa poi non è degna di te.

Carlo. L'hai detta grossa, non vedi la conseguenza, che quanto più ferriccio contiene un terreno, tanto più è soffice?

Ant. E quindi, tanto più permeabile alle radici, all'acqua, all'aria.

Bort. Via, via, la mi è scappata.

Ant. (leggendo) II. L'humus assorbe due volte e mezza tanta acqua, quanto l'argilla, e nove volte quanto la sabbia.

Carlo. Dunque sarà utile perchè conserva l'umido per le giornate cocenti della state.

Ant. (leggendo) III. Lavorando un suolo umido, la sabbia maggiore sarà nel vincere la sua aderenza agli strumenti. L'argilla offre la maggior resistenza; l'humus 20 per cento meno dell'argilla; e la sabbia 30 per cento meno dell'humus.

Bort. Sicchè, anche sotto questo aspetto l'humus sarà utile nei terreni argillosi.

Carlo. Sì, sì, ma dannoso nei sabbiosi.

Ant. A questa III qualità dell'humus, ci ho un'nota bene, (legge) Il legno ha un discepolo in confronto del ferro di 40 per cento.

Bort. Se i buoi abbisognano di una forza, per trascinare un aratro pari a libbre 2000, caprendolo con una lamina di ferro, li sollevaremo di libbre 200.

Ant. Non di 200 propriamente; prima, perchè gli aratri anche più comuni hanno alcune parti di ferro; e poscia tutto lo sforzo non è solo di aderenza della terra all'ara-

tro, ma di aderenza fra terra e terra, di lacerazione delle radici, delle erbe, poi altro, ed anche di peso della terra sopra l'aratro.

Bort. Però se non sarà di 200 libbre, sarà di 150.

Carlo. Meriti veramente di appartenere a qualche dotta società, tu saresti l'eterno difensore delle novità.

Ant. Ma caro Carlo, parlando, ci intendiamo non solo, ma dilucidiamo le nostre idee. Il conto giusto credo sia complicatissimo; ma mi pare, che Bortolo non sia andato lungi dal vero. (legge) IV. La facoltà di attirare i vapori dall'aria (non confondibile colla facoltà d'imbevsi d'acqua) sta in queste proporzioni: Se la sabbia assorbe uno, l'argilla assorbirà 12, e l'humus 40.

Bort. Vedi Carlo l'utilità dell'humus nell'estate.

Carlo. Certo che sarà il più proprio, per assorbire la rugiada della notte, e rimettere i raccolti dai cocenti calori del giorno.

Ant. (legge) V. La sabbia si riscalda molto più dell'argilla ai raggi del sole, e stenta più a perder il calore acquistato. L'humus si riscalda meno, e perde più presto il calore.

Bort. Anche questa è una buona qualità.

Ant. Non veder tutto color di rosa; essa sarà una buona qualità nell'estate; ma nella primavera, e nell'autunno sarà piuttosto di danno.

Carlo. Se te lo dico, che Bortolo non vede che il lato buono; temo che se si porrà a far navità, rischierà molto.

Ant. Carlo ha ragione, bisogna sempre esaminar il bene ed il male, e cercar di non ingannarsi; per noi, che abbiamo la sacoccia leggera, un fallo può esserci di grande conseguenza: L'humus ha due qualità che stenta ad asciugarsi dell'eccesso d'acqua ricevuta, di modo che può ritardar le semine di primavera; l'altra che si restringe molto nel disseccarsi e può lacerare le radici.

Bort. Fra il bene ed il male pur mi pare, che il bene prevalga.

Ant. Sì, egli prevale, anche nelle sole qualità meccaniche, che vi ho or ora accennate; per soprappiù abbiamo le qualità chimiche della somministrazione lenta e continua dell'acido carbonico e del calore, cosicchè tutto unito, non vi è niente ad esitare, e dobbiamo procurar di arricchire, per quanto è possibile, la terra di questa materia.

Carlo. Sarei curioso di sapere per qual ragione bisogna concimar meno e più spesso nei terreni sabbiosi.

Ant. Si concima meno, perchè i sabbiosi raccogliendo più il caldo solare, ed il concime seguitando la fermentazione anche sotto terra, le piante, possono soffrire per un eccesso di calore. Concimando meno, vien di necessaria conseguenza del più frequente bisogno, ma vi è per di più, che i terreni sabbiosi si lasciano filtrare dall'acqua, e puossi dire, che i granelli di sabbia siano continuamente levati, trasportando con sé l'acqua i migliori succhi.

Bort. Cosicchè negli argillosi il concime resta, diremo così, imprigionato.

Ant. Certo. Un'altra qualità importantissima nei terreni si è lo strato vegetale.

Carlo. Che è lo strato smosso dall'aratro.

Ant. In alcuni casi, l'aratro smuove tutto lo strato vegetale, ma in altri no, ed è in questi, che bisognerebbe adoperare aratri buonissimi, per muoverlo tutto, possibilmente. Lo strato vegetale è precisamente quella terra, di egual colore dalla superficie in giù, e che si distingue facilmente, in ogni terreno, scavando un buco; questo strato di terra, è quello che contiene l'humus, i suoi limiti più usuali, sono da 8 a 35 centimetri.

Bort. Gli dai tutta questa importanza, perchè in talo strato le radici succhiano il nutrimento?

Ant. Sì, ed anche perchè egli è buono, tanto contro l'umido, come contro il secco.

Carlo. Uhm! torniamo cogli indovinelli, mi sembri un ventitor di specifici universali.

Ant. Eppure è così, se l'acqua eccede, sarà sparsa in una quantità maggiore di terra, quanto più grosso è questo strato, purchè sia smosso; se l'eccessivo calore dissecca la superficie, il calore stesso farà passare allo stato di vapore l'acqua inferiore, ed essa andrà ascendendo e ponendosi a contatto alle radici superiori. Però è necessario esser calati molto nel profondar l'aratro, perchè non penetri oltre lo strato vegetale, se non se a pochissimo per volta, poichè questa terra nuova anche concimata stenta ad acquistar fertilità.

Carlo. Ah! caro scienziato, ti colgo in errore. In quel pezzetto di terra, che ho vicino ai tuoi campi, la primavera scorsa, che fu così asciutta, ho voluto imitarti, facendo delle arature profondissime; la terra era tutta dello stesso bel colore, quindi terra vegetale; il raccolto fu tanto meschino, che fin me ne vergognai, e non dissi nulla a nessuno.

Ant. E doveva esser così; quei campi, perchè lontani, li trascurai; in essi vi ristagna l'acqua. Ora sappi, che l'humus quando rimane per molto tempo sotto acqua, ac-

BIBLIOGRAFIA

Versi di Erminia Fuà.

(Padova 1853.)

Altre volte abbiamo occasione di ricordare questa brava e gentile fanciulla nel nostro foglio. Alcune poesie schiette, affettuose, sentite, cui lessimo nei giornali di educazione femminile, che si pubblicano in Milano, ci avevano indotto a farlo. Da poco tempo, questa giovinetta fece stampare a proprie spese, un opuscolo di poesie, che venne venduto per devolvere il ricavato a beneficio degli Asili Infantili, di Padova. Ciò onora doppiamente il di lei nome, perchè un buon ingegno che si associ a cuor buono, è cosa rara più che non sembri.

Erminia Fuà, nel verseggiare, è semplice come l'anima sua. I pensieri le sgorgano facili, o sono sempre diretti dal sentimento, mentre la forma è armonica, senza essere leziosa. Questi primi esperimenti d'una fanciulla, che ci dicono non ab-

bia ancora raggiunto i sedici anni, promettono assai; e noi, si unisce la nostra voce per augurarle perseveranza nello studio dell'arte.

Questo fascioletto comincia da una poesia ai bambini, in cui è tutto il cuore che parla; e parla con ingenuità e dolcezza non ordinarie. Quale abbondanza di affetti non traspira da quei versi.

Oh! in mezzo a voi, leggiadre creature,
Lieta e felice pienamente io tornò,
Dimentico le colpe e le sventure
Che ognor mi veggio germogliar d'intorno,
E sciamò: oh! perchè mai
Sempre, sempre bambina io non restai?

Palpiti ignoti e sante rimembranze,
Angioletti, per voi serbò il cor mio,
Un'avvent di gloria e di speranze
Chiedo per voi nelle mie preci a Dio,
E.... ma più non disvelò:
Questo è un segreto fra il mio core e il cielo.

Se non che, la Erminia, quantunque donna e in età che ancora non conosce il mondo in tutte la di lui estensione pure lascia intravedere qua e là certi dubbii e tristezze che fanno la parte di om-

bre ne' suoi quadretti così bene dipinti. Per cui la adretea a dire:

Quando dagli anni e dal bisogno affranto
Veggio un lupin che mi domanda un pane,
Pietà mi prende, ma nel core intanto
M'odo suonar queste parole arcane:
Forse un antico errore
Quel misero a scottar danno il Signore!
Ma se gemer talor veggio un bambino
Fra le angosce del freddo e della fame,
Io maledico agli uomini e al destino,
E grido al mondo: Tu se' triste e infame
Se a questa solitaria
Lampada nieghi l'alimento e l'aria!
Ed ah! che forse in quella vergin alma
La scintilla del genio insau s'asconde!
Forse il germe del cedro e della palma
Andrà a cadere su lande infconde,
E perirà qual fiore
Che chiuso all'ombra si consuma e muore.

Enrichetta Beecher Stowe, la quale ha fatto che due mondi parlassero e scrivessero per lungo tempo di lei e della sua Capanna, ha lasciato una profonda impressione anche nell'anima verginale e

quista delle qualità acide contrarie alla vegetazione, e non le perde che sotto l'azione dell'aria, del ghiaccio, e del sole. Le tue profonde arature, portarono alla superficie della terra ricca di humus, ma che, chi sa da quanti anni, puossi calcolare fosse sommersa nell'acqua; il frutto dell'aratura profonda, principierai a vederlo in quest'anno.

Dott. Sarà per questa stessa ragione, che la terra scavata dai fossi, non dà profitto nel primo anno.

Ant. Senza dubbio. Amici l'ora è tarda e in incammino verso casa.

ANGELO VIANELLO.

NOTIZIE

DI AGRICOLTURA, ARTI, COMMERCIO,
LETTERATURA ECC. ECC. ECC.

La società moravo-slesiana per l'incoraggiamento dell'agricoltura destinò 500 fiorini di premio per un libro di lettura popolare d'agricoltura ad uso dei giovani campagnuoli nella Moravia e nella Slesia. Esempio da imitarsi.

Colonie penitenziarie — È stata fatta al ministero del commercio la proposta di formare in alcuni punti dell'Ungheria delle colonie penitenziarie, ove verrebbero condotti ed occupati nella coltivazione del suolo tutti coloro che vengono espulsi da Pesth e da altre città di quello Stato della corona per il loro cattivo tenore di vita e che al presente vengono mandati ai loro Comuni ove continuano quel metodo di vita che causò la loro espulsione.

I bovini della Valacchia vanno presentemente soggetti a malattie; per cui sul confine austriaco devono osservare una contumacia di 20 giorni. Oltre a ciò le truppe colà raccolte faranno un grande consumo di questi animali: per cui l'introduzione dall'estero sul territorio austriaco dei bovini si rende sempre più difficile. Altro motivo, che dovrebbe spingere i coltivatori nostrali ad aumentare l'allevamento dei bestiami, previo l'aumento della coltivazione dei foraggi. La carne si alzò di prezzo in tutti i paesi d'Europa: ciò prova che di animali vi è bisogno.

Un punto interrogativo molto a proposito venne messo dalla *Triester Zeitung* (16 ag.) ad una corrispondenza, che quel foglio ha da Vienna, nella quale si vorrebbe sottoporre a regole particolari i prezzi del lavoro nelle campagne, dove venne abolita la servitù del lavoro, conosciuta sotto al nome di *robotte*. Difatti, come regolare il *maximum*, senza regolare in pari tempo il *minimum* dei salari? Non si ricadrebbe nella teoria che la legge deve intervenire in tutto? Non si dovrebbe allora regolare anche il prezzo di tutte le cose, e quindi anche decretare il sole, e la pioggia? Dal momento, ch'è tolto il lavoro forzato degli schiavi,

ai quali si assicura almeno il mantenimento, e che ognuno col proprio lavoro deve pensare a sé, bisogna lasciare anche ch'ei vada a lavorare dove vuole, cioè dove più lo pagano. Qual meraviglia, se questo anno per un mese la giornata dell'operaio dei campi sarà molto alta, mentre essi dovessero rimanere inoperosi tanto tempo, senza che nessuno pensasse a pagarli dell'involontario ozio?

Un giornale di materie economiche si stamperà a Pesth dal *Lloyd ungherese*; onde discutere gli interessi dell'agricoltura, dell'industria e del commercio in quel paese.

Casa morale ed economica dei carcerati — Una commovente cerimonia ebbe luogo nella prigione della Ruquette in Francia in presenza di un gran numero di ragguardevoli personaggi. Fu fatta la distribuzione dei libretti della cassa di risparmio a quei detenuti che ne erano meritevoli per la loro buona condotta. Il signor Meruad pronunciò un discorso tendente a spiegare lo scopo di questa utile istituzione, la quale procura a quegli infelici, che per poco hanno potuto allontanarsi dal reclusorio, i mezzi di ritornare in seno di quella Società, da cui restarono alcun tempo lontani per loro trascuri, in una condizione di completa riabilitazione.

Un'esposizione industriale vuoi fare a Genova, nell'occasione dell'apertura della strada ferrata; e prendendosi disposizioni a tal uopo. La città, che serba spirito intraprendente più di tutte nella penisola, saprà far cosa degna della sua fama.

L'esposizione di Nuova York, che venne aperta con solennità, non è ancora del tutto compiuta, perchè mancavano alcuni lavori. L'Italia vi è rappresentata mediante le arti belle e segnatamente la statuaria. Sembra, che quella esposizione, a differenza delle altre, tenda a diventare permanente. Avviso agli artefici italiani.

Alla diminuzione sui dazi del vino intermediari fra lo *Zollverein* e l'Austria, si oppose dicesti la Prussia, sebbene gli Stati della Germania meridionale fossero favorevoli alla proposta.

I Commercianti di Jassy nella Moldavia fecero un ricorso all'Imperatore delle Russie, mostrando, che la loro rovina sarebbe certa, se non fossero tolti gli impedimenti messi alla importazione delle merci. — Così l'Austria.

Divietata l'esportazione delle granaglie venne anche nella Grecia, e tolta fu la così detta *scala mobile* dei dazi. — Anche nello Stato Romano si rese libera l'introduzione delle granaglie. Sia a vedere, se gli importatori si arrischieranno di portare grani dove, nel caso di diminuzione dei prezzi, non possano più esportarli.

— Verrà quanto prima pubblicato ufficialmente il trattato concernente l'adesione dei ducati di Parma e Modena al trattato doganale e commerciale austro-prussiano. La durata del medesimo è fissata a quattro anni e nove mesi.

— Secondo l'Austria una strada ferrata, lunga tre miglia tedesche, sta per costruirsi da Brünn a Rositz, onde servire al trasporto del carbon fossile. Un altro progetto simile si fece in Boemia.

— Il *Moniteur* francese pubblica un decreto che autorizza la società anonima formata a Parigi sotto la denominazione di compagnia della strada ferrata da Lione a Ginevra.

Per la bocca di Sulina nemmeno le lettere vengono più mandate da Costantinopoli per Vienna; e la Direzione delle poste ordina, che vengano spedite per Trieste.

Una missione cattolica per l'Africa centrale sta per partire fra giorni da Trieste per Alessandria.

— L'11 agosto alle 11 m. 20 sentironsi in Soletta diverse scosse di terremoto da oriente a ponente. Tutte le case ne furono scosse da un sotterraneo rumore simile al tuono. Dei comignoli rovinarono. Persone e mobili ne furono gettati a terra. Le campane suonarono. Tutti precipitarono nelle contrade. Il terrore durò più minuti; ma le scosse non si rinnovarono. (G. Ticinese)

— MONTALEMBERT prepara una storia dell'antico ordine dei Benedettini, e viaggia nel dipartimento dell'Alta Loira per consultare a tal uopo gli archivi di parecchie abbazie.

— Il sig. ARAGO poté assistere il 9 alla seduta settimanale dell'Accademia di Francia e farvi lo spoglio dei carteggi. La sua presenza fu accolta dagli accademici e dal pubblico con vivi applausi. Si crede che il sig. Arago sia salvo dalla sua malattia.

— È giunta a Francoforte la signora Beecher-Stowe, la celebre autrice della *Capanna dello zio Tom*.

Avviso ai fumatori. — Una disgrazia avvenne, non ha guari, a Torino, per negligenza d'un fumatore di sigari. Crediamo opportuno di riferirlo, perchè l'incuria mostrata in generale, nell'uso dei zolfanelli va producendo tratto tratto certi funesti accidenti, che sarebbero evitati, ogni po' di cautela che si volesse avere in proposito.

Un giovinotto, passeggiando per una delle strade più frequentate di Torino, dopo acceso il cigarro che portava alla bocca, gettò via sbadatamente il zolfanello, del quale si avea servito. In quel mentre, camminava a pochi passi da lui una signora, e il zolfanello, non ancora ben spento s'appiccò al di lei abito di mussolina, che fu subito in fiamme. Ella si diedo a correre gridando all'aiuto, e credendo in quel modo schermirsi dal fuoco: ma la corrente dell'aria non fece che alimentare maggiormente le fiamme. La povera infelice è morta poche ore dopo.

L'istruzione pubblica in Grecia — La Grecia è uno Stato, che non conta ancora 900,000 anime; uno Stato povero, e del quale molti si meravigliano che non abbia raggiunto ancora in civiltà le Nazioni, che non hanno vissuto per secoli sotto un globo come il turco. Eppure la Grecia spende per l'educazione de' suoi figli non meno di 938,498 dramme! Quale Stato può dire di spendere, in proporzione delle sue ricchezze e de' suoi abitanti, tanto per istruirsi? Sopra 274 Comuni, vi hanno 488 istituti d'istruzione; cioè un'università, sette ginnasi, una scuola per i maestri, una per gli eclesiastici, una per le maestre, una specola astronomica, un giardino botanico, 79 scuole così dette ellaniche e 7 altre private, 302 scuole comuni per i fanciulli,

candida della Fuà. Ella ha sentito la schiavitù come un orrore che ripugna a qualunque legge divina ed umana, e a somiglianza di madama Deuvant, chiama santa l'autrice americana, che ha saputo richiamare l'attenzione universale sopra quelle miserie. Ma la speranza nell'avvenire, la speranza in Dio e nella rigenerazione dell'umanità concitata, fanno ripetere alla buona fanciulla

*E noi col Dio a magnanimi
Sensi d'amor dispo,
Congiunte in un sol vincolo
Madri, fanciulle e spose,
Coll'Evangel dell'anima,
Colla ragion del cor,
Disperderem le tenebre
Del maledetto error!*

*Oh! cessi ormat l'infamia
Del pregiudizio stolto!
Sugget dell'uomo è l'anima,
Non il color del volto!
Iniquamente oltraggia
L'umanità e il ciel
Chi posa il piè sul povero
Capo del suo fratel.*

*Oh! spunti alfin la splendida
Ora da te promessa;
Tutti sien stretti gli uomini,
Tutti a una legge istessa,
E del redento popolo
La filial pietà
T'atzi, o mia Santa, un tempio
Nelle venture età.*

Si chiude il libretto della Fuà con una *Preghiera dei Trovatelli*, dalla quale risulta viemaggiormente che l'affetto è la corda più amata o meglio toccata dalla giovine poetessa. Leggete pure le due ultime strofe. Quanta naturalezza di concetto, d'espressione, di verso!

*Preghiam per lei che figlio
Il figlio suo non chiama!...
Forse di noi più misera
Ella lo cerca e l'ama;
Forse nell'ora istessa
Che noi preghiam così,
La poveretta anch'essa
Pregha per nostri di!*

*Si prega, o madre! e il fervido
Suon della tua preghiera
Te pur confida ai placidi
Silenzii della sera;
E strette in una speme
Le nostre prece allor
S'incontreranno insieme
Nel bacio del Signor.*

Prosegui, giovinetta, noll'arduo sentiero. Iddio ti concesse potenza di sentimento poetico, e mezzo agevole di significarlo. Studia i sommi poeti italiani, ma studiali coll'anima rivolta alla vera idea, che in essi regna, e non sui commenti della razza pedantesca che soffoca il concetto predominante e unitario delle loro opere sotto frivole questioni di punti e virgole.

31 per le fanciulle, 35 per i fanciulli e 17 per le fanciulle che le sostengono a loro spese. L'istruzione viene impartita a 40,337 individui; cioè alla ventesima parte di tutta la popolazione. Di questi, 40,004 sono maschi e 3,333 femmine. All'università ne vanno 599, ai ginnasi 1077, nella scuola dei maestri 60, degli ecclesiastici 30. Nelle scuole private s'istruiscono 1464 fanciulli.

Oltre a ciò il governo fa studiare 31 giovani in università straniera. Dei 605 maestri, 39 sono nell'università, 42 nei ginnasi, 7 nella scuola dei maestri, 4 nell'ecclesiastica, 158 nelle scuole elleniche ed i restanti nelle comunali. Di più vi ha una scuola di cadetti militari con 72 allievi, l'istituto agricolo, la scuola politecnica con 14 professori e 200 scolari e la scuola delle levatrici. Il ministro della marina fa educare alcuni giovani all'estero, e molti altri ricevono dal governo stipendi al di fuori. Tutto non si può fare in una generazione; ma certo questo è tale principio, che potrebbe onorare ogni gran Stato. E poi da sapere, che i Greci accettarono volentieri ad istruirsi anche in età adulta; per cui molte volte qualcheuno, che avea combattuto nella guerra dell'indipendenza, fu visto mettersi sulla lista degli scolari.

NOTIZIE URBANE

Il giorno natalizio di S. M. I. R. A. FRANCESCO GIUSEPPE I. venne solennizzato in questa città colle salve dei cannoni del Castello, all'alba; poi col l'Ufficio divino nella Metropolitana a cui assistettero tutte le Autorità e Rappresentanze ecclesiastiche e civili mentre il militare accampato nelle vicinanze, assisteva ad una messa solenne con gran pompa; quindi nel dopo pranzo, con spettacolo di Corsa e Tombola nel Pubblico Giardino, e la sera, in Teatro, col canto dell'Inno di S. M. prima della solita rappresentazione dell'opera.

All'invito Municipale relativo alla pubblica Tombola permessa dall'Autorità in favore dei poveri del Ricovero, corrispose jeri la carità cittadina; ne meglio potevasi festeggiare il giorno natalizio dell'Augusto Monarca FRANCESCO GIUSEPPE I. che con un'opera di beneficenza.

La Direzione della Pia Casa ringrazia quindi i cittadini ed i comprovinciali che concorsero in gran numero ad offrire un obolo ai poverelli, prova non dubbia della cortesia d'animo dei Friulani ed arra che i nostri Istituti di beneficenza troveranno sempre, anche negli anni più calamitosi, generoso sovvenimento.

Rendo poi la stessa Direzione pubbliche e fervide grazie all'I. R. Consigliere Delegato Provinciale Cavaliere de Nidherny che le ha trasmessa la somma di A. L. trecento, nel delicato intendimento che i poveri ricoverati partecipino alla comune felicità, dimostrando anche in questa occasione solenne vivo interessamento alla causa del povero.

Dalla Direzione della Casa di Ricovero
Udine 19 agosto 1853.

Il Direttore
A. GAV. BERETTA

Il Vice Direttore
ANTONIO VENERIO

Ne venne comunicato il seguente articololetto ad encomio di lodato operatore chirurgico:

Testimoni ammirati dei grandi e felici imprendimenti chirurgici testè maestrevolmente compiuti

nel Civico Ospedale di Udine, dal valente dott. Fumo noi stimeremmo fallire ad un nostro debito se non gratulassimo seco lui per tanti suoi benemeriti, se in nome dell'umanità sofferente non gli rendessimo quelle grazie che sappiamo maggiori; e se ad un tempo non felicitassimo di ciò il valente chirurgo primario del Pio Ospedale Napoleone Bellina, che, conscio delle virtù del suo degno aiutante, con atto di singolare abnegazione preferivagli il desiro di cogliere sì belle palme nel difficile parringo.

Preceda animoso il giovane dott. Fumo pel cammino che già si onorevolmente intraprese e si faccia sicuro che la mercede del ben operar suo non gli sarà molto indugiata.

E poichè egli è tanto svegliato nell'intelletto quanto gentile nell'animo, nè si dà quindi vanto d'essere sordo alle grida della cruccata umanità, perseveri sempre a soccorrere i mischini che han d'uopo della alta tremenda del coltello chirurgico, con quel portentoso soporifero che la provvidenza ci consentiva all'effetto di salvare gli infermi dai più truci dolori che all'umana carne possano essere inflitti.

I Colleghi
P. P.

COMMERCIO

UDINE 20 Agosto. — Le notizie del Levante e del Ponente sono tutte sfavorevoli all'ora. Il raccolto delle passoline fu assai scarso; ed in Francia si gusta con molta parsimonia il vino vecchio, perchè ne resti qualche centello da bere anche l'anno prossimo. Presso di noi la malattia va a rompicollo. Non solo i granelli attaccati vanno tutti spacciandosi ora, che l'uva dovrebbe cominciare a far il mosto; ma anche i tralci che dovrebbero fare l'uva un altro anno sono del tutto coperti dalle macchie. Frattanto continuato a propinare chi sapone, chi bagni d'aceto, ma del buono, chi ricette di varia guisa, chi di gettare le viti per le terre, chi di lasciarle andare sugli alberi. Insomma i dottori sono tanto moltiplicati, che in ciò sta il più sicuro indizio, che il malato è agli estremi. Dopo questo, è singolare che qualche foglio di Vienna apparisca così bene informato da dire che tutto va per il meglio nel migliore dei mondi possibili.

Richiamo qui sotto alcune notizie sull'esito dei raccolti in altri paesi perchè i lettori facciano i loro calcoli, anche su queste.

AUGUSTA 11 Agosto. — Raccolti nella Germania. I rapporti sui raccolti in tutte le parti della Germania, che ora ci pervengono, danno dei risultati che in generale sono del tutto soddisfacenti. Nella Vestfalia, nell'Assia, nel Brandeburgo, si calcola su due terzi o tre quarti di raccolto di segala; quest'ultimo ducato ebbe molto a soffrire dalle dirotte piogge e grandini. Il raccolto poi del frumento presenta un esito migliore. All'incontro i dintorni di Halberstadt non soffersero né grandini né altre intemperie ed il frumento promette un ricco raccolto, e quello della segala non sarà inferiore dell'anno scorso; l'orzo non si presenta bene; viceversa l'avena promette assai. — Scrivono dalla Prussia che il raccolto della segala sarà terminato in pochi giorni, e che il risultato sarà ubertoso, per cui non solo saranno coperti i bisogni del paese, ma che rimarranno dei forti quantitativi disponibili. Il frumento si taglierà fra breve, e promette molto più della segala; l'orzo diede un medio raccolto; l'avena un divergente nella diverse località; ma i piselli daranno un bel risultato. — Nella maggior parte della Boemia il raccolto è quasi terminato, e riesce meglio che da molti anni a questa parte. Da Comotau scrivono che se anche la segala non riesce così pesante come nell'anno scorso, il quantitativo però ne è maggiore d'un 25 per cento; nei circoli interni della Boemia il raccolto è ancora migliore, per cui si potranno provvedere l'Erzburgo sassone, la Baviera, la Franconia con quello che essa sopravanza. Nel Palatinato anche il raccolto è soddisfacente; i prezzi però

dei cereali in più luoghi aumentano, ciò che è d'aspirarsi all'abbondanza del danaro, il quale non potendosi impiegare in altri affari commerciali, viene gettato nel ramo granaglie, e specialmente in questo paese. (O. T.)

LONDRA 10 agosto. L'estate è infine comparsa dopo una primavera fredda ed umida, e sin dal principiare del mese il tempo è stato quanto poteva desiderare l'agricoltore. La mietitura ha principiato in parecchi distretti, e da qui a sei settimane si estenderà per tutto il regno. Il raccolto di quest'anno è di una quindicina di giorni in ritardo del solito. Non una goccia di pioggia è caduta negli ultimi dieci giorni; la continuazione di un tempo secco e caldo mitigherà alquanto i danni cagionati dall'umidità sin dall'autunno scorso, e renderà migliore la qualità, ma non potrà aumentare la quantità. Di 750 rapporti sulla produzione da tutte le parti del Regno Unito, dei quali 250 si riferiscono al raccolto del frumento soli 25 lo rappresentano come bello ed abbondante, 30 come un medio raccolto e 200 lo descrivono di qualità inferiore e deficitante; e quest'analisi concorda colla opinione dei più competenti giudici i quali dicono essere il raccolto di frumento in quest'anno (per esserne stato seminato poco e sotto circostanze assai sfavorevoli) uno dei peggiori che si ricorda nel Regno Unito da memoria d'uomo. Fu esposto al mercato del lunedì un campione del grano nuovo di Tavara, la di cui qualità era mediocre. La deficienza nel raccolto di frumento sembra però essere compensata dall'abbondante produzione di orzo. Le avene pure promettono un ubertoso raccolto. I fagioli presentano un bel aspetto; i piselli per altro hanno sofferto dagli insetti e daranno uno scarso prodotto, ma di bella qualità. Le segale che vengono poco coltivate in questo paese, si erano seminate quest'anno in maggiore quantità del solito e la qualità ne riscerà pure bella. Le patate dicono essere assai bene attaccate dal morbo e si teme che gran parte del prodotto andrà perduto; pure un tempo bello ed asciutto potrebbe arrestare un'ulteriore estensione della malattia. In Scozia, il tempo che era stato sino alla scorsa settimana freddo e tempestoso, è ora divenuto bello, ed in una quindicina di giorni si principierà con i raccolti; il frumento tagliato fu trovato di qualità superiore a quella dei precedenti anni; il prodotto ne sarà al disotto d'un mezzo; le avene e gli orzi promettono bene; le patate sono parzialmente attaccate. In Irlanda, i raccolti delle granaglie promettono un buon prodotto; il frumento vi era stato seminato in minore quantità che precedentemente, quindi il raccolto non ne potrà riuscire forte, ma gli orzi e le avene ne daranno un abbondante; le patate si erano piantate estesamente e se ne attende una produzione abbondante più del 1850; la malattia non era comparsa nel Nord, ma bensì nella contea di Cork, i mercati sono ora abbondantemente provveduti di nuove patate, di eccellente qualità ed il consumo del formentone è per il momento quasi affatto cessato e si limita soltanto al foraggio del bestiame. (O. T.)

BRESCIA 15 Agosto. Eccovi alcuni dettagli sull'esito della nostra flora nel serico commercio. I prezzi elevati a cui si vollero sostenere tanto le sete greggie che le lavorate, tennero in ozio la speculazione, per cui le trasazioni seguite si possono ritenere mosse dai bisogni. La nostra libbra offerse un complesso di vendite di circa libbre 150 mila, tutto compreso. I prezzi più alti si ottennero mercoledì e giovedì, e gli ultimi due giorni subirono qualche piccolo ribasso. Nelle lavorate però si vendette tutto ciò che si presentò sul mercato; ed i pochi organzini soprafini doppi 18/22 precisi, si sostennero da aust. 1. 33 sino a 33.50. Quelli 22/26/28 aggravarono dalle 1. 20 a 31 la libbra, gli altri titoli mancavano, come pure mancavano le trame soprafine classiche e le tonde sopra i 38. Il prezzo di queste si tenne fermo per le 26/30 a lire 28 e 30, e per le 24/30/32, corretti da 1. 27. 75 a 29. 50. Poco si fece in roba greggia. La domanda si tenne sui titoli fini e sulla roba classica, che si vendette, da 1. 24 a 27.

(Avvis. Merc.)

CORSO DELLE CARTE PUBBLICHE IN VIENNA

	17 Agosto	18	19
Obblig. di Stato Met. al 5 p. 0/0	94 7/16	94 9/16	94 9/16
dette dell'anno 1851 al 5 p. 0/0	—	—	—
dette " 1852 al 5 p. 0/0	—	—	—
dette " 1850 retrib. al 4 p. 0/0	—	92 1/2	—
dette dell'Imp. Lomb.-Veneto 1850 al 5 p. 0/0	—	—	225
Prestito con lotteria del 1834 di fior. 100	—	—	—
dette " del 1839 di fior. 100	139 3/8	139 3/4	139 5/8
Azioni della Banca	1402	1406	1404

CORSO DEI CAMBI IN VIENNA

	17 Agosto	18	19
Amburgo p. 100 marche banco 2 mesi	80 1/2	80 1/2	80 1/4
Amsterdam p. 100 fiorini oland. 2 mesi	—	90 1/4	—
Augusta p. 100 fiorini corr. uso	108 3/4	108 3/4	108 5/8
Genova p. 300 lire nuove piemontesi a 2 mesi	128	—	—
Livorno p. 300 lire toscane a 2 mesi	—	108 7/8	108 5/8
Londra p. 1. lira sterlina a 2 mesi	—	—	—
Milano p. 300 L. A. a 2 mesi	104. 40	104. 38	104. 38 1/2
Marsiglia p. 300 franchi a 2 mesi	108 3/8	108 3/8	108 1/4
Parigi p. 300 franchi a 2 mesi	128 3/8	128 3/8	128 3/8

Tip. Trombetti - Murero.

CORSO DELLE MONETE IN TRIESTE

	17 Agosto	18	19
Zecchini imperiali fior.	5. 10 1/2	5. 10 3/4	5. 10 1/2
" in sorte fior.	—	—	—
Sovrane fior.	15. 9	15. 8	15. 7
Doppie di Spagna	—	—	—
" di Genova	34. 16	34. 13	34. 14
" di Roma	—	—	—
" di Savoia	—	—	—
" di Parma	—	—	—
da 20 franchi	8. 30 1/2 a 41	8. 42 a 42 1/2	8. 40
Sovrane inglesi	11	—	—
Talleri di Maria Teresa fior.	2. 18 1/4	2. 18 1/4	2. 18 3/8
" di Francesco I. fior.	2. 18 1/4	2. 18 1/4	2. 18 3/8
Bavari fior.	2. 13 1/4	2. 13 1/4	2. 13
Colonnati fior.	2. 23 5/8	2. 23 3/4	2. 23 3/4
Ercoriani fior.	—	—	—
Pezzi da 5 franchi fior.	2. 10 1/4	2. 10 1/4	2. 10 1/4
Agio dei da 20 Carantani	9 1/4 a 9 3/4	9 3/4 a 9 1/4	9 3/8
Sconto	6 1/2 a 6 1/4	6 1/2 a 6 1/4	6 1/2 a 6 1/4
EFFETTI PUBBLICI DEL REGNO LOMBARDO-VENETO			
VENEZIA 13 Agosto			
Prestito con godimento 1. Dicembre	80 3/4	—	80 3/4
Conv. Vigl. del Tesoro god. 1. Maggio	87 1/2	—	87 1/2

Luigi Murero Redattore.