

miglior consiglio e stabilirono di ribassare a cominciare da domenica il prezzo del pane di 2 centesimi risultando così:

Pane di 1<sup>a</sup> qualità al Kg. L. 0,42  
 " " 2<sup>a</sup> " " " 0,38

Se non siamo male informati sembra che la Giunta avesse già discusso in proposito e deliberato di introdurre dal di fuori una forte quantità di pane ad un prezzo molto minore offerto da un forno di altra città.

Questa sera i cittadini sono invitati alle ore 8,30 nelle sale della Società Operaia ad udire il referto della commissione nominata nella scorsa settimana.

Si crede che si otterrà un ribasso ancora maggiore di quello già annunciato.

Siano dunque tributati i dovuti onori ai benemeriti che si occuparono con amore per dirigere e portare a buon fine una questione così importante per la cittadinanza.

## Corrispondenza

Da Spigno Monf. ci scrivono:

**Nozze** — Sabato scorso, a Spigno, si celebravano gli sponsali tra la signorina Maria Delfina Molinari e il Dott. Carlo Ghezzi di Milano.

Tutto il paese volle in questa occasione dimostrare con festose manifestazioni di gioia quanta viva parte prendesse al lieto avvenimento.

Le belle tradizioni del resto che lasciò la famiglia, di cui, unica superstite, porta il nome venerato la sposa gentile, dovevano avere certamente tale eco affettuosa nel cuore di tutti.

Una valanga di fiori si riversò in quel giorno a Spigno Monferrato: e coi fiori i congiunti di Milano, Acqui e Cairo. Nelle prime ore mattinali, in mezzo ad un'onda di popolo festante, la sposa, in una elegantissima toilette di seta bianca con strascico, graziosa e sorridente di bella gioventù, saliva lo spia-

Appendice della GAZZETTA D'ACQUI

## BRICIOLE SCIENTIFICHE

L'illustre matematico Riccardo Schurig, morto di recente, ci ha lasciato una regola sicura per conoscere quale sia il giorno della settimana corrispondente ad una data qualsiasi. — Ora, se si considera quante siano le difficoltà a questa determinazione, a causa delle complicazioni degli anni bisestili, e se si tenga conto che gli anni bisestili stessi non si succedono punto (come volgarmente si crede) con regolarità quadriennale, poichè quelli di ogni principio di secolo non contano fra i bisestili, eccetto per secoli che hanno le due prime cifre divisibili per quattro (onde chi non sarà morto fra quattro anni vedrà l'anno del secolo venturo essere comune e non bisestile) si vede di leggieri quanti studi abbia dovuto costare la ricerca di tale determinante e sono persuaso che si troverà che, tutto considerato, non si può dire che le operazioni necessarie siano troppo complicate per raggiungere lo scopo complesso. Così non sarà privo d'interesse il fare nota la cosa ai lettori della *Gazzetta*, come una primizia: poichè non credo che nessun giornale scientifico italiano abbia ancora pubblicato questa regola: e anche le gentili lettrici potranno interessarsi, ove loro occorra per esempio di sapere, se un certo anniversario fra mille anni abbia a cadere in giorno di grasso o di magro per approntare il pranzo in conseguenza... Il nostro matematico stabilì le sue tavole soltanto fino all'anno 3100; ma, se qualche curioso vuol già provvedersi per

nato della chiesa ove doveva celebrarsi il mistico rito.

Niente di più bello per me che un rito nuziale celebrato in un quasi alpestre paesello e nella chiesa ove gli avi sollevaron lo spirito credente alle sublimi illusioni della fede, mentre il noto fragore del fiume trascorrente nella valle ci ricorda i più bei sogni giovanili, mentre i valligiani raccolti invocano benedizioni su un nome sconosciuto e amato, su un altro nome sconosciuto e che si apprenderà ad amare!

Dopo il rito religioso, quello civile — sempre prosaico, che odora di scaffali polverosi, di chiuso, di Consiglio Comunale!

Alle 10 un sontuoso lunch di una trentina di coperti apriva le sorgenti vive dell'allegria la più schiotta e alle due gli sposi erano già in viaggio alla volta di Genova.

Che la ridente riviera li avvolga di soavi profumi, e la strofa della nuzial poesia salga con mistico metro verso l'azzurro fremente del ligustico mare!

## GAZZETTINO DEL CIRCONDARIO

**Strevi — Incendio** — Verso le 19 del 12 corr. si manifestava il fuoco nel fienile attiguo alle abitazioni di Pastorino Giuseppina e Pernigotti Michele arrecando un danno di lire 500 alla prima e lire 350 al secondo.

**Roccoverano — Incendio** — Verso le 21 del 15 corr. a causa dell'eccessivo calore usato per la essiccazione delle castagne, si manifestava il fuoco nel caseinotto di Negro Enrico tenuto da Marchisio Carlo i quali ne risentirono un danno di lire 160 il primo e lire 60 il secondo per castagne bruciate e guasti al fabbricato.

**Strevi — Furto** — Ignoti nella notte del 6 corr. penetrati nella casa aperta di Barisone Carolina, involarono lire 70 in biglietti di banca che rinvennero in un armadio del quale avevano forzata la serratura.

**Incisa Belbo — Oltraggio all'arma** — Serrone Giuseppe veniva dai reali

dopo, non gli deve riuscire difficile continuare il calcolo. Noi ci accontentiamo di questo per ora.

La ricerca del giorno settimanale si ottiene adunque con una breve serie di operazioni aritmetiche, alle quali occorrono 5 numeri che si trovano nel modo che indicherò. Alla fine di tali operazioni si ottiene il numero definitivo che riesce sempre compreso nei primi sette: e come è agevole comprendere, l'1 corrisponde alla domenica, il 2 al lunedì ecc. ecc. fino al 7 o 0 che corrisponde al sabato.

Il primo numero che bisogna conoscere è quello del secolo nel quale è compreso l'anno della data che si ricerca: — e si desume da una breve tabella che conviene ritenere a memoria, od avere sott'occhio. Il secondo numero corrisponde al mese della data stessa, e lo si desume pure da una breve tavola.

Ecco la tabella dei secoli: Lo Schurig cominciò le sue tavole partendo dal mese di novembre del 1582: dall'epoca cioè della introduzione del calendario Gregoriano.

Come è noto Papa Gregorio XIII, corresse gli errori del calendario Giuliano, stabilendo di sopprimere 10 giorni dell'anno 1582, e contando il 15 subito dopo il 4 ottobre.

Ora questo salto mortale al quale il Pontefice costrinse la cristianità, e che i russi non si decisero ancora di fare dopo tre secoli (adesso il salto sarebbe ancora più difficile, perchè l'errore degli equinozi è già aumentato ad 11 giorni) rende impossibile di applicare la regola alle epoche precedenti, date le imperfezioni del calendario prima vigente, creato dal Divo Giulio. Accontentandoci dunque di fare i nostri conti col calendario Gregoriano, abbiamo i numeri seguenti:

carabinieri arrestato per misura di P. S.; mentre gli si chiedevano le generalità egli oltraggiava i carabinieri con epiteti poco parlamentari.

**Vaglio Serra — Furto** — Nella notte del 16 corr. ignoti mediante scalata al fienile discesero nella sottostante stalla di Ferrari Vincenzo ed ivi rubarono abiti usati e 10 bottiglie vino, arrecandogli un danno di lire 53 circa.

## Numeri del Lotto

Estr. di Torino del 21 Novembre

(Nostro Telegramma Particolare).

50 - 65 - 90 - 29 - 5

## LA SETTIMANA

**La Pace in Abissinia** — A tutte le voci di soddisfazione che si sono elevate di questi giorni in Italia per la conclusione della pace coll'imperatore d'Etiopia associamo anche la nostra benchè modesta ed umile. L'Italia sollevata dall'incubo africano ora respira e può attendere con tutte le forze della sua gioventù di nazione a migliorar l'assetto delle cose interne e mettersi con alacrità al compito che le spetta fra le nazioni civili.

**Premiazione all'Asilo** — Stamane sabato ebbe luogo all'asilo infantile l'annuale distribuzione dei premi. Intervenero il Sindaco Senatore Saracco; S. E. Monsignor Balestra vescovo d'Acqui e il benefico sig. Jona Ottolunghe, molto pubblico del quale facevano parte numerose signore.

I ragazzi cantarono ottimamente alcuni cori e recitarono con disinvoltura ammirabile dialoghi e poesie riscuotendo caldi e numerosi applausi dallo stipato pubblico.

Furono molto ammirati i vari lavori manuali eseguiti dai piccoli allievi. Il maestro Battioni rallegrò i vari intermezzi con la sua scelta orchestra.

Un elogio speciale meritano la signora direttrice e le maestre che in pochi giorni seppero così bene istruire i loro

Dal novembre 1582 al febbraio 1600	n. 2
Dal marzo 1600 al > 1700	> 1
> 1700 al > 1800	> 6
> 1800 al > 1900	> 4

Questi numeri ritornano nei secoli che seguono di quattro in quattro.

Dal 1900 al 2000 — 2

Dal 2000 al 2100 — 1

Dal 2100 al 2200 — 6

Dal 2200 al 2300 — 4

Poi ancora ricomincia la serie:

Dal marzo 2300 al febbraio 2400 n. 2

> 2400 al > 2500 > 1

> 2500 al > 2600 > 6

> 2600 al > 2700 > 4

> 2700 al > 2800 > 2

> 2800 al > 2900 > 1

ecc. ecc. e così di seguito.

La tabella dei mesi è la seguente:

Gennaio 0 — Febbraio 3 — Marzo 2 — Aprile 5 — Maggio 0 — Giugno 3 — Luglio 5 — Agosto 1 — Settembre 4 — Ottobre 6 — Novembre 2 — Dicembre 4.

Il terzo numero è dato dal giorno stesso del mese di cui si ricerca il corrispondente giorno settimanale.

Il quarto numero corrisponde al residuo di una divisione, in cui il dividendo è formato dai due ultimi numeri della data dell'anno richiesto e il divisore è 7.

Il quinto numero è dato dal quoziente di un'altra divisione, in cui il dividendo è lo stesso che nella precedente, e il divisore è 4: del residuo non si tiene alcun conto.

Quando i 5 numeri siano così ottenuti, si sommano insieme in addizione, e il risultato si divide per 7. Il residuo di questa divisione ci dà finalmente il numero progressivo corrispondente al giorno settimanale: se è 1 indica che il giorno cercato è domenica, se è 2 indica che è lunedì, se

allievi ed allestire uno spettacolo degno in tutto delle buone tradizioni dell'asilo infantile.

**La Fiera di Santa Caterina** avrà luogo mercoledì, giovedì e venerdì 25, 26, 27 corrente.

Si spera in un largo concorso di conterraneanzi abbenchè la triste annata non ci lasci molto sperare in bene.

Sono giunti i soliti baracconi coi solitissimi spettacoli.

Si sperava che comparisse quella meraviglia scientifica che è il Kinetoscopio ma la cosa pare sia mancata non trovandosi teatro nè locale ad hoc.

**Prezzo del pane** — Ci si annunzia che domani, un gruppo di principali panattieri venderà il pane di prima qualità piccolo a soli centesimi 37 il Kg.

Noi, che abbiamo lamentato nell'antecedente numero il forte rialzo di questo genere alimentare di prima necessità, siamo lieti di tributare a questi commercianti il debito elogio per la loro filantropia tantopiù lodevole se sarà duratura e non solamente il risultato passeggero dei reclami fatti e dell'attrito reciproco.

**Concorrenza** — Dopo il pane, il companatico. A questo ha pensato il signor Tavanti Benedetto riducendo il prezzo della carne suina a L. 1,20 al Kilo.

**Compleanno della Regina** — Ieri venerdì in occasione del compleanno della Regina vennero imbandierati i pubblici edifici.

Alla sera venne illuminato il portone del quartiere e nel circolo degli ufficiali si fece una bicchierata in onore della Sovrana.

**Conferenza al Circolo Operaio** — Veniamo assicurati che al nostro Circolo Operaio nella sera della domenica ventura 29 corr. mese si terrà una conferenza privata dal nostro concittadino Avv. Lazzaro Gagliano. Ignoriamo ancora il tema di essa, tuttavia siamo certi che sarà degna della maggior considerazione.

Auguri al giovane avvocato.

**Ballo pubblico** — Non essendosi, atteso il tempo, potuto preparare il solito ballo

0 indica che è sabato. Del quoziente non si tien conto. Un esempio chiarirà la cosa e dimostrerà il lato pratico della ricerca.

Il Schurig ricerca in qual giorno cadrà il 1. aprile dell'anno 2815, millesimo anniversario della nascita di Bismarck.

Cerchiamo il primo numero che ci occorre, sulla tabella dei secoli, in corrispondenza al 2800... e troviamo il numero 1 e lo mettiamo in colonna N. 1

Il mese d'aprile nella seconda tabella corrisponde al > 5

Il giorno del mese è il 1. cioè scriviamo > 1

Il quarto numero è dato dal residuo di una divisione delle due ultime cifre della data dell'anno, per 7: e così dividiamo 15 per 7, ne abbiamo il residuo 1

Il quinto numero è dato dal quoziente della divisione di 15 per 4: è 3 (del residuo non si tien conto) —

Addizione i 5 numeri ed ottengo 11

Divido per 7: ne ho: 11 : 7 = 1.

Il residuo 4 mi dice che il giorno cercato è il 4 della settimana, cioè mercoledì.

Chi ha pazienza, seguiti le ricerche, e troverà che la regola è esatta come l'aritmetica. Con questa avvertenza però, che se la data che si ricerca è del mese di gennaio o febbraio, il dividendo delle due divisioni da cui si deducono i numeri 4 e 5, va diminuito di 1. Così se invece di aprile si fosse posto il 1. gennaio 2815, le due divisioni per 7 e per 4 dovevano farsi non col dividendo 15 ma 14.

R. O.