

# LA GAZZETTA D'ACQUI

(E GIOVANE ACQUI)

MONITORE DELLA CITTA' E DEL CIRCONDARIO

ABBONAMENTI — Il Trimestre L. 2; Semestre L. 3,50; Anno L. 6 compreso i Supplementi.  
INSERZIONI — In quarta pagina cent. 25 per linea o spazio corrispondente.  
In terza pagina, dopo la firma del gerente, cent. 50.  
Nel corpo del giornale L. 1. — Pagamenti Anticipati.

ESCE

la Domenica ed il Mercoledì

Gli Abbonamenti si ricevono alla Tipografia del Giornale ed alla Libreria Levi.  
Si accettano corrispondenze purchè firmate. I manoscritti restano proprietà del Giornale. Le lettere non affrancate si respingono.  
Ogni Numero Cent. 5 - Arretrato Cent. 10.

**ORARIO DELLA FERROVIA** — PARTENZE per Alessandria 5 - 8,10 ant - 2,32 - 7,18 pom. — per Savona 8 ant. - 12,26 - 5,19 pom.  
— ARRIVI da Alessandria 7,49 ant. - 12,18 m. - 5,13 - 10,42 pom. — da Savona 8 ant. - 2,24 - 7,8 pom.

L'UFFICIO POSTALE è aperto dalle 8 ant. alle 1,45 p. e dalle 5 alle 7 p. — TELEGRAFICO dalle 9 alle 12 a. e dalle 2 alle 7 p. Giorni festivi dalle 9 alle 11 a. e dalle 4 alle 5 p.  
La BANCA POPOLARE è aperta dalle ore 9 alle 11 1/2 ant. e dalle 12 1/2 alle 3 pom., giorni feriali.

## Agli Associati

Avvertiamo gli Associati della GAZZETTA D'ACQUI che, come già accennammo, col principio del prossimo 1887 il giornale verrà ingrandito di formato ed uscirà una sola volta alla settimana.

Il prezzo di abbonamento annuo è ridotto a sole

**Lire 3.**

Agli abbonati di Città il giornale verrà inviato a domicilio da apposito fattorino. Lo riceveranno così appena pubblicato. Sono però pregati a volersi associare DIRETTAMENTE alla Tipografia.

## L'acqua potabile pura

Da un giornale medico riportiamo il seguente articolo, poichè riflette un argomento interessante assai la città nostra.

\* \* \*

« L'industriosa, la sapiente città di Ginevra, faceva non è guari un passo glorioso sulla via del progresso, inaugurando uno stabilimento per la produzione dell'acqua potabile pura.

Colla scorta delle più recenti scoperte scientifiche che ci indicano, in modo indiscutibile, come per mezzo dell'acqua noi introduciamo nel nostro corpo i germi delle più terribili malattie, gli scienziati di Ginevra pensarono d'attuare un'istituzione altamente profilattica, che potesse offrire alla cittadinanza l'acqua perfettamente pura.

Il signor Joly, validamente appoggiato dal professore Monnier, si giovò della scoperta di Chamberland il quale riuscì a costruire filtri capaci ad arrestare tutti i microorganismi contenuti nelle acque. Tali filtri sono cilindri di porcellana porosa; rassomigliano ad una candela per la forma e per il colore, motivo per cui si chiamano comunemente *Bougies Chamberland*.

La candela stessa è chiusa ermeticamente in un involucro metallico nichelato. L'acqua vien forzata dalla pressione ad attraversare la porcellana del cilindro, il cui spessore è di circa tre millimetri. Per ottenere in poco

tempo una grande quantità d'acqua filtrata, si sono preparate tante serie di cilindri che si designano col nome di batterie, il cui prodotto di filtrazione viene a sgorgare da un solo tubo comune.

L'entrata dell'aria negli apparecchi di filtrazione è assolutamente impedita. Le candele vengono provate tutte indistintamente da una macchina apposita, e simile controllo non è inutile, perchè l'esperienza ha dimostrato che il 7 per cento dei cilindri di porcellana è difettoso.

Come locale di filtrazione si scelse espressamente il piano terreno perchè l'aria vi è pienamente tranquilla, ed il professore Fol ha dimostrato che dove l'aria è del tutto quieta, la polvere, le spore, ecc. cadono al suolo invece di nuotare nell'atmosfera. Perciò il locale non si scopa, ma per tenerlo pulito si lava con getto d'acqua. Oltre di ciò, nell'ambiente domina una temperatura bassa, ciò che, specialmente in estate, deve essere molto vantaggioso. Dieci batterie di otto candele ciascuna, filtrano circa 800 litri d'acqua in 24 ore.

Prima di cominciare il filtramento, si procede alla cosiddetta sterilizzazione dell'apparecchio. Si spinge in tutte le batterie del vapore sotto pressione di due atmosfere; l'aria viene così cacciata con forza, insieme a tutti gli organismi che potessero trovarsi nell'apparecchio. Per il raffreddamento del vapore, si forma un vuoto nei cilindri e l'aria che vi entra per caso deve passare per un sistema di tubi minuti di cotone fenicato.

L'acqua da filtrare penetra nell'apparecchio sotto la pressione di tre atmosfere, si filtra e si raduna nel grande serbatoio. Chi non ha veduto ciò che contiene una di quelle candele da filtro dopo il lavoro di una settimana, non può farsi un'idea della quantità di spore, bacilli, micrococchi, ecc. che assorbiamo noi con grave pericolo della nostra salute. Ci si potrebbe domandare se, ad onta di tutto, i cilindri non lasciano passare qualche spora. Pasteur dice di no, e noi possiamo fidarci interamente di tale risposta tanto più pensando alle prove che debbono subire le candele prima di venire impiegate nello stabilimento di filtrazione.

Egli è certo che nessuna acqua, da qualunque sorgente venga, possiede la purezza

di quella di cui parliamo, ed il signor Joly per la sua nuova istituzione, la prima del suo genere in Europa, merita, oltre l'appoggio di tutti i cittadini, un tributo di illimitata riconoscenza. »

## Non più Trovatelli

Dal giorno in cui venne fatta la scoperta che nel brefetrofio uno stesso trovatello si duplicava e triplicava sino ad oggi, lo stato civile non contò più neppur un nome fra le nascite illegittime.

Ma dunque?

Siccome non è supponibile che la scoperta dei fatti del brefetrofio abbia dissuaso coloro che hanno figli illegittimi a portarli colà, e siccome è meno supponibile ancora che in una trentina di giorni non sia nato neppure un bastardo, così la cosa sembra ancora più strana di quella che un trovatello ne rappresentasse tre o quattro.

Vi è anche motivo a credere che pel passato si portassero al brefetrofio dei figli legittimi facendoli passare per illegittimi, mentre poi, di intesa coi conniventi dell'interno del brefetrofio venivano dati ad allevare alla madre vera, la quale così trovava modo di avere il baliatico pagato pel proprio figlio.

Ad ogni modo è sempre una cosa degna di considerazione che: mentre una volta vi erano bambini illegittimi più del naturale, oggi ve ne siano meno del presumibile, e noi che una volta abbiamo scritto un articolo per lamentare che vi fossero troppe nascite illegittime, ora dobbiamo trovare poco naturale che succeda il contrario.

Vicende del mondo!

Ne convengano con noi i lettori, che la cosa è per lo meno curiosa.

## FARMACISTI

Riceviamo:

Non so se avrete osservato che le quattro farmacie di Acqui, atteso il mutamento di bottega di alcune di esse, si sono portate tutte al centro della città, anzi tre di esse sono addirittura agglomerate in un punto solo.