



Mrs. Marcelina

Mrs. Marcelina

## Emigrazione temporanea e permanente.

Più sono degli emigranti che si recano all'estero a lavorare solo per alcuni mesi dell'anno; poi ritornano al loro paese per emigrare di nuovo nelle state prosima. Questa forma d'emigrazione si dice temporanea, ed è diretta specialmente verso i vari Stati d'Europa e verso i paesi dell'Africa ed dell'Asia bariati dal Mediterraneo. Il maggior numero d'emigranti, però una volta che ha trovato lavoro all'estero si trasferisce nel nuovo paese per molti anni o anche per sempre e dà luogo a quella che si dice emigrazione permanente. Questa forma d'emigrazione si dice permanente, ed è diretta specialmente verso i vari Stati d'Europa e

## L'alcool e le bevande alcoliche.

L'alcool si forma dalle sostanze amidacee e zuccherine. Le bevande contenenti l'alcool si dividono in bevande alcoliche. Si possono trarre, dalle uve, dalle ughieze, pere, mele, dall'orzo, dalle patate, dal grano turco, dal riso e.c.t. e sono vino, birra, aquavite e diversi liquori. La birra e il vino contengono proporzionalmente la massima quantità d'alcool, perciò il loro uso moderato non porta danno alla salute ma pericolosissimo è l'abuso che provoca l'ebbrezza. L'alcool ataca i nervi, il cuore, danneggia lo stomaco, l'intestino e le reni, ma pericolosissimo è l'abuso che provoca l'ebbrezza. L'alcool ataca i nervi, il cuore, danneggia lo stomaco, l'intestino e le reni, perciò si devono escludere assolutamente dall'uso domestico tutti i liquori, tutte le specie d'aquavite e tutti i vini ricchi

fero arde con una fiamma bianca ha la proprietà di riparare le cose dalle putrefazioni, e nella esperta mano di me, dice serve anche come medicina, specialmente come disinfezante.

## Le crociate

### Storia

Sino dal quarto secolo i cristiani andavano pellegrinando a Gerusalemme, pregando sul sepolcro di Cristo. I fedeli poterono andare e tornare senza ostacoli fino a che gli Arabi, dediti al traffico tennero la Palestina. Ma quando verso il secolo undicesimo la Gerusalemme cadde nelle mani dei Turchi i cristiani patirono molto, dovevano pagare una grave tassa e furono spesso oltraggiati, mutilati, uccisi.

Perciò l'eremita Pietro d'Hermites e

no di Cristo da Turchi. Il papa Urbano II  
convoca un concilio a Clermonte nel quale  
gli intervenenti delegando a Dio lo modo  
proclamarono la guerra contro i Turchi  
Per la liberazione di Terracina dal 1240  
furono intraprese sette spedizioni che si  
chiamarono crociate, perché coloro che par-  
te ripartivano univano per distinguere ma-  
crose.

### Geografia

La nostra terra ha la forma di una  
sfera schiacciata alle estremità dell'asse ter-  
restre, chiamate Poli, e rigonfiata lungo  
un circolo che si chiama Equatore L'Equa-  
tore è egualmente distante dai Poli e divide  
la terra in due mezzesfere o emisferi.

La nostra terra ha la forma di una  
sfera schiacciata alle estremità dell'asse ter-  
restre, chiamate Poli, e rigonfiata lungo  
un circolo che si chiama Equatore L'Equa-  
tore è egualmente distante dai Poli e divide  
la terra in due mezzesfere o emisferi.

### Amido

L'amido è assai diffuso nel regno vegetale  
lo si trova nei cereali delle piante leguminose,  
nei tuberi della patata e.c.t.

Per ottenere l'amido s'impastano la farina  
di frumento o le patate grattugiate con  
l'acqua, si pongono sopra uno staccio e si  
maneggiano continuamente sotto un sottile  
getto d'acqua finché il liquido passa limpi-  
do. Dopo si fa evaporare l'acqua e si otten-  
gono così i piccoli granellini d'amido.

L'amido si presenta sotto forma di una  
polvere o masse irregolari, perfettamente bian-  
che, non ha né odore né sapore, è insolubile  
in l'acqua e nell'alcol. Quando l'amido si  
riscalda con acqua, s'ingonfia assume ma-  
no... assume il sotto di una densa  
polvere o masse irregolari, perfettamente bian-  
che, non ha né odore né sapore, è insolubile  
in l'acqua e nell'alcol. Quando l'amido si  
riscalda con acqua, s'ingonfia assume ma-

in contatto dell'iodio assume colorazione  
arrossa e questo composto dicesi ioduro d'amido  
perciò questi due corpi servono e riconoscessi  
scambievolmente.

L'amido, si usa nell'economia domesti-  
ca nella tintoria di molti coloranti,  
ne della carta e.c.t. È un componente im-  
portante di molte sostanze alimentari.

Dove si dirigono le correnti emi-  
gratorie

Le più numerose correnti emigratorie  
temporanee sono dirette in Francia  
nel Belgio, e nei paesi bassi, in Svizzera  
in Austria, nei paesi Balcanici e in Tunisia.

Le correnti emigratorie permanenti sono  
dirette verso gli Stati Uniti d'America.

Le più numerose correnti emigratorie  
temporanee sono dirette in Francia  
nel Belgio, e nei paesi bassi, in Svizzera  
in Austria, nei paesi Balcanici e in Tunisia.

quella emigratoria dall'Italia meridionale

## Geografia

Così pure possiamo immaginarci altri  
cerchi che passano per i Poli e tagliano  
l'Equatore ad angolo retto, essi si chia-  
mano cerchi meridiani.

Meridiani sono tutti eguali

I paralleli e meridiani formano un ret-  
tangolo e servono per determinare la po-  
sizione dei punti sulla Terra. Fra i

paralleli il più importante è l'Equatore  
La distanza di un luogo dall'Equa-

tore si dice latitudine la latitudine  
può essere settentrionale o meridionale

Il meridiano più importante è quello  
che passa per Londra e si chiama  
perchè si può immaginare un

La distanza di un luogo dall'Equa-  
tore si dice latitudine la latitudine

può essere settentrionale o meridionale  
Il meridiano più importante è quello

## Zucchero di canna o saccarosio

Lo zucchero è molto diffuso nel regno vegetale, nella canna di zucchero, nella arbarba, bietola, nel culmo del grano turco o nel sugo di altre piante. Lo zucchero è facilmente solubile nell'acqua, a 160° fonde, raffreddato di lo zucchero d'oro, riscaldato di più diventa bruno e si chiama caramellato e finalmente a temperatura ancora più alta brucia. Lo zucchero serve per dolcificare cibi e bevande, per conservare le frutta e per migliorare e preparare il vino.

La caramella si impiega per colorire il rum e l'aceto.

Lo zucchero sestruc, salsuro della canna eda melo della borbabetola in Europa  
in un ~~...~~ e per ~~...~~ e ~~...~~  
il vino.

La caramella si impiega per colorire il rum e l'aceto.

Lo zucchero sestruc, salsuro della canna

Togliatele. Le tagliatele si mettono dopo in vasi cilindrici in acqua tiepida, la quale scoglie il saro. Al liquido così ottenuto si riscalda nella caldaie e ag-  
giunge una piccola quantità di latte di calce per coagolare albuminoidi e neutralizzare gli acidi.

Con una corrente d'amidride carbonica si elimina la calce e si filtra il saro attraverso il carbone d'ossa.

Alla prima filtrazione segue una seconda affinché vengano allontanati completamente la calce e gli ultimi residui delle sostanze dello zucchero in pani. Nel latte e conservato lo zucchero di latte o lattosio nella uva mattiva zucchero d'uva o glucosio. L'amido e lo zucchero si chiama i datti di  
~~...~~  
residui delle sostanze dello zucchero in pani. Nel latte e conservato lo zucchero di latte o lattosio nella uva mattiva zucchero d'uva o glucosio. L'amido