

NUOVO
DIZIONARIO UNIVERSALE
TECNOLOGICO
O DI ARTI E MESTIERI

X DELLA

ECONOMIA INDUSTRIALE E COMMERCIANTE

COMPILATO DAI SIGNORI

LENORMAND, PAYEN, MOLARD JEUNE, LAUGIER,
FRANCOEUR, ROBIQUET, DUFRESNOY, EC., EC.

Prima Traduzione Italiana

fatta da una società di dotti ed artisti, con l'aggiunta della spiegazione di tutte le voci proprie delle arti e dei mestieri italiani, di molte correzioni, scoperte e invenzioni estratte dalle migliori opere pubblicate recentemente su queste materie; con in fine un nuovo Vocabolario francese dei termini di arti e mestieri corrispondenti con la lingua italiana e coi principali dialetti d'Italia.

OPERA INTERESSANTE AD OGNI CLASSE DI PERSONE, CORREDATA DI UN
COPIOSO NUMERO DI TAVOLE IN RAME DEI DIVERSI UTENSILI,
APPARATI, STRUMENTI, MACCHINE ED OFFICINE.

TOMO XIII.

VENEZIA
PRESSO GIUSEPPE ANTONELLI ED.
TIP. PREMIATO DELLA MEDAGLIA D'ORO

4833

... Esattamente al centro della caldaia ad una certa altezza è attaccata una carrucola sulla quale avvolgesi una corda con un uncino di ferro all'estremità: quest'uncino serve ad attaccarvi **UN SACCO NEL QUALE METTERSI LA MATERIA COLORANTE**, come i legni da tintura, la reseda, il sommacco, ec. **QUESTI SACCHI METTONSI A BOLLIRE NELL'ACQUA**, e non si ritraggono quando non sia estratto il colore. Si lascia-

no questi sacchi sospesi per qualche tempo al di sopra della caldaia, finché siensi totalmente sgocciolati. Si può anche con un torchio spremere tutto il colore che vi rimanesse, e **I RESIDUI SERVONO DI COMBUSTIBILE OPPURE A FARNE UN OTTIMO CONCIME. ...**

35

... Si fa infonder nell'acqua la galla, il sommacco, o qualunque altra sostanza tannante; **S'IMMERGE LA STOFFA**

IN QUESTO BAGNO, E VI SI LASCIA UN TEMPO SUFFICIENTE. ...

60

... L'infusione di soramacco filtrata ha un color fulvo che si abbruna prontamente all'aria.

... e si possono ottenere delle tinte gradevoli e solide.

Coll'acetato di allumina fornisce un giallo alquanto verdastro, ma solido; coll'acetato di ferro ottiene un nero, ed un grigio se l'acetato è un poco diluito.

**PER TINGERE COL
SOMMACCO SI MODERA
LA TEMPERATURA
COME DICEMMO, E SI
LASCIANO LE STOFFE
NEL BAGNO PER UN
QUARTO D' ORA.**

88

...Il mulino per macinar la robbia, il sommacco, la noce di galla, ec., è simile a quello usato per macinare la valonea.

89

I. Dell'ingallare.

La noce di galla sola, talvolta il solo sommacco, in altri casi ambedue queste sostanze riunite, adopransi per ingallare il cotone; si procede come segue.

Prendonsi 5 o 4 once di noce di galla tritata, per ogni libbra di cotone, e si fa cuocere **IN UNA CALDAIA DI RAME** nella quale mettonsi 140 litri di acqua per 100 libbre di materia. Si fa bollire fin che i frammenti della noce di galla si stritolano sotto i diti. Si tralascia il fuoco, e quando il bagno si è raffreddato, si passa

per uno staccio di crini, avvertendo che il bagno rimanga alquanto **CALDO FINCHÈ APPENA SI POSSA TENERVI LA MANO**. Allora se ne mette una porzione in un altro vase, detto *barca*, nel quale **SI RIMESCE IL COTONE FINCHÈ SIA BEN PENERATO** nella decozione di galla. Si tolgono le matasse.

90

SI TORCONO sulla caviglia, e **STENDONSI** poi all'aria libera se il tempo è bello, o sotto

una tettoia, s'è umido o piovoso. Nel bagno rimanente si versa una nuova porzione di decotto, e si continua a ingalare il cotone. Si segue lo stesso metodo col sommacco, adoperandone peraltro una quantità doppia, non facendo bollire il bagno, ma soltanto facendone una infusione nell'acqua caldissima. ...

Il XIII tomo del dizionario stampato nel 1833 da cui sono tratti questi brani è pubblicato su:

<http://books.google.it>