

10

Ho Preso Dieci

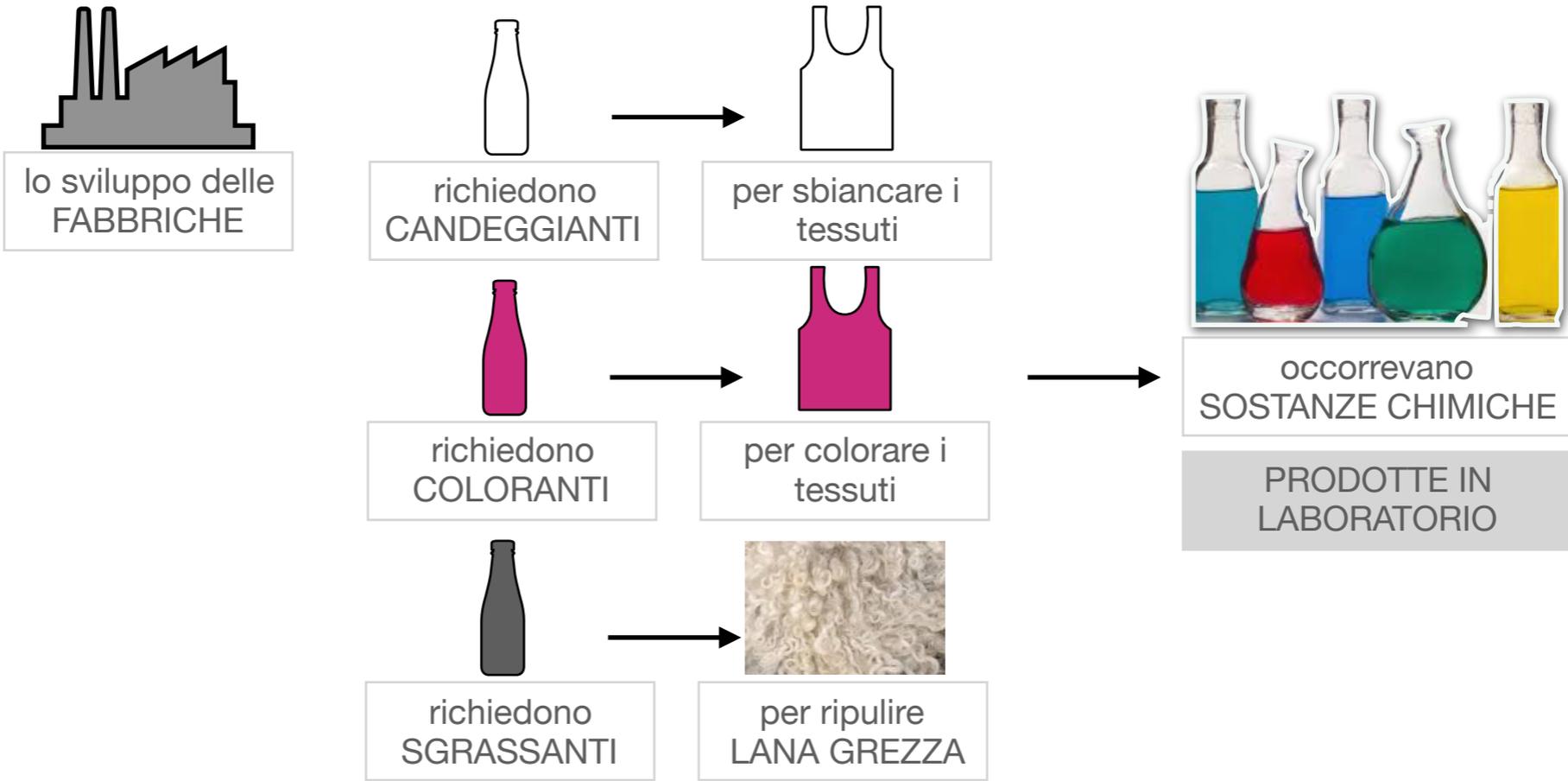
ISCRIVITI

Lo sviluppo delle scienze e delle tecniche

ETA' INDUSTRIALE

SVILUPPO DELLE SCIENZE E DELLE TECNICHE

PROGRESSI LEGATI ALLA CHIMICA



CHIMICA

MOLTE SCOPERTE

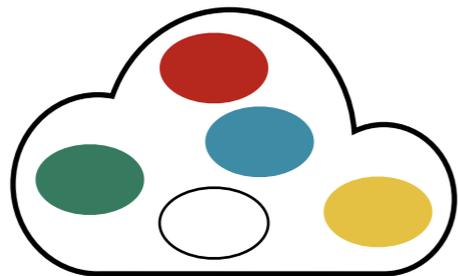


LAVOISIER

FONDATORE DELLA CHIMICA MODERNA

SCIENZA che studia proprietà e trasformazione

SOSTANZE



ARIA è un miscuglio di GAS



OSSIGENO



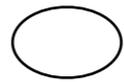
AZOTO

tra cui



ACQUA

costituita



OSSIGENO



IDROGENO

BATTELLI

SVILUPPO DEI TRASPORTI

1783 IN FRANCIA

NAVIGAZIONE A VAPORE



PIROSCAFO

1807 IN AMERICA

NAVIGAZIONE A VAPORE



CLERMONT



usata lungo il fiume Hudson

collegando New York ad Albany

1818 IN AMERICA

NAVIGAZIONE A VAPORE



SAVANNAH

traversata ATLANTICO

CONSUMAVANO MOLTO CARBONE



quindi occorrevo VELE AGGIUNTIVE

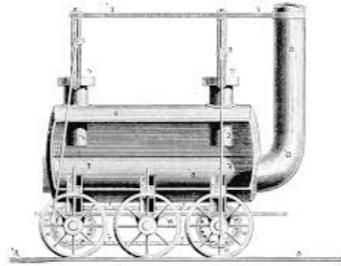


LOCOMOTIVE A VAPORE



1825 IN INGHILTERRA

Stephenson



creò la prima locomotiva a vapore

MINIERE



entroterra
inglese



collegando

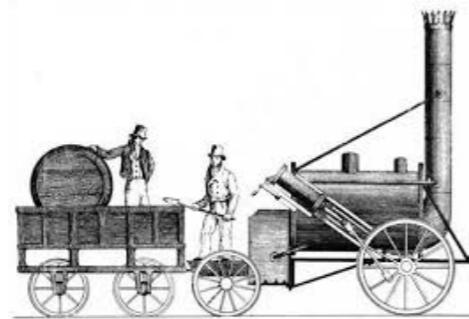


coste
inglesi



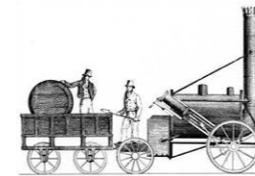
1829 IN INGHILTERRA

Stephenson



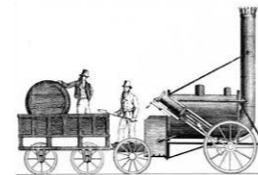
creò la locomotiva ROCKET

36 km/h



INIZIO

CI FU SFIDUCIA



50 km/h

INQUINAMENTO

POI

si sviluppo' in tutta Europa una RETE



ELETTRICITA'

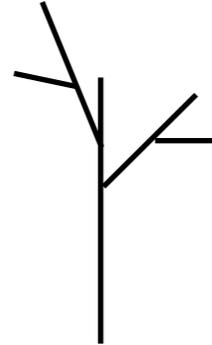
NOME DERIVA

ELEKTRON



1825

Franklin



inventò PARAFULMINI



1800

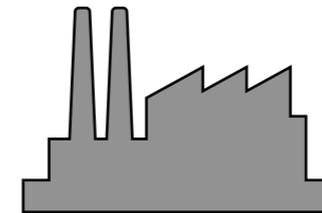
Alessandro Volta



inventò LA PILA

produce corrente continua

apre la strada all'uso dell'elettricità per l'industria



bacchetta d'ambra



se strofinata

attira carta

10

Ho Preso Dieci

ISCRIVITI

buono studio