

# DUE PASSI NELLA STORIA DELLA CHIMICA BOLOGNESE

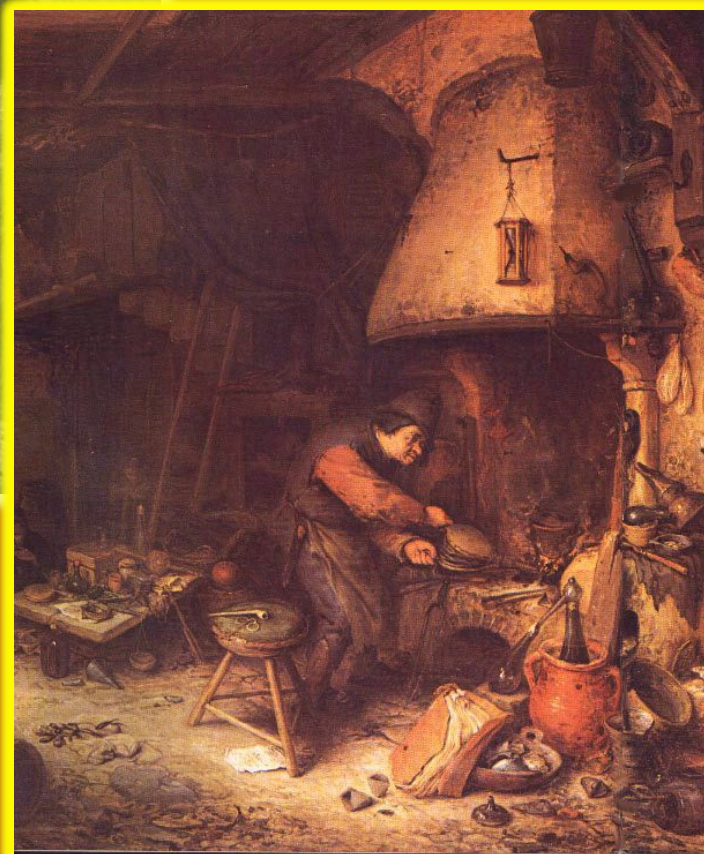
MARCO TADDIA  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA «G. CIAMICIAN»

[marco.taddia@unibo.it](mailto:marco.taddia@unibo.it)





**L'alchimista Vincenzo Casciarolo**  
*e la Pietra di Bologna*  
1602-1604



# A.D. 1712

« Mancando il Pubblico Studio  
d'un Lettore di Chimica,  
considerarà l'Illustrissimo Senato,  
quanto fosse espediente  
l'illustrare questa nuova Lettura,  
per illustrare lo studio della  
natura, & arricchire la Medicina,

il Chimico Lettore.....  
....potrebbe insegnare  
la **Pratica della Manipolazione,**  
& esperimenti ne' Fornelletti..»



Luigi F. Marsili





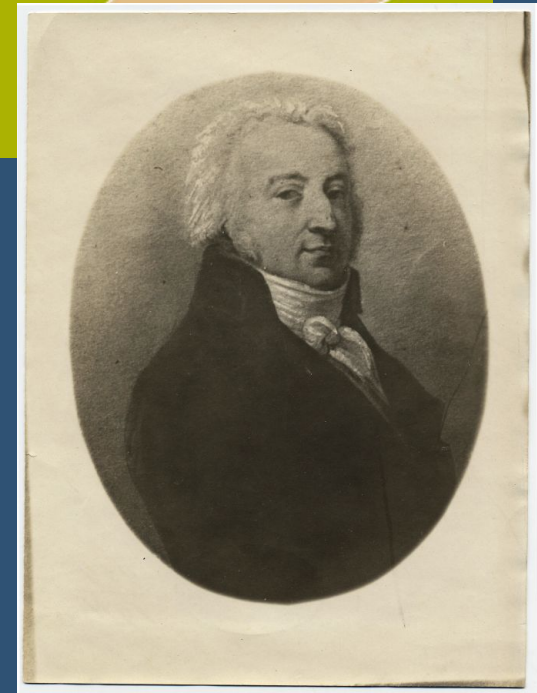
...Nell'anno 1723 si cominciò il grandissimo elaboratorio chimico, e nell'anno seguente fu terminato. Vi si può entrare per la loggia...e viene a essere a sinistra...

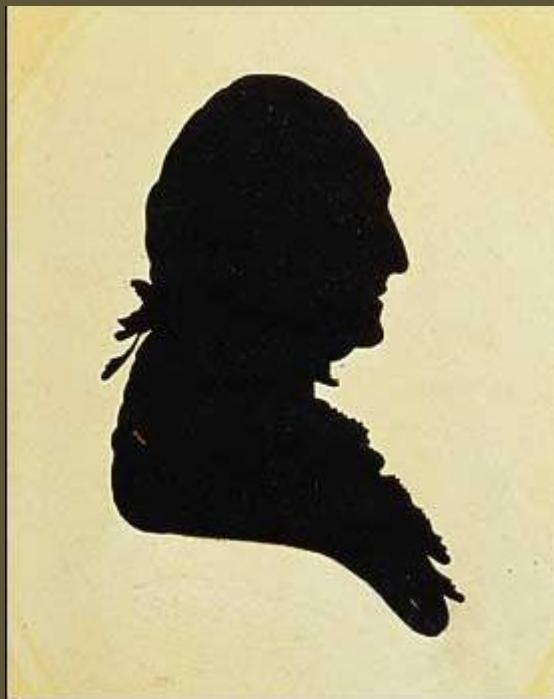


Avea solo la chimica pochi forni,  
ed alquanti vasi vulgari...

...Vittoria Maria Caprara  
Signora Nobilissima, e ricchissima,  
aggiunse a questa facultà  
un notabilissimo accrescimento

...donando la Dama...quantità di vasi  
di gran valore, e moltissimi libri  
tutti spettanti alla chimica,  
della qual'arte  
Carlo Francesco suo zio  
erasi grandemente dilettrato..





Laurenti Marc' Antonio  
(1678-1772)

Dott. In Filosofia e Medicina  
Medico e Archiatro di Benedetto XIV

*...Marcantonio Laurenti  
col dott. Pinoli in qualità di Sostituto  
furono destinati alla Camera della  
Chimica, e la tenne il Laurenti fino  
al 1733...*

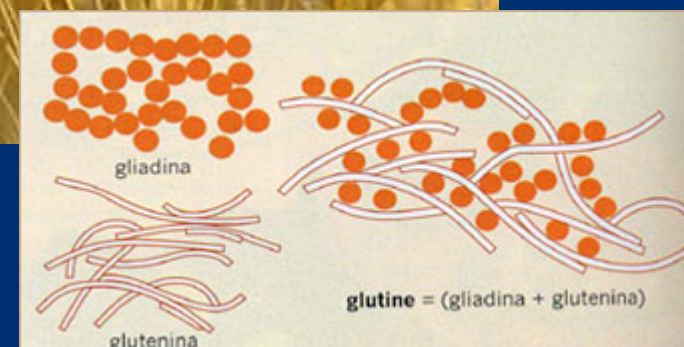




# 1737, La cattedra al medico e naturalista Beccari



**Jacopo Bartolomeo Beccari**  
(Bologna 1682 - ivi 1766)



Glutine 1728



# Vincenzo Menghini

(Budrio, 1704- Bologna, 1759)

*Con ciò finalmente  
io scoprii nei globuli stessi  
la sede del ferro,  
la quale avevo ricercato  
indarno e a lungo,  
con una fatica improba e diuturna,  
nelle altre parte degli animali.*

1746-1747

<http://www.scienzagiovane.unibo.it/scienziati/menghini-1.html>



Inventario Nr. 1662

TRATTATO  
ELEMENTARE  
DI CHIMICA

PRESENTATO IN UN ORDINE NUOVO  
DIETRO LE SCOPERTE MODERNE

CON FIGURE

DEL SIG. LAVOISIER

*Dell'Accademia delle Scienze, della Società Reale  
di Medicina, delle Società d'Agricoltura di Parigi,  
d'Orleans, della Società Reale di Londra, dell'Isti-  
tuto di Bologna, della Società Elvetica di Basilea, di  
quella di Filadelfia, Harlem, Manchester, Padova, ec.*

TRADOTTO DALLA FRANCESE NELL'ITALIANA FAVELLA  
E corredato di ANNOTAZIONI

DA VINCENZO DANDOLO  
VENETO

EDIZIONE TERZA

Corretta ed ampliata di due Dissertazioni inedite dell'Autore  
e di nuove Annotazioni del Traduttore

TOMO PRIMO.

UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
ISTITUTO DI CHIMICA GENERALE

VENEZIA MDCCXCVI.  
DALLA TIPOGRAFIA PEPOLIANA  
Presso Antonio Curti q: Giacomo.  
Con Privilegio.



Antoine-Laurent de Lavoisier

(1743 – 1794)

....dell'Istituto di Bologna....



**1820**  
Il nuovo  
anfiteatro  
delle lezioni  
eretto con i fondi  
ricavati dalla  
tenuta  
Cocceno







**FABBRICA DELL' ACIDO SOLFORICO IN VALLE OSCURA PRESSO BOLOGNA**  
(INSTALLATA NEL 1807 DALLA SOCIETA' ANTONIO GHERARDI E COMPAGNI?)



# Le Miniere



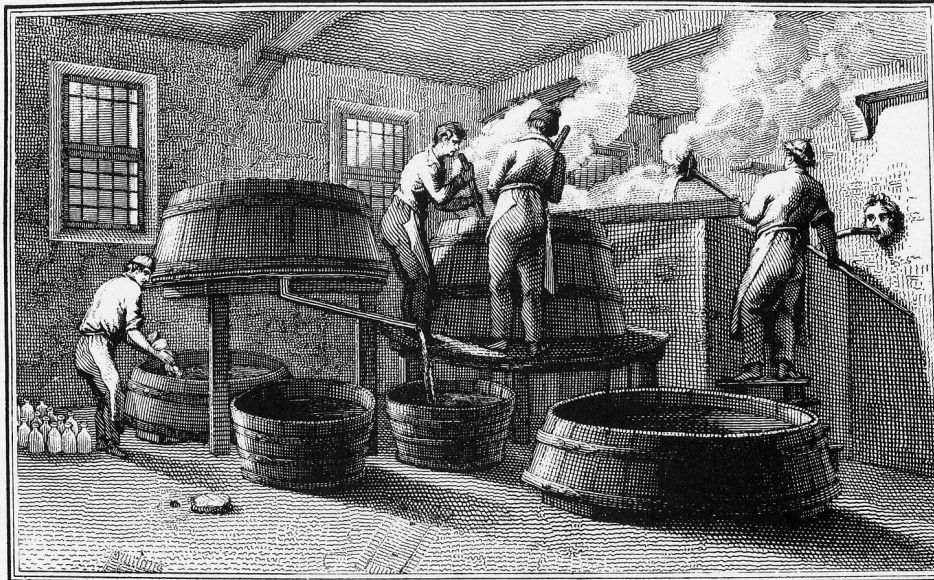
Zolfare di Romagna



Miniere di rame, alta valle dell'Idice



FABBRICA DA BIRRA DI GAETANO NADALINI  
*in strada Maggiore annesso al Caffè dei Servi N.275 in Bologna*



*Dot. Giacomo Savini Dis.*

*G. Guadagnini inc.*

*Fabbricata da Giovanni Falckner Bavarese*

1862

**Malmusi e Gentili**

*Produzione saponi e  
candele*

1895

**Masotti, Lucca**

*Superfosfati*

**Bonora e Tinsari**

*Superfosfati*

*S. Pietro in Casale*

1929

**Alfa ICF**

*(Industria Chimica  
Farmaceutica)*



Francesco Selmi  
(1817-1881)

Professore a Bologna, dopo l'Unità



Giacomo Ciamician  
(1857-1922)

Professore a Bologna dal 1889

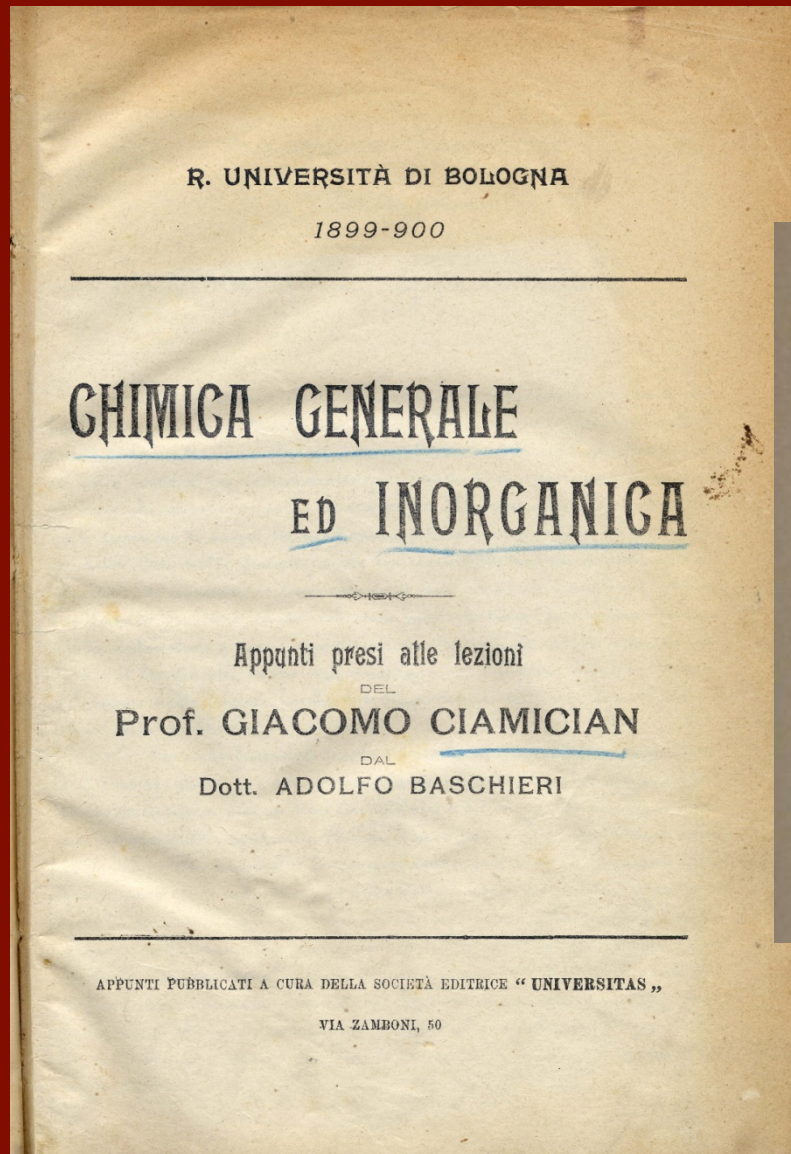




# 1925

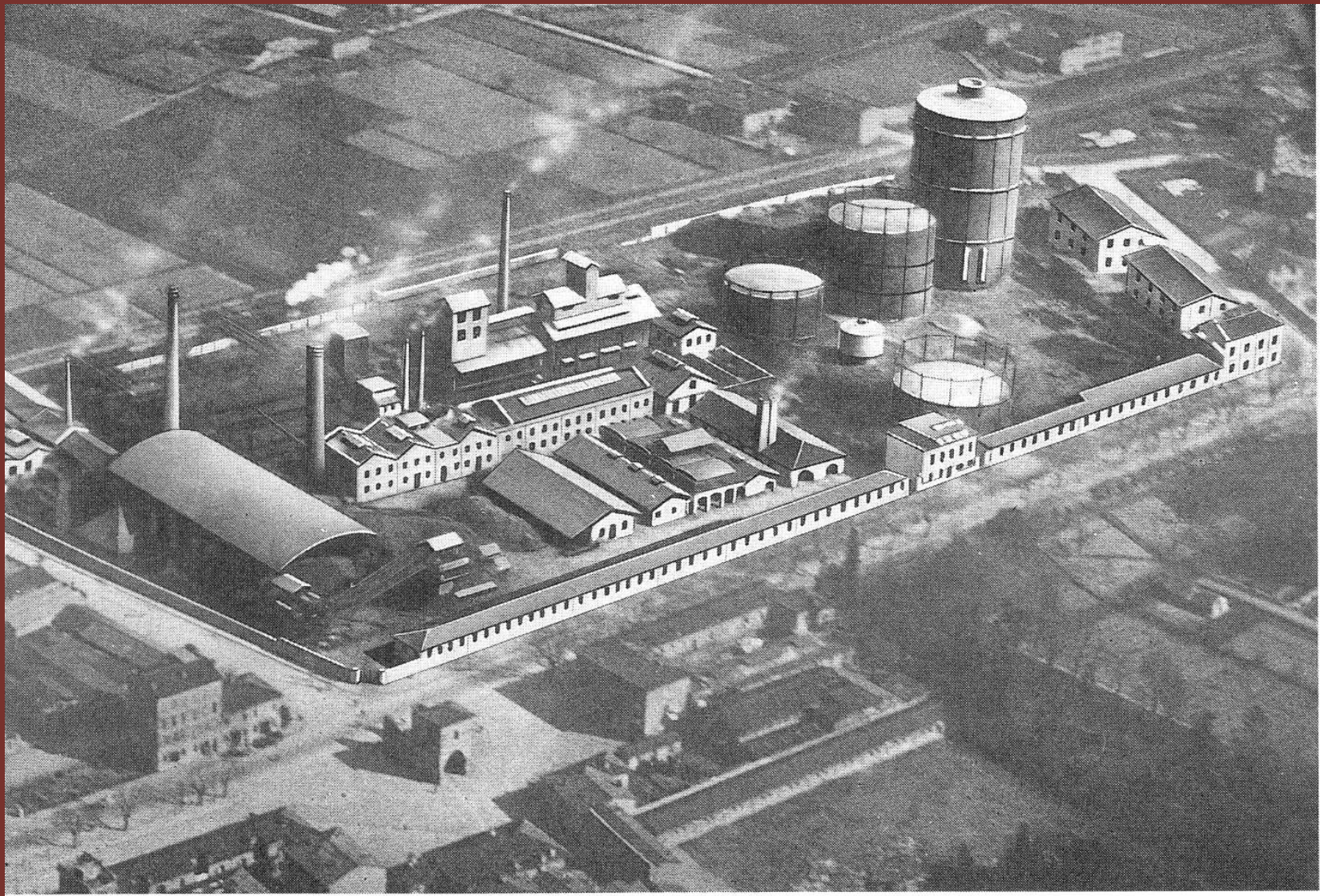
## Il nuovo Istituto di Chimica voluto da Ciamician





1885  
**Baschieri e Pellagri**  
*Polvere da sparo e cartucce*





Officina del gas, primi del '900



Nell'anno accademico 1921-1922 iniziò la sua attività la *Regia Scuola Superiore di Chimica Industriale*, annessa all'Università di Bologna ed alla Scuola Superiore di Ingegneria; nel 1935 si trasformò in *Facoltà di Chimica Industriale*





# Chimica a Pontecchio Marconi

**1967:** nasce la **Chimosa Chimica Organica Spa**

**1997:** costituzione di **Ciba SpA**

**1979:** acquisizione **Ciba Geigy**

**2009/2010:** integrazione in **BASF Italia Srl**



 **BASF**

The Chemical Company



LA FANTASIA ALTRO NON È  
CHE MEMORIA  
O DILATATA O COMPOSTA.

G. VICO (*LA SCIENZA NUOVA*)

