

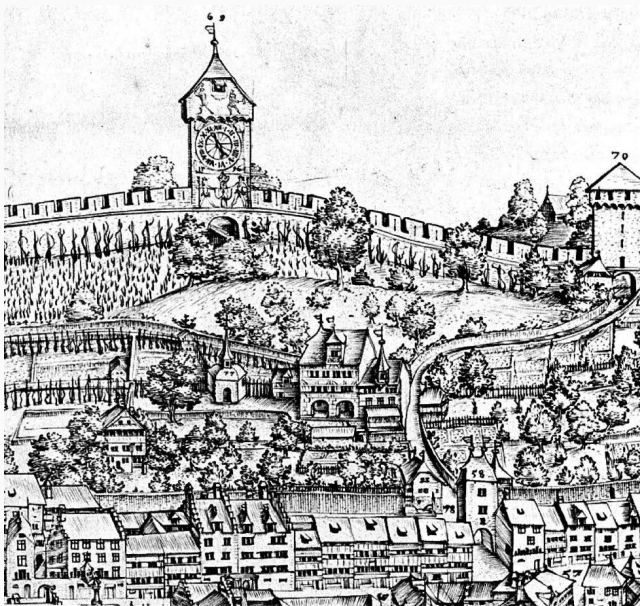
La via delle Torri-Orologio

Gemona, San Daniele, Colloredo di Monte Albano

Alceo Solari

Gemona del Friuli, 31 gennaio 2020

Le Torri delle ore

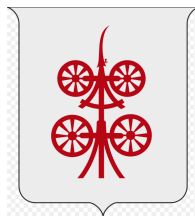


Torri delle ore e orologiai

1344 Padova – orologio astronomico Piazza dei Signori



Jacopo Dondi dell'Orologio (1293-1359) – medico, matematico, astronomo



principe
Ubertino
da Carrara
signore
di Padova

Torri delle ore e orologiai

1386 Chioggia – torre di sant'Andrea



(attribuito a) Jacopo Dondi dell'Orologio (1293-1359) – medico, matematico, astronomo

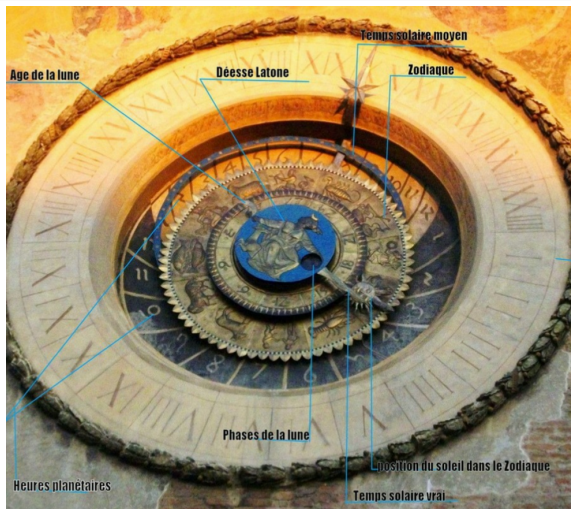


Antonio Venier

**doge
di Venezia
Antonio
Venier**

Torri delle ore e orologiai

1473 Mantova – orologio astronomico Piazza dei Mercadanti



marchese
Ludovico III
Gonzaga
signore
di Mantova

Bartolomeo Manfredi dell'Orologio (1400-1478) – matematico, astronomo

Torri delle ore e orologiai

1499 Venezia – orologio astronomico Piazza san Marco



Agostin Barbarigo

**doge
di Venezia
Agostin
Barberigo**

Gian Paolo e Gian Carlo Ranieri – orologiai di Reggio Emilia

Torri delle ore e orologiai

1542 Pordenone – orologio astronomico Palazzo comunale



Pietro Lando

**doge
di Venezia
Pietro
Lando**

Girolamo Ranieri – orologiaio di Reggio Emilia

Torri delle ore e orologiai

1371 Udine – torre delle hore del castello



Giovanni da Parma, parroco di Codroipo



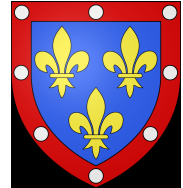
Patriarca
di Aquileia
Marquardo di
Randek

Torri delle ore e orologiai

1386 Muggia



Giovanni da Parma, parroco di Codroipo



Patriarca
di Aquileia
Philippe
d'Alençon

Torri delle ore e orologiai

1389 Gemona – torre delle hore del castello

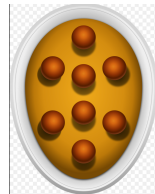
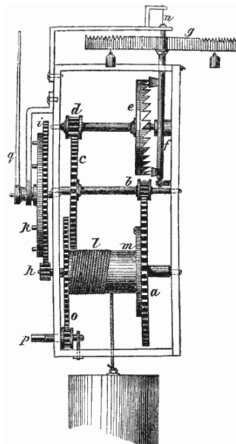


Patriarca
di Aquileia
Giovanni
Sobielslaw

Giovanni da Parma, parroco di Codroipo

Torri delle ore e orologiai

1445 Firenze – torre del Palazzo dei Vicari Scarperia

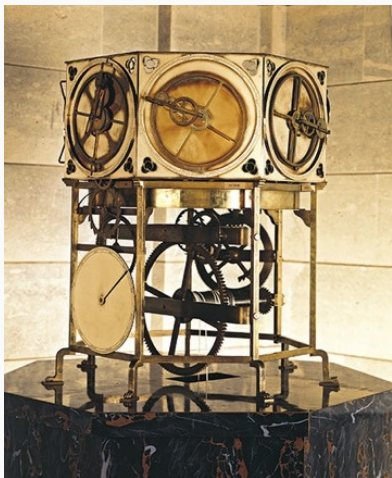


COSIMO
DEI
MEDICI
SIGNORI
DI
FIRENZE

Filippo Brunelleschi – scultore, architetto, ingegnere

Leonardo e gli studi sulle Macchine del Tempo

Leonardo da Vinci studia i meccanismi degli orologi planetari



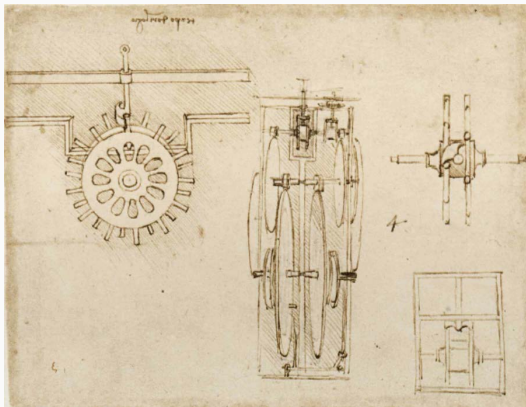
1365: l'astrario di Giovanni Dondi (1330-1388)



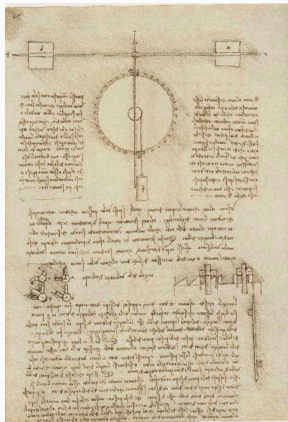
1510: l'orologio dei pianeti di L. della Volpaia (1446-1512)

Leonardo e gli studi sulle Macchine del Tempo

Leonardo e gli studi sugli scappamenti



Codice Atlantico, 964r, scappamento a ruote gemelle



Codice Madrid, 115v, scappamento a verga-foliot

L'orologeria pesarina nel contesto alpino

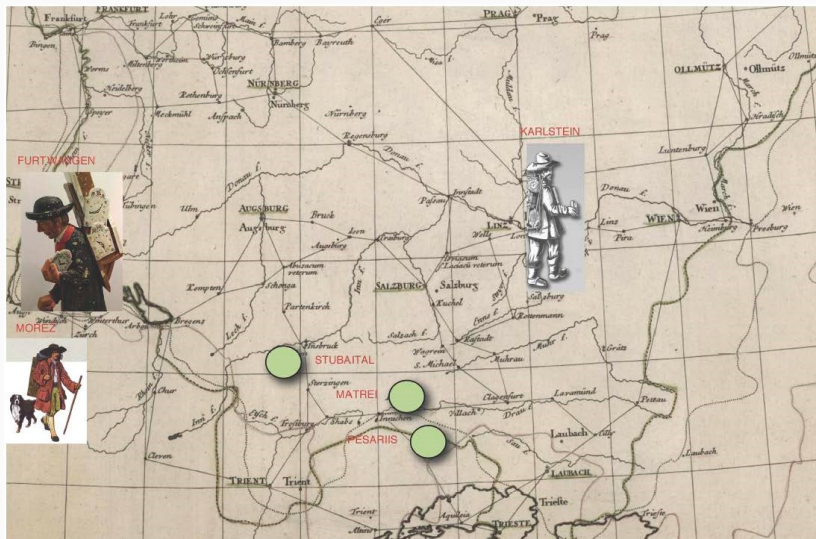
Cramars e orologiai



Schwarzwald (Rhein), Jura (Doubs), Karlstein (Thaya), Lienz (Drau), Cortina

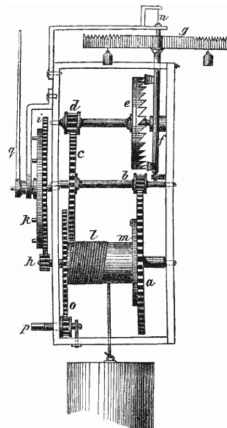
L'orologeria pesarina nel contesto alpino

Commercio itinerante – Cramars carnici ed europei



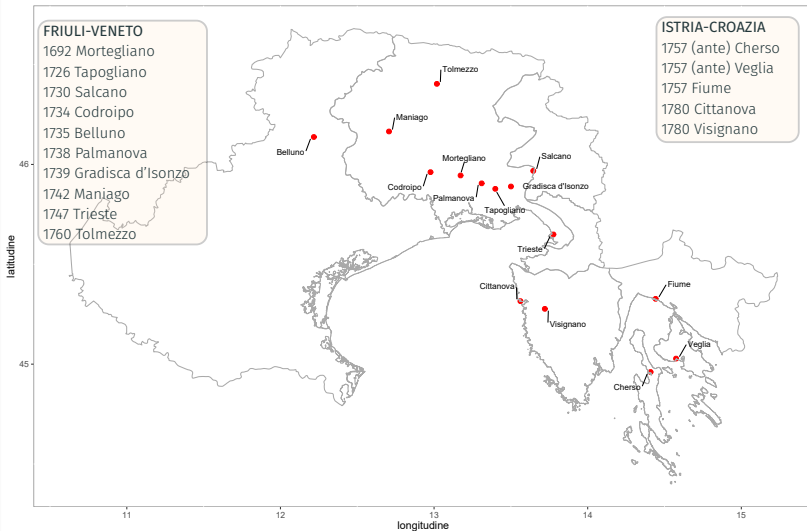
Secolo XVIII – l'arte orologiaia di Pesariis

1700-1750 torre del castello di Colloredo Monte Albano



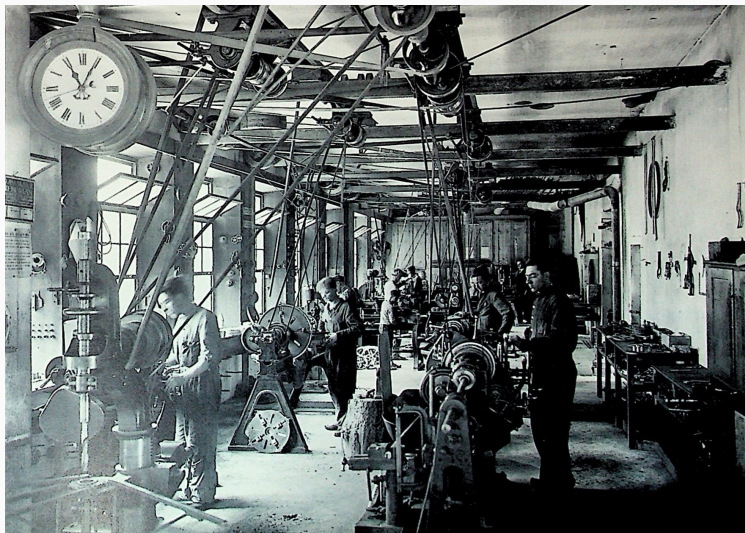
Secolo XVIII – l'arte orologiaia di Pesariis

Orologi da torre Capellari



L'arte orologiaia di Pesariis

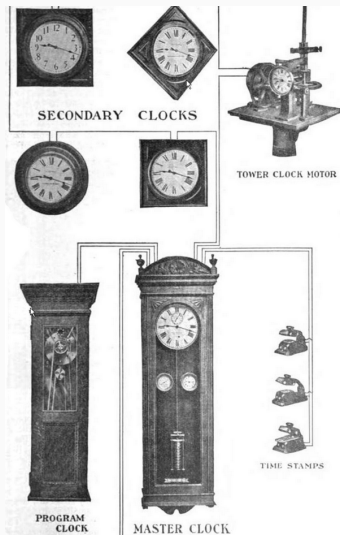
Dall'orologio in ferro forgiato all'orologio industriale



1910 Pesariis - officina Solari, energia 8hp

L'arte orologiaia di Pesariis

Orologi madre e secondari – Ora Unica Sincronizzata



L'arte orologiaia di Pesariis

Industria Remigio Solari – 1948 Udine



Remigio Solari (Prato Carnico 1890 - Udine 1957)



L'arte orologiaia di Pesariis

Industria Remigio Solari – Teleindicatori

HEURE	DESTINATION	NATURE	VOIE	RETARD PROBABLE
1. 12	ALLEMAGNE	DIRECT	3	0.30
2. 34	BINCHE	DECOUPEMENT	6	0.10
6. 41	CHARLEROI SUD LIEGE - LIERS	SPECIAL	3	0.25
7. 11	CHARLEROI SUD KÖLN	DIRECT	8	
11. 12	VERVIERS	FFSS	2 B	
11. 15	HAINE-ST-PIERRE		2 A	
11. 23	LA LOUVIERE		5	
12. 45	LUTTRE PONT-A-CELLES		4	

Teleindicatore FFSS Mons Belgio