

## MISURE E PESI

## DI FERRARA



**P**er dare un ragguaglio de' Pesi e Misure ferraresi confrontate con quelle de' Paesi in relazione, e particolarmente de' limitrofi e della Provincia, si è pensato di suddividere le misure nostre in minute particelle; e quindi indicarne il rapporto coi Pesi e Misure altrui; sembrando all' autore che debba riuscir questo il metodo più facile e più comodo, essendo alla portata di ogni e qualunque persona. Vi si è poi costantemente aggiunta la corrispondenza *metrica* per essere il Metro ormai generalmente conosciuto in Europa.

Il Metro è la *diecimilionesima parte del quarto del Meridiano Terrestre*.

## MISURE LINEARI DI FERRARA.

Il *Piede* di Ferrara è diviso in *oncie*, e *punti*.

Ogni piede è di oncie 12. ogni oncia si divide in 12. punti.

Ora dividendo il punto in 10. particelle, considereremo il piede composto di particelle 1440.

Dunque

Valutato il piede di particelle . . . . N. 1440.

In confronto, quello di Cento e Pieve, sarà	”	1415.
e quelli di ” Lugo . . . . .	”	1456.
” Bagnacavallo . . . . .	”	1538.
” Massalombarda . . . . .	”	1571.
” Argenta da Borgo . . . . .	”	1469.
” da Campagna . . . . .	”	1912.
” S. Agata . . . . .	”	1456.
” Cottignola . . . . .	”	1702.
” Fusignano, da legno . . . . .	”	1470.
” da terra . . . . .	”	1842.
” Conselice . . . . .	”	1901.
” Badia . . . . .	”	1363.
” Rovigo . . . . .	”	137.
” Adria . . . . .	”	1443.
” Loreo ) . . . . .	”	1271.
” Padova ) . . . . .	”	1271.
” Ravenna da legno . . . . .	”	1273.
” da terra . . . . .	”	1842.
” Faenza . . . . .	”	1660.
” Imola . . . . .	”	1559.
” Bologna . . . . .	”	1353.
” Modena . . . . .	”	1883.
” Mirandola . . . . .	”	1893.
” Mantova . . . . .	”	1680.
” Verona . . . . .	”	1216.
” Roma Palmo degli Archit. . . . .	”	796.
” Venezia . . . . .	”	1236.
” Parigi . . . . .	”	1116.

Il Piede di Ferrara corrisponde a Metri 0,403860.

Le Tele, Panni, Sete si misurano a *Braccio*.

Il *Braccio da panno* raggugliato al piede ferrarese di cui si sono dati i rapporti, riesce di particelle num. 2400.

Il *Braccio da seta*, di num. 2255.

Così considerato il <i>Braccio</i> , di Ferrara di parti		N.
ti		2400.
saranno, quelli di Cento		2280.
„ di Lugo		2270.
„ Bagnacav. per Tele indigene		2555.
„ per Tele estere		2277.
„ Massa Lombarda		2274.
„ Pieve di Cento		2287.
„ Fusignano		2278.
„ Argenta		2290.
„ S. Agata		2285.
„ Cottignola		2270.
„ Ravenna		2299.
„ Faenza da panno		2563.
„ da Merciajo		2293.
„ Imola		2163.
„ Bologna		2253.
„ Modena		2310.
„ Mirandola		2310.
„ Mantova		2290.
„ Verona da panno		2320.
„ da seta		2300.
„ Rovigo		2390.
„ Badia		2410.
„ Adria		2380.
„ Loreo da panno		2445.
„ da seta		2335.
„ Venezia da panno		2395.
„ da seta		2245.

”	Roma canna di 8 palmi	”	7102.
”	Parigi Aune	”	4055.

Il Braccio da panno di Ferrara corrisponde a metri . . . . . 0, 67310

Il Braccio, da seta corrisponde a metri . . . . . 0, 63383

### MISURE DI CAPIENZA

La misura ferrarese, per i solidi, è lo *Staro*.

Lo *Staro* è composto di 4 *Quarte*, la *Quarta* di 4 *Minelli*, o *Quartini*, il *Quartino* di 4 *Scodelle*.

Divisa la *Scodella* in 100 parti, consideriamo il ragguaglio in *centesimi di scodella*.

Per cui ritenuto lo	Staro ferrar. di parti N.	6400.
saranno quelli di	Lugo . . . . .	” 8793.
”	Cento . . . . .	” 8052.
”	Pieve di Cento. . . . .	” 8075.
”	Bagnacavallo . . . . .	” 8766.
”	Massa Lombarda . . . . .	” 8599.
”	Fusignano . . . . .	” 8027.
”	Argenta . . . . .	” 6826.
”	S. Agata . . . . .	” 8856.
”	Cottignola . . . . .	” 8509.
”	Conselice . . . . .	” 8748.
”	Badia . . . . .	” 6347.
”	Rovigo . . . . .	” 5990.
”	Adria . . . . .	” 6400.
”	Loreo . . . . .	” 6095.



„	Pieve di Cento	„	453.
„	Fusignano	„	400.
„	Argenta	„	433.
„	S. Agata	„	413.
„	Cottignola	„	405.
„	Conselice	„	385.
„	Ravenna	„	379.
„	Faenza	„	337.
„	Imola	„	344.
„	Bologna	„	362.
„	Modena	„	316.
„	Verona, Inguistaro	„	267. $\frac{1}{2}$
„	Mantova	„	276. $\frac{1}{2}$
„	Codigoro	„	570.
„	Ariano	„	530.
„	Badia, Bozza	„	280.
„	Rovigo, Bozza	„	276.
„	Adria, Libbra	„	800.
„	Roma, da vino a 32 per barile	„	524.
„	Parigi, Pinta	„	275.

In misura metrica, il mastello ferrarese corrisponde a mine 5. pinte 6. coppi 8.

Il Boccale, a pinte 1. coppi 4.

Una Soma di misura metrica, contiene, di ferrati Mastelli 1. Boccali 30.  $\frac{100}{1000}$  di Boccale.

## P E S I

Si valutano i Gravi in Ferrara.

A *Pesi*, e *Libbre*.

Il *Peso* è composto di 25 libbre.

La *Libbra* plateale è formata di 12 *Oncie*, e queste si dividono in *Quarti*, *Ottavi*, e *Ferlini*.

I Farmacisti dividono l'*ottavo d'oncia* in 72 *grani*, e chiamano questo peso *Dramma*.

Convienne avvertire, innoltre, che per alcune merci, si usano *libbre* ed *oncie* particolari, quali variano dal peso comune indicato.

Noi, per il presente ragguaglio, ci atterremo alla divisione de' Farmacisti, e calcolando *la libbra* divisa in *grani*, la considereremo di parti num. 6912.

Ciò posto, le *Merci*, per le quali si usa un peso particolare sono le seguenti:

Galloni e Frangie d'argento, per i quali	
La Libbra, secondo il presente ragguaglio,	
riesce di grani . . . . .	N. 6297.
Libbra degl' Orefici, per ori ed argenti	7182.
Per le Monete . . . . .	„ 6796.
Per la Cioccolata . . . . .	„ 6530.
Le oncie in proporzione, dividendo la libbra, per 12.	
L'oncia con la quale si pesano i Diamanti.	658. $\frac{3}{4}$

## PER IL COMMERCIO IN GENERE

La Libbra plateale ritenuta (come sopra)	
di parti . . . . .	N. 6912.
Quella di Lugo riesce di . . . . .	„ 7237.

”	Cento	”	7205.		
”	Pieve di Cento	”	7239.		
”	Comacchio, libbra grossa	”	9536.		
”	libbra sottile	”	6912.		
”	Bagnacavallo	”	7225.		
”	Fusignano	”	7241.		
”	Massa-Lombarda	”	7244.		
”	Conselice	”	7197.		
”	Cottignola	”	7247.		
”	Argenta	”	6969.		
”	Longastrino	”	6960.		
”	S. Agata	”	7254.		
”	Molinella Ferrarese	”	7254.		
”	Ariano ) libbra grossa	”	9536.		
”	Codigoro ) libbra sottile	”	6912.		
”	Badia libbra grossa	”	9722.		
”	libbra sottile	”	6864.		
”	Rovigo	} libbra grossa	” 9536.		
”	Adria			} libbra sottile	” 6258.
”	Loreo				
”	Ravenna	”	6960.		
”	Faenza	”	7081.		
”	Imola	”	7295.		
”	Bologna	”	7254.		
”	Modena	”	6817.		
”	Mirandola	”	7254.		
”	Mantova	”	6216.		
”	Verona libbra grossa	”	10023.		
”	libbra sottile	”	6662.		
”	Venezia libbra grossa	”	9536.		
”	libbra sottile	”	6258.		
”	Roma	”	6796.		

„ Parigi libbra civile d' oncie 16. „ 9816.

„ libb. medica d' oncie 12. „ 7562.

La libbra metrica corrisponde, in peso ferrarese, a libbre nostre 2. oncie 10. Dramme 6. grani 11.

Una libbra di Ferrara corrisponde, in peso metrico, ad oncie 3. grossi 4. danari 5. grani 1.

Il Peso di 25. libbre ferraresi, corrisponde a metriche libbre 10. oncie 3. grossi 5. danari 4. grani 1.

### MISURE AGRIMENSORIE.

Le misure agrimensorie ferraresi sono *il Piede, la Pertica, lo Stajo superficiale, la Biolca.*

Del Piede si sono già dati i raggugli. 0,403860

La Pertica è composta di Piedi 10. ferraresi, e corrisponde a metri 4,038600

Lo Stajo superficiale è di Pertiche quadrate  $66 \frac{2}{3}$  e corrisponde, in misura di nomenclatura metrica, a tavole 16. metri quadrati 87. palmi quadrati 32.

La Biolca è composta di 400. pertiche quadrate, e corrisponde in misura metrica, a tavole 65. metri 23. palmi 94.

### SECONDO LA MISURA METRICA.

La Tornatura è di Biolche 1. Pertiche quad. 213. Millesimi di pertica quad. 127. ferraresi.

La Tavola è di Pertiche quad. 6. millesimi di pertica quad. 131.

*Il Metro* è di Piedi 2, oncie 6.

*Il Palmo* è la centesima parte del *Metro*.

*Il Dito* è la centesima parte del *Palmo*.

*N. B.* Si ode qualche volta indicare le misure dei terreni col Vocabolo *Versuro*: questa indicazione è vaga e da abbandonarsi affatto perchè *indefinita*; giacchè, quando alcuno dice, *un Versuro*, intende il lavorare di otto *Bovi*; ma siccome con otto *Bovi* alcuni lavorano 20 *Tornature*, mentre altri con egual numero, ne lavorano 30; così esprimendo *un numero di Versuri*, si viene a pronuciare una misura che non ha alcun limite, o significato positivo.

#### MISURE PTINERARIE.

La misura delle distanze, si computa, a *Miglia*.

Il *Miglio* si divide in *Quarti di Miglio*.

Mille pertiche ferraresi compongono tre miglia di *Ferrara*.

Così il *miglio ferrarese*, corrisponde a pertiche nostre 333, piedi 3, oncie 4; e siccome la pertica, si è indicata, di metri 4,038609,

Il *Miglio ferrarese* equivale a metri 1346. 20.

Il *miglio Italiano*, raggugliato a 60, per grado, del meridiano terrestre, riesce metri 1851. 85.

Il *miglio Romano* corrisponde a metri 1489, 479.

Si calcolano, per ogni grado, romane miglia  $74 \frac{573}{1000}$