

PESI E MISURE DEL MEDIO-EVO

Nel 1200, sotto la Repubblica di Padova, per misurare le stoffe si adoperava il «braccio» chiamato in dialetto «brazzolaro», e perché tale misura fosse ufficiale e non venisse alterata, il provvido Governo nel 1232 l'ha fatta scolpire sulla parete del Salone tra il 'Volto della Corda e la scala verso la Piazza dei Frutti, dalla parte dove a quel tempo, come pure oggi, si vendono gli uccelli. Tale «brazzolaro» si vede benissimo anche al presente ed assieme ad esso sono scolpiti lo «staio» per il grano e la misura che dovevano avere le tegole ed i mattoni.

Da quelle sculture apparisce che tanto le tegole quanto i mattoni erano a quei tempi più grandi di quelli che si usano oggi. Il «brazzolaro» è anche scolpito in Piazza dei Signori nel secondo gradino della base dell'antenna. Il vino ed i liquidi si misuravano a «carro» ed a «mastello », il carro era di dieci mastelli, ed il mastello di 72 «bozze,». Per la vendita (del vino al minuto c'era la «metreta» e la legge prescriveva che quando un oste versava nel vaso del compratore due «metrete» di misura scarsa pagasse la multa per una «metreta» sola, ritenendosi che una fosse di giusta misura e l'altra scarsa. Per i pesi si usava la «libbra» di dodici «once», ed il bottegaio che avesse adoperato pesi scadenti veniva multato di venti soldi per volta, così pure veniva multato se adoperava una bilancia adulterata. Per mantenere giusti tutti questi pesi e misure il Consiglio di Padova con sua legge del 1300 deliberò di verificarli ogni anno e bollare con bollo della città gli «stai », le «stadere» le «bilancie», i «brazzi» ecc. ecc. sia in città che nei villaggi del territorio.

Pero malgrado l'occhio vigile dei verificatori i pesi venivano adulterati lo stesso, ed il Comune fu costretto a comminare pene che andavano fino al carcere ed ai tratti di corda uniti a multe rovinose. Il «campo» padovano è di metri quadrati 3862 e 57 centimetri, il braccio da panno era uguale a metri 0,68 e quello da seta di metri 0,63.

MISURE DI LUNGHEZZA

Linea (Minuto) m. 0,002482

Oncia (Pollice) = 12 Linee o Minuti: m. 0,029783

Piede = 12 Once o Pollici: m. 0,357394

Braccio da seta (Brazzolaro): m. 0,6375394

Braccio da panno " : m. 0,680981

Pertica (Cavezzo, Passo, Canna) = 6 Piedi: m. 2,144365

MISURE DI SUPERFICIE

Piede quadro: mq. 0,127732

Tavola (Pertica quadra, Canna quadra) = 36 Piedi quadrati: mq. 4,598301

Quarta = 210 Tavole: are 9,656431

Campo = 4 Quarte o 840 Tavole : are 38,625726

MISURE DI VOLUME

Piede cubo : mc. 0,045650

Passo cubo = 125 Piedi cubi: mc. 5,706331

Carro chiuso = 324 Piedi cubi: mc. 14,790811

Carro aperto = 432 Piedi cubi: mc. 19,721081

MISURE DI CAPACITA'

Per gli Aridi

Scodella: l. 0,452867

Coppo = 4 Scodelle: l. 1,811467

Quarta = 4 Coppi: l. 7,245867

Staio = 4 Quarte: l. 28,983467

Sacco = 4 Staia: l. 115,933867

Moggio = 12 Staia: l. 347,801600

Per i liquidi

Gotto: l. 0,247484

Bozza = 4 Gotti: l. 0,989937

Secchio = 9 Bozze: l. 8,909437

Mastello = 72 Bozze: l. 71,275500

PESI

a) Peso grosso

Sazo: kg. 0,006757

Oncia = 6 Sazi: kg. 0,040545

Libbra grossa = 12 Once: kg. 0,486539

b) Peso sottile

Sazo: kg. 0,004707

Oncia = 6 Sazi: kg. 0,028240

Libbra Sottile = 12 Once: kg. 0,338883

