

SEZIONE TERZA.

Confronto delle misure di lunghezza e di superficie dei Greci colle moderne.

Dal valore del piede romano di 131 delle nostre linee, e dal rapporto di 24 a 25, in cui esso si trova relativamente al piede dello stadio olimpico generalmente usitato, si ricava il valore di quest'ultimo, ch'è di linee 136, 45833; risultamento che si avvicina di molto al valore del piede di Atene, dedotto dalla misura dell'ecatonpedon presa da Leroi, e Stuart.

Su questo valore, e sui rapporti sviluppati nella sezione prima è stabilita la seguente tavola delle misure greche di lunghezza olimpica.

Misure greche.	Piedi parig.	Metri.
1. Δάκτυλος	0,0592	0,0192
2. Παλαιστή	0,2369	0,0770
3. Σπιθαμή	0,7107	0,2309
4. Πούς	0,9476	0,3078
5. Πήχυς	1,4214	0,4617
<hr/>		
6. Βήμα	2,5691	0,7696
7. Οργυία	5,6858	1,8470
8. Ακαινα (1)	9,4765	3,0785
9. Πλίθρον	94,765	30,785
10. Στάδιον	568,58	184,70

(1) Misura di piedi dieci, di cui servivansi gli agrimensori. E la *decempeda* dei Romani.