visione della foresta. Ma, per contro, troppo allargare l'intervallo di classe può nascondere, in questo o quel punto della seriazione, particolarità che, invece, è bene mettere in evidenza.

Esempio del caso in cui l'allargamento dell'intervallo di classe mette in evidenza l'ordine della distribuzione delle frequenze, che prima non appariva. Costruiremo una seriazione prendendo gli elementi dal mondo inorganico, ove, di solito, si crede non possano farsi applicazioni del nostro metodo. Il punto di fusione dei corpi semplici è dato, per i vari corpi, negli elenchi delle così dette « Tavole di costanti »; per esempio da quelle pubblicate dall'*Annuaire du Bureau des longitudes* (pour l'année 1914, Paris, pag. 356). Abbiamo voluto fare lo spoglio, anche con lo scopo di vedere quali fossero le forme che prendono le distribuzioni dei caratteri misurabili dei fenomeni del mondo inorganico, dei valori di questi punti di fusione, tralasciando alcune determinazioni incerte per pochi corpi, e abbiamo ottenuto la seriazione della Tabella II.

Come si vede, se si forma la seriazione prendendo un intervallo di classe di 250 (gradi di temperatura) si ottiene, nella successione delle frequenze, una distribuzione che appare disordinata (seconda colonna della Tabella II), ma se si tenta un primo allargamento dell'intervallo di classe, portandolo a 500 gradi di temperatura, la successione delle frequenze appare regolarmente ordinata. Il che manifestamente appare da un semplice colpo d'occhio all'ultima colonna di cifre della nostra Tabella: i 62 corpi semplici mostrano formare una seriazione in cui le frequenze ascendono rapidamente fino al punto di massima densità, che si trova nella classe tra 0 e 500 gradi di temperatura, e poi decrescono abbastanza regolarmente.

§ 9. — Si è detto, — continuando questo tema dell'allargamento dell'intervallo di classe (n. 1 del § 7) — che tale allargamento del modulo, se può conferire regolarità alla distribuzione delle frequenze, può anche nascondere in essa, o attenuare, alcune caratteristiche che potrebbero pur avere speciale interesse. Si veda l'esempio che qui facciamo.

Dal catalogo delle statue greche e romane del Museo