

applicazioni si additano specialmente quelle dell'elettricità, alle quali, dopo il successo della Mostra elettrica internazionale di Parigi, si credette necessario assegnare una Classe apposita. All'avvenire industriale di queste applicazioni deve mirare più di ogni altro il nostro Paese, in primo luogo perchè l'importanza delle medesime è massima là dove scarseggia il carbon fossile, ed in secondo luogo perchè anche la fabbricazione del materiale necessario per quelle applicazioni, ossia delle macchine dinamo-elettriche e degli apparecchi annessi, fabbricazione che si eseguisce in gran parte a mano, troverebbe presso di noi nella penuria del combustibile un ostacolo minore di quello che trovano la massima parte degli altri rami dell'industria meccanica.

La Commissione ordinatrice, mentre confida che gli Espositori di oggetti appartenenti alla meccanica di precisione ed applicata alle scienze si prepareranno a corrispondere coll'opera loro all'importanza della parte loro affidata, crede di dover esprimere, relativamente alla scelta degli oggetti da presentare ed alla maniera di esporli, alcuni desiderii acciocchè la Mostra raggiunga nel modo migliore il proprio scopo.

L'Esposizione degli strumenti per le misure e le ricerche scientifiche dovrà far conoscere agli studiosi italiani in quanta parte l'industria del Paese possa loro somministrare i mezzi necessari per le loro ricerche. Quindi gli oggetti che figureranno in questa Sezione della Mostra, oltre all'essere di fattura interamente nazionale, dovranno essere presentati completi, aggiustati, rettificati, e collocati in modo che gli intelligenti possano facilmente giudicare della loro servibilità. Più che alla quantità degli oggetti si dovrà avere riguardo alla finitezza ed alla esattezza dell'esecuzione; giacchè è evidente che, mentre la precisione del lavoro è, per questo ramo delle industrie meccaniche, la condizione essenziale perchè esso sia veramente utile, l'abbondanza attuale della produzione ha invece una importanza secondaria, siccome quella che, con una direzione solerte ed intelligente, potrà facilmente, e senza bisogno di grandi mezzi materiali, essere aumentata.

L'Esposizione dei meccanismi e dei materiali per le applicazioni industriali delle scienze, segnatamente l'Esposizione degli apparecchi per le grandi applicazioni industriali della corrente elettrica, dovrà dare un'idea dell'attitudine del paese a prodursi da sè il necessario materiale, e porre nel tempo stesso sotto gli occhi del pubblico esempi che valgano a chia