

SEZIONE XXII.

**MECCANICA DI PRECISIONE E APPLICATA
ALLE SCIENZE**

La Sezione della *Meccanica di precisione ed applicata alle scienze* comprende gli strumenti di misura, gli apparecchi ed i materiali per le ricerche e per le dimostrazioni scientifiche, i prodotti delle industrie meccaniche i quali servono alle arti liberali, i meccanismi ed i materiali per le applicazioni tecniche della fisica.

Il posto che si è dato a tali prodotti nel Programma generale dell'Esposizione, e la classificazione che si è fatta dei medesimi, corrispondono alla importanza che si attribuisce a questa parte della Mostra generale italiana, ed al carattere che essa dovrà avere per raggiungere il suo scopo.

Dedicando a quei prodotti tutta una delle grandi Sezioni di cui si compone la Divisione delle Industrie Meccaniche, si volle affermare il desiderio e la speranza che essi si presentino alla Esposizione come il prodotto di un ramo importante dell'industria nazionale; dedicando poi nella classificazione posti distinti alle Categorie di apparecchi specialmente destinati allo studio delle scienze, ed a quelle degli apparecchi dei quali sono oggidì più grandiose e più promettenti le applicazioni industriali, si ebbe riguardo al duplice aspetto sotto cui l'importanza della Sezione si presenta attualmente.

Questa parte dell'Esposizione interessa infatti ad un tempo l'avvenire scientifico del Paese e quello di alcune industrie ricche per noi di promesse. Mentre il nostro avvenire scientifico richiede che alla odierna attività degli studii sperimentali corrisponda, anche presso di noi, un adeguato sviluppo della fabbricazione degli strumenti di ricerca, parecchie industrie sperano nelle applicazioni scientifiche un potente aiuto. Fra queste