

La natura di esse, gli stadij di progresso in cui si trovano, le condizioni ed il grado dell'istruzione nelle classi industriali tendono a dare, in onta alla comunanza di scopo, una fisionomia locale ai diversi Musei industriali. Egli è perciò che essi possono riassumersi nelle due categorie preaccennate rispetto al predominio dell'elemento tecnico, o dell'elemento artistico.

Nel riferire sui diversi Musei, invece di seguire l'ordine della classificazione pronunciata dal Giurì, o quello strettamente cronologico, credo meglio conveniente seguire un ordine che tracci contemporaneamente per una parte la successione degli sforzi fatti nei diversi paesi per entrare in quella sfera di idee e di fatti per i quali i Musei industriali spiegano la loro influenza nel campo dell'industria; per l'altra si tenga conto dell'efficacia che i più importanti fra essi ebbero nel promuovere e far sentire la necessità di altri e nell'additarne le norme.

Egli è per ciò che in questa relazione io farò la più larga parte al Museo di Kensington, come quello che per grandezza di mezzi, per ricchezza di collezioni raccolte e per l'ordinamento che gli concede di estendere la sua influenza su tutto il Regno Unito, è il più rimarchevole fra i Musei industriali d'Europa. Passerò in seguito a tener dietro allo sviluppo dei Musei nella Germania, nell'Austria-Ungheria, nella Russia, ed in altri paesi e dirò per ultimo del Museo industriale Italiano. — Accennerò brevemente ai suoi mezzi ed al suo ordinamento attuale perchè già ampiamente ne è discorso nella pubblicazione sopracitata; ma sarà fatto seguire un breve riassunto degli studi sugli altri Musei che valga ad offrire criterj anche per quest'ultimo.

I. — INGHILTERRA.

South Kensington Museum a Londra.

Scuole e Musei connessi a lui.

Prendendo le mosse dal Museo di Kensington, mi sia permesso fargli precedere brevi considerazioni onde meglio chiarire le condizioni che ne consigliarono l'istituzione, e nelle quali è sorto.

Già nella prima metà di questo secolo fu avvertita la solidarietà che esiste fra i progressi delle scienze matematiche e sperimentali e quelli dell'industria.

La frase « *istruzione, cognizioni e studj tecnici* » fu appunto adoperata ad attestare questo indirizzo e questa alleanza delle teorie astratte e delle ricerche scientifiche sperimentali collo studio dei metodi e processi di lavorazione. Però sotto il punto di vista commerciale le sole scienze tecniche non bastano a soddisfare a tutte le condizioni volute, perchè possano progressivamente ed utilmente svolgersi le industrie di un paese, in guisa da favorire l'aumento della ricchezza degli individui e della nazione. La scienza colle sue ricerche razionali e sperimentali inventa o perfeziona i processi della lavorazione, la provvede

