

mune, per molti altri rispetti filosofia e scienza tendevano a distinguersi e a contrapporsi, generandosi tra esse un contrasto che solo in epoca vicina a noi doveva comporsi. L'origine e i motivi del contrasto devono rintracciarsi nella distinzione accentuata da Cartesio tra la *mens* e la *res extensa*, tra lo studio della materia di cui si occupavano soprattutto le scienze e lo studio dello spirito che parve costituire il campo proprio della speculazione filosofica. Fin dal loro primo costituirsi le scienze bandirono ogni apriorismo teologico e razionale; esse si mantennero rigorosamente empiriche, oggettive, analitiche, nè intesero l'importanza e la necessità di una generalizzazione filosofica dei loro risultati. Del resto nè lo sviluppo delle scienze era tale da comportare una filosofia naturale, nè l'indirizzo metafisico e razionale della filosofia poteva conciliarsi colle tendenze materialistiche della scienza. La separazione della scienza dalla filosofia non era che la espressione della concezione dualistica dell'uomo e della sua natura, concezione che Cartesio e sul suo esempio i cultori delle scienze naturali accentuavano, certamente nell'intento di sfuggire alla sospettosa vigilanza della Chiesa. Sta di fatto che dal 600 in poi le scienze incontrarono sempre minori resistenze da parte della Chiesa: ciò deve in gran parte attribuirsi alla cura gelosa dei loro cultori di condurre l'indagine scientifica con metodo rigorosamente obbiettivo evitando ogni discussione sulle cause prime dei fenomeni studiati nonchè sulle conseguenze ultime per le quali dal campo solido e sicuro della scienza si passava nel campo infido e pericoloso della filosofia. La scienza poté solo affermarsi e svolgersi assumendo veste e significato anti-filosofico.

2. — La rinnovazione della filosofia iniziata da Cartesio deve intendersi in un senso ben diverso da quello con cui fu intesa la rinnovazione della scienza, così come l'anima che formava il presupposto della filosofia era concepita come un principio sostanzialmente diverso dalla materia, oggetto dell'indagine scientifica. Mentre nelle scienze della natura contro l'autorità