

SOMMARIO

- 7 CLARA VERA DELL'AQUILA, *Presentazione*
- 11 PAOLO DELL'AQUILA, *Introduzione*
1. *Il quadro storico* [11]
 2. *Tra scienza e fede* [18]
 3. *Alcune notazioni finali* [25]
- 29 I. STEFANO MARTELLI, *Scienza e fede: un dibattito moderno in via di ridefinizione*
- 1.1. *Il dibattito scienza-fede è il prodotto della società moderna* [29]
 - 1.2. *I successi ottenuti dalla scienza contemporanea hanno portato a un ridimensionamento delle pretese totalizzanti sulle verità avanzate dalle filosofie della prima modernità (positivismo, evolucionismo, materialismo dialettico)* [31]
 - 1.3. *Queste trasformazioni nella scienza contemporanea, unitamente ad altri successi – ad esempio la grande diffusione dei media –, favoriscono la de-strutturazione della modernità e quindi portano a re-impostare il dibattito “scienza e fede” in termini diversi, ad esempio come rapporto tra scienza e religioni, ovvero tra ragione e fede* [33]
- 39 II. GIANDOMENICO BOFFI, *Il punto di vista di un matematico*
- 45 III. EDOARDO BONCINELLI, *Le sfide della scienza*
- 53 IV. FIORENZO FACCHINI, *Sfide antropologiche*
- 4.1. *Il tema dell'evoluzione* [53]
 - 4.2. *Le neuroscienze* [54]
 - 4.3. *La genetica* [55]
 - 4.4. *L'ambiente* [55]
 - 4.5. *Possibili indicazioni per rispondere alle sfide poste dalle nuove frontiere della scienza* [56]
 - 4.5.1. *Specificità dell'uomo dal punto di vista biologico e culturale* [56]
 - 4.5.2. *Il carattere etico del comportamento dell'uomo* [57]

- 59 V. ERIO CASTELLUCCI, *“Come si vadia al cielo e non come vadia il cielo”*. *Il ruolo di una corretta ermeneutica biblica nei rapporti tra teologia e scienza*
- 5.1. *La “Lettera a Madama Cristina di Lorena” di Galileo* [61]
- 5.1.1. *Il contesto: la teoria copernicana e le reazioni teologiche* [61]
- 5.1.2. *I contenuti essenziali della “Lettera”* [65]
- 5.2. *A monte delle riflessioni di Galileo: Agostino e Tommaso* [69]
- 5.2.1. *Agostino, “De Genesi ad litteram”* [69]
- 5.2.2. *Tommaso e la tradizione medievale* [75]
- 5.3. *A valle delle riflessioni di Galileo: l’ermeneutica biblica contemporanea* [76]
- 5.3.1. *Leone XIII e Pio XII* [77]
- 5.3.2. *L’apporto del Concilio Vaticano II e di Giovanni Paolo II* [79]
- 83 VI. EVANDRO AGAZZI, *Fede, ragione e scienza*
- 95 Appendice
- FIorenzo FACCHINI, *L’evoluzione della vita: una sfida alla creazione? Da Darwin ai nostri giorni*