

Sommario

Spirito e Materia, un tema propriamente teilhardiano 5

Capitolo I - La struttura della Materia attraverso *Il cantico*

dei quanti 9

1. Il “corpo nero” ed il suo enigma 9

2. Max Planck e la scoperta dei *quanti* 9

3. Einstein e il passaggio quantistico dal calore alla luce . 10

4. Niels Bohr o l’atomo compreso come un sole 11

5. Louis de Broglie e la meccanica ondulatoria 12

6. La “equazione d’onda” di Erwin Schrödinger 13

7. Werner Heisenberg e il “principio di indeterminazione” 13

8. La “inseparabilità” quantistica di Alain Aspect 15

Epilogo sul *Cantico dei quanti* 16

Capitolo II - L’unità intrinseca dello Spirito e della Materia secondo l’analisi dell’Uno e del Molteplice nell’ *Unione*

Creatrice 21

I. Il punto di vista oggettivo della descrizione del rapporto Spirito-Materia 21

1. L’ Uno e il Molteplice come analogia dello Spirito e della Materia 22

2. L’ Uno e il Molteplice nell’atto creatore come tale 25

3. L’ Uno e il Molteplice, lo Spirito e la Materia nell’ *Unione Creatrice* 29

4. La singolarità irriducibile dell’uomo 36

II. L’appropriazione soggettiva del rapporto

Spirito-Materia 39

1. “I Nomi della Materia” 39

2. “La Strada dell’Ovest” 42

3. “L’Inno alla Materia” 45

Capitolo III - Spirito-Materia, la Stoffa comune del Mondo

e dell’Uomo, nella loro evoluzione 49

I. Il posto dell'uomo scientificamente richiesto per la sua
sua apparizione nella natura per via d'evoluzione 49

1. Un silenzio che invoca il suo rimedio 49
2. Lo *Spirito-Materia* o *l'emergenza umana dello Spirito* .. 52
3. L'uomo scientificamente ritrovato all'interno del
Mondo 55

II. Lo *Spirito della Terra* come dovere per l'uomo di
proiettarsi nel Mondo 57

1. Lo spirito da ora in poi là, nell'uomo cosciente di sé 57
2. Dall'uomo all'umanità 58
3. "Il Senso della Terra" 65
4. "L'ascesa di Dio" 70

Appendice

Materia, Spirito ed Evoluzione. Dibattito fra il Padre

Gustave Martelet, il prof. Louis Avan, il dr. André Daleux

e Jacques Masurel 77

Questo fascicolo riprende i tre corsi tenuti su questo tema dal Padre Gustave Martelet sj al "Centre Sèvres", Facoltà gesuitica di Parigi, nel gennaio – febbraio 2009:

I - La struttura della Materia attraverso *Il cantico dei quanti*

II - L'unità intrinseca della Materia e dello Spirito secondo l'analisi dell'Uno e del Molteplice nell'*Unione Creatrice*

III - Spirito-Materia, la Stoffa comune del Mondo e dell'Uomo, nella loro evoluzione