

Indice

| | |
|---|-----------|
| <i>Premessa</i> | VII |
| 1. L'invenzione della psicologia | 3 |
| 1.1. Il problema dell'anima, p. 3 - 1.2. La fisica dell'anima, p. 5 - 1.3. La diffusione del termine psicologia, p. 16 - 1.4. Razionalismo ed empirismo, p. 19 - 1.4.1. Cartesio, p. 19 - 1.4.2. Spinoza, p. 25 - 1.4.3. L'empirismo, p. 28 - 1.5. La «Psychologia empirica» di Wolff, p. 31 | |
| 2. Misurare l'anima | 34 |
| 2.1. È possibile misurare i fatti psichici?, p. 34 - 2.1.1. Le prime discussioni, p. 34 - 2.1.2. Le prime misurazioni psicologiche: la costanza, p. 39 - 2.2. L'interdizione kantiana, p. 50 - 2.3. Anti-idealismo e fondazione della psicologia scientifica: Herbart, p. 52 - 2.4. La psicofisica, p. 59 | |
| 3. Sbarazzarsi dell'anima | 65 |
| 3.1. L'istituzionalizzazione della psicologia sperimentale, p. 65 - 3.2. Le premesse dell'epurazione nella psicologia sperimentale, p. 70 - 3.2.1. La psicologia senz'anima, p. 70 - 3.2.2. Salvare l'anima metafisica, p. 72 - 3.2.3. Definire l'anima in termini scientifici, p. 75 - 3.3. Abbandonare l'anima, p. 78 - 3.3.1. La psicologia oggettiva russa, p. 80 - 3.3.2. Il comportamentismo, p. 82 - 3.3.3. La psicologia della Gestalt, p. 87 | |

| | |
|---|------------|
| 4. Il trionfo della mente | 99 |
| 4.1. Il primo cognitivismo e il nuovo mentalismo, p. 99 - 4.2. La cibernetica e la teoria dell'informazione: mente e calcolatore, p. 103 - 4.3. La natura della mente e la coscienza, p. 108 - 4.4. La rappresentazione: forma e immagine, p. 112 - 4.5. Elaborare o «cogliere» le informazioni?, p. 116 - 4.5.1. James J. Gibson e Gunnar Johansson, p. 118 - 4.6. Auto-regolazione e auto-organizzazione, p. 121 - 4.7. Il connessionismo, p. 125 - 4.7.1. Rappresentazione simbolica e subsimbolica, p. 128 | |
| 5. Un papavero o un uccellino | 131 |
| 5.1. Un trionfo?, p. 131 - 5.2. Un nuovo ruolo per il sistema nervoso, p. 134 - 5.2.1. Sostanza reticolare e «arousal», p. 137 - 5.2.2. Il controllo efferente sui processi sensoriali, p. 139 - 5.3. Mente e cervello: una nuova frenologia?, p. 141 - 5.3.1. Le asimmetrie emisferiche, p. 141 - 5.3.2. Le neuroimmagini, p. 144 - 5.3.3. La critica di Uttal, p. 147 - 5.3.4. I neuroni specchio, p. 149 - 5.4. La mente incorporata e la mente estesa, p. 151 - 5.4.1. La mente incorporata, p. 151 - 5.4.2. La mente estesa, p. 153 - 5.5. Conclusioni, p. 158 | |
| Bibliografia | 161 |