

# Indice

	Introduzione .....	1
<b>1</b>	<b>Che cosa ci insegna la storia .....</b>	<b>5</b>
	<i>Informazione, menzogne e mito</i> Franco Montanari e Simone Loprete	
<b>2</b>	<b>Perché una storia delle neuroscienze cognitive.....</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>Dagli Egizi ai filosofi e medici dell'antica Grecia .....</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>Cartesio e il metodo scientifico.....</b>	<b>27</b>
<b>5</b>	<b>La nascita della neurologia .....</b>	<b>35</b>
<b>6</b>	<b>Spirito animale o spirito elettrico? .....</b>	<b>41</b>
	<i>L'elettrofisiologia di Galvani, Volta e Matteucci</i>	
<b>7</b>	<b>La nascita del localizzazionismo .....</b>	<b>49</b>
<b>8</b>	<b>Il metodo delle correlazioni anatomo-cliniche e i primi modelli del linguaggio .....</b>	<b>57</b>
<b>9</b>	<b>Dagli spiriti animali alla fisiologia .....</b>	<b>67</b>
<b>10</b>	<b>Riflessi nella mente.....</b>	<b>73</b>
	<i>Le teorie e gli esperimenti di Sečenov e Pavlov</i>	
<b>11</b>	<b>Il neurone diventa protagonista della scena .....</b>	<b>79</b>
<b>12</b>	<b>Primi passi della neurotrasmissione chimica.....</b>	<b>89</b>
<b>13</b>	<b>La psicologia scientifica .....</b>	<b>97</b>
<b>14</b>	<b>La psicologia fisiologica.....</b>	<b>103</b>
	<i>Le teorie di Lashley e Hebb</i>	

<b>15</b>	<b>La localizzazione delle funzioni cognitive nel cervello .....</b>	<b>111</b>
	<i>La soluzione di Aleksandr Lurija e Lev Vygotskij</i>	
<b>16</b>	<b>Dalla metafora cervello-computer alle scienze cognitive .....</b>	<b>119</b>
	Alberto Greco	
<b>17</b>	<b>L'era delle neuroscienze cognitive.....</b>	<b>135</b>
	<b>Appendice - Evoluzione del pensiero cognitivo .....</b>	<b>149</b>
	<b>Bibliografia .....</b>	<b>157</b>