

## INDICE

Introduzione .....	IX
--------------------	----

### CAPITOLO I

#### IL CIRCUITO EMPATICO

1. Il profilo del soggetto con empatia zero: implicazioni socio relazionali .....	9
2. Il meccanismo neurologico dell'empatia e il ruolo dei neuroni specchio .....	10
3. Il linguaggio e l'ascolto empatico.....	14

### CAPITOLO II

#### IL SISTEMA INIBITORIO ALLA VIOLENZA

1. Inibizione del comportamento violento e neuroni specchio .....	20
2. Inibire l'aggressività attraverso l'empatia .....	22

### CAPITOLO III

#### DEUMANIZZAZIONE: IMPLICAZIONI SOCIO-CULTURALI

1. I fattori esterni co-responsabili all'indebolimento del circuito empatico .....	27
---	----

## CAPITOLO IV

**LA DEVIANZA COME SCELTA SVANTAGGIOSA**

1. La scelta e il cambiamento.....	41
2. Una parentesi neuropsicologica: il caso di Phineas Gage.....	45
3. Dalla neuropsicologia alla psicopatologia .....	50
4. Il caso di Elliot.....	54

## CAPITOLO V

**LA PATOLOGIA DEGLI STILI D'ATTACAMENTO  
E LE ALTERAZIONI  
DELLA STRUTTURA NEURONALE**

1. Temperamento, pensiero ed esperienza: le loro influenze sulla nostra struttura cerebrale .....	57
2. La qualità del contesto e la qualità del pensiero .....	60
3. L'importanza della mente relazionale: esperienze avverse e mutazioni neuronali .....	65
4. La forza e la stabilità della struttura.....	69
5. Siamo quello che pensiamo?.....	78

## CAPITOLO VI

**LA TEORIA DEL MARCATORE SOMATICO  
COME BASE PER IL PROCESSO DECISIONALE**

1. L'implicazione emotiva nel processo decisionale.....	83
2. Emozioni primarie ed emozioni secondarie.....	86

3. Cosa uso quando scelgo? .....	92
4. Scelta e capacità decisionali.....	97
5. Il marcatore somatico: la risposta non cosciente del corpo che sostiene l'emozione nel processo decisionale .....	100
6. Decisione e motivazione .....	107
7. Iowa Gambling Task come misurare la capacità di pensare a lungo termine in modo vantaggioso .....	111
Bibliografia .....	121