

## INDICE

<i>Introduzione alle Neuroscienze.</i>	1
--	---

### CAPITOLO I

#### *Le neuroscienze.*

1. La storia delle neuroscienze.	6
2. L'incidente del Vermont: il caso "Gage".	14
3. Le neuroscienze come nuova disciplina del XX secolo.	16
4. Le neuroscienze moderne e gli studi: discipline a confronto.	18
5. Introduzione dei diversi livelli d'interazione tra diritto e neuroscienze.	22

### CAPITOLO II

#### *L'influenza delle neuroscienze nella Criminologia.*

1. Le Neuroscienze e la Criminologia: due mondi complementari.	26
2. L'eterno confronto tra scuola classica e scuola positiva: determinismo e/o non determinismo.	29
3. La Terza Scuola.	34
4. L'enigma del libero arbitrio.	37
5. L'esperimento di Libet.	39
6. Le tecniche neuroscientifiche: il <i>Brain imaging</i> .	45
7. Le neuroscienze criminologiche.	60

### CAPITOLO III

#### *L'influenza delle neuroscienze nel sistema penale italiano.*

1. Le Neuroscienze e il diritto: neuro diritto come disciplina omogenea.	64
2. L'apporto delle Neuroscienze nel sistema penale italiano.	67
3. l'interpretazione dell'art 42 comma I c.p. in relazione al concetto di coscienza e volontà della condotta: <i>suitas</i> .	75
4. L'imputabilità penale: l'apporto neuroscientifico.	85
5. La sentenza Raso del 2004 e il vizio di mente.	89
6. L'idoneità probatoria delle neuroscienze: la prova scientifica.	95

### CAPITOLO IV

#### *Casi giudiziari italiani in cui sono state applicate le neuroscienze.*

1. La sentenza della Corte d'Assise di Trieste: la vicenda le perizie e il ruolo delle neuroscienze.	102
2. La sentenza del Tribunale di Como: la vicenda le perizie e il ruolo delle neuroscienze.	108
Conclusioni	112
Bibliografia.	118
Giurisprudenza.	128
Sitografia.	131