

DOMINIQUE LAMBERT

**Robotica
e intelligenza
artificiale**

Queriniana

Indice

<i>Introduzione</i>	7
1. <i>Alcune definizioni</i>	9
Robot: un tentativo di definizione	9
Lo spettro dei robot: riflesso delle modalità di rapporti Uomo-macchina	11
L'intelligenza artificiale	17
Vita artificiale: robot bio-ispirati e realtà ibride	29
Umani robotizzati e robot umanizzati	34
2. <i>Robot e intelligenza artificiale.</i> <i>Alcune ragioni di un'invasione!</i>	37
Le ragioni dello sviluppo della robotica	38
Le ragioni di uno sviluppo dell'intelligenza artificiale	42
Robot-sfera e noosfera	52
3. <i>Questioni logiche ed epistemologiche.</i> <i>L'intelligenza artificiale è un'intelligenza?</i> ..	55
L'intelligenza artificiale è basata su algoritmi	56
Una simulazione della realtà non è la realtà!	62

Correlare non è spiegare, associare non è conoscere, calcolare non è capire!	64
La creatività può essere algoritmica?	68
Il «genio maligno» e l'anteriorità dell'intelligenza umana	70
L'intelligenza artificiale non è intelligente	76
4. <i>Questioni giuridiche, etiche e politiche.</i>	
<i>Chi è responsabile? Chi decide cosa?</i>	
<i>Chi dirige chi?</i>	81
Un'intelligenza artificiale può giudicare?	
Una macchina può essere morale?	81
Può un'intelligenza artificiale guidare la mia vita e governare la società?	88
Una macchina può essere responsabile?	91
Può una macchina fare la (cyber)guerra?	94
5. <i>Questioni antropologiche.</i>	
<i>L'Uomo è una macchina?</i>	105
L'essere umano si riduce a numeri?	105
Le macchine hanno emozioni?	
Il corpo ha un'importanza?	106
Robot, IA e vulnerabilità umana?	109
6. <i>Rifiutare la sottomissione!</i>	
<i>La resistenza dei progettisti</i>	111
L'essere umano non deve sottomettersi agli algoritmi	111
L'essere umano non deve diventare un robot e i robot degli esseri umani	114

<i>Indice</i>	143
<i>7. Robot, intelligenza artificiale e Chiesa</i>	117
<i>Conclusioni:</i>	
<i>Un imperativo di coerenza antropologica</i>	123
<i>Per continuare la riflessione e aprire un dibattito...</i>	127
<i>Allegato 1. Robotica</i>	
e intelligenza artificiale (R. Ronsse)	127
<i>Allegato 2. Cosa offre oggi</i>	
l'intelligenza artificiale?	
Cosa offrirà domani? (I. Linden)	132
<i>Bibliografia</i>	139