21 febbraio 2018

ore 14.30 Aula 7

C.so Duca degli Abruzzi, 24
Politecnico di Torino

Etica e Robot

A cura di:

prof. **Maurizio Balistreri** - Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione Università degli Studi di Torino

Nei prossimi anni avremo sempre più occasioni di incontrare e interagire con un robot.

A livello industriale sono già una realtà consolidata: molti lavori che un tempo venivano svolti dagli operai vengono oggi praticati da macchine autonome programmate.

I robot però cominciano a essere presenti anche in altri ambiti. In **medicina** vengono impiegati per l'assistenza dei pazienti; in ambito **militare** i robot possono sostituirsi ai soldati e decidere autonomamente cosa fare nei teatri di guerra oppure droni comandati a distanza sono in grado di sganciare bombe o sparare. Anche in ambiti legati alla **sfera più intima dell'individuo**, si possono trovare i *sex robot*, oggi in commercio.

Un domani, potremmo avere macchine completamente autonome e in grado di portare a termine la loro missione con successo senza bisogno di ricevere ordini.

Il seminario intende affrontare e discutere alcune delle principali questioni morali che emergono con lo sviluppo, l'impiego e la diffusione dei robot nella nostra società: dalla preoccupazione che il loro impiego possa portare a un mondo senza lavoro al timore che con queste macchine possano nascere relazioni affettive e sentimentali.

Si analizzeranno, poi, alcune questioni più specifiche come, ad esempio, la paura che i *robot killer* possano rendere la guerra

una sorta di esecuzione dove il nemico, a causa della sua inferiorità tecnologica, non ha più alcuna possibilità di difendersi e la preoccupazione che i sex robot promuovano una cultura della violenza.

Si discuteranno infine alcuni dei dilemmi morali che le automobili autonome dovrebbero essere in grado di superare per diventare in futuro veramente affidabili.

Un esempio: cosa dovrebbe fare un automobile autonoma se lungo il suo percorso un pedone attraversasse improvvisamente la strada? Dovrebbe evitarlo o investirlo per evitare il rischio di un incidente più grave?