

1. Record Nr.	342697
Autore	Manzone, Gianni, <1951- >
Titolo	Morale artificiale : nanotecnologie, intelligenza artificiale, robot : sfide e promesse / Gianni Manzone
ISBN	978-88-10-40627-4
Descrizione fisica	244 p. ; 21 cm
Collana	Etica teologica oggi.
Soggetti	Tecnologia - Aspetti etici e morali Nanotecnologie - Etica Intelligenza artificiale
Locazione	Venegono
Collocazione	2MA C 67
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario	<p>Le nanotecnologie, che manipolano la materia a livello atomico e molecolare, trasformano anche la società. Nell'economia mettono pressione sugli altri prodotti e sugli altri processi affinché siano allineati all'introduzione dei suoi artefatti competitivi. Hanno potenzialmente la capacità di influenzare le istituzioni e di trasformare le relazioni sociali, il lavoro, l'economia. In altri termini, prende piede un modo diverso di vedere il mondo, di formare la nostra comprensione della natura, delle strutture e quadri legali, sociali ed etici.</p> <p>Nei prossimi vent'anni l'assistenza medica, la pubblica amministrazione, la politica, l'educazione, la scienza, il trasporto e la logistica dipenderanno sempre più dalle applicazioni che decideremo di usare in queste aree. È facile prevedere rischi e benefici per l'ambiente, la sicurezza e la salute, mentre è più complesso immaginare come sopravvivranno, per esempio, la privacy e le libertà civili in un mondo in cui ogni artefatto, non importa quanto a buon prezzo, è incluso in una rete di computer.</p>