Anima Mundi - Diritti indigeni

innatura.info

inNatura

L'AMBIENTE, IN PRATICA

- **L'intervista**
  Luca Mercalli: non c'è più tempo
- **Natura e salute**
  Stramonio, erba del demonio
- **Coesistenze**
  In marcia per gli Orsi

"Se dici che l'effetto serra innalzerà il mare di 60 mt, la gente sbadiglia. Se dici che sono atterrati i marziani, scappano tutti"

Isaac Asimov

InNatura - anno V - n.2 aprile/giugno 2019 - **€ 3,90** - Poste Italiane SpA - sped. abb. post. DL 353/2003 (conv in L. 27/02/2004 n. 46) art.1.comma 1Roma Aut C/RM/30/2016

BastioniEditori

N° 2/2019
APRILE/GIUGNO
Editore
Bastioni Editori Srls
via Oreste Tommasini 31
00162 Roma
tel. 0639745482

Direttore editoriale
Fausta Cotone

Direttore responsabile
Mario De Quarto

Condirettore
Enrico Ceci

Art Director
Daniele Durso
Susanna Acciaro

Segretaria di redazione
Livia Generali

In redazione
Marco Melillo

Pubblicità
Roberta Colarelli

Progetto grafico
ed impaginazione
Incomia Communication
www.incomia.it

Hanno collaborato:
Martina Annibaldi
Domenico Barletta
Annamaria Bononcini
Alberto Cambone
Angela Chimienti
Fabio Conti
Roberto Cazzolla Gatti
Giancarlo Cotone
Pietro Curti
Antonio Di Giacomo
Vincenzo Di Giovanni
Felice Di Palma
Milena Dominici
Francesco Fantera
Alessandro Francolini
Mario Iannotti
Alfredo Incollingo
Roberto Isotti
Tomaso Lezzi
Marika Ligure
Clara Litti
Luca Mercalli
Micol Ricci
Giampaolo Senzanonna
Francesca Sirico
Michele Vittori

Pubblicità
Bastioni Editori Srls
tel. 0639745482

Distributore per l'Italia
REDS
v.le Bastioni di
Michelangelo 5a
00192 Roma
tel. 0639745482
diffusione@redscoop.it

Stampa
SIGRAF
Via Redipuglia 77
24047 Treviglio (BG)

Reg. Trib. di Roma
n° 169/2015
Iscrizione ROC n° 25984

ci trovi anche su
Facebook
InNatura Rivista

EDITORIALE

Intelligenze

"*Prima legge*: un Robot non può recar danno a un essère umano, né permettere che, a causa della propria negligenza, questi riceva danno. *Seconda*: un Robot deve sempre obbedire agli ordini degli esseri umani, a meno che contrastino con la Prima Legge. *Terza*: un Robot deve proteggere la propria esistenza, purché ciò non contrasti con la Prima o la Seconda".
Sono le tre Leggi della Robotica elaborate da Isaac Asimov negli anni '40. Oggi fanno forse sorridere qualcuno, ma la materia è complessa, incuriosisce e attira come una calamita. La nostra vita di tutti i giorni è ormai regolata per buona parte dall'Intelligenza Artificiale. Senza computer, cellulari e tablet le nostre giornate sarebbero migliori per un verso, peggiori per un altro.
Pensiamo alla medicina: quanti sofisticati macchinari salvano ogni giorno vite umane, consentendo diagnosi precoci e interventi di microchirurgia straordinari e impensabili fino a pochi anni fa. Micro-computer e robot di ogni genere stanno ormai plasmando un quotidiano che non è più solo pensato o fantasticato nella letteratura di fantascienza, ma concretamente vissuto negli uffici, negli aeroporti, negli ospedali, nelle case. Non esiste più uno smartphone senza chatbot, software che mette a disposizione un assistente virtuale in grado di dialogare con noi in qualsiasi momento e risponde con voce umana a piccoli quesiti su programmazioni di cinema o teatro, sul traffico, sulle previsioni del tempo, sugli orari dei treni e così via.
C'è un albergo a Tokyo in cui i clienti vengono accolti da dinosauri: sì, robot con le sembianze di Velociraptor che gentilmente effettuano la registrazione del cliente e lo affidano ad altri dinosauri che li accompagnano poi nelle stanze. Divertente ma un po' inquietante.
In un futuro molto prossimo potremo avere, a costi non esorbitanti, robot che vivono con noi a casa, aiutano nelle pulizie, nella cura del giardino e nella compagnia alle persone anziane, ai quali chiederemo informazioni e a cui affideremo la soluzione dei piccoli problemi domestici di tutti i giorni. L'idea di una vita condivisa con i robot è affascinante ma solleva anche interrogativi e timori. Un esempio su tutti: i droni usati in campo militare, armi controllate in remoto da intelligenze artificiali.
Tralasciando l'ovvia considerazione che già di per sé le armi sono oggetti micidiali, se un software si bloccasse e smettesse di funzionare, cosa potrebbe succedere? Quanti morti innocenti e inaspettati dovremmo contare? Di chi sarebbe la responsabilità? E chiediamoci poi quali siano i confini del nostro essere 'umani'....Quanto siamo disposti a perdere nei contatti con l'altro in termini di emozioni? Quanto possiamo fidarci dell'Intelligenza Artificiale? E se un giorno i robot diventassero più forti e più 'intelligenti' di noi, cosa accadrebbe? Domande senza risposte. Negli ultimi anni cinema e letteratura ci hanno regalato storie a volte toccanti di robot che iniziano a provare sensazioni vicine alla felicità, alla tristezza, perfino all'amore. Chissà. Noi preferiamo tenerci stretta l'idea che siamo troppo diversi e che, per quanto evoluti possano diventare un giorno questi robot, non potranno mai eguagliare la nostra sensibilità. La capacità di emozionarsi per un ricordo o per la bellezza di un fiore, un sorriso o un tramonto sul mare resteranno un patrimonio prezioso da cui le macchine resteranno escluse. Sempre sperando che la Natura non venga travolta dalla scelleratezza di una parte dell'umanità.

Fausta Cotone

Se desiderate suggerire argomenti o proporre articoli e collaborazioni scriveteci a redazione@innatura.info

IN QUESTO NUMERO

59

6 Intuizioni
Isaac Asimov

8 Un Manager in giardino
Aritmetica e geometria

10 Linguaggi della natura
Un arcobaleno di frutta

15 Buone pratiche
Oltre il cibo

18 L'Intervista
Intervista a Luca Mercalli (seconda parte)

24 Natura e Salute
Stramonio, erba del demonio

30 Beni comuni
Usi civici, proprietà collettive e protezione ambientale

32 Il lato oscuro
Liberi dalla plastica

37 Le schede stagionali
Approfondimenti a cura di Amint

50 Perle della natura
Il Fragno, gigante di Puglia

54 Itinerari
Zompo lo Schioppo

59 Coesistenze
In marcia per gli orsi

62 Emergenze
Quel che resta del bosco

66 Teorie e percorsi
Proteggiamo Gaia...

71 Clima
Global Warming sul Gran Sasso d'Italia

76 Anima mundi
Il sangue della Terra

79 Fotografie
Gli Alieni sono tra noi

80 Territori
Cara Italia