MondoDIGITALE
Rassegna critica del settore ICT
http://mondodigitale.aicanet.net

Sommario del N° 95. Maggio 2022

EDITORIALE

DECALOGO PER L'ERA DIGITALE
Franco Filippazzi

I premi ETIC hanno compiuto ormai un decennio dalla loro istituzione, avvenuta per iniziativa congiunta del Rotary club e di AICA. Anche leggendo solo i titoli dei lavori premiati in tutti questi anni si può avere un'idea dei temi trattati e del cammino compiuto dall'etica del computer nei suoi molteplici aspetti. L'avvento sempre più invasivo delle tecnologie digitali propone in continuazione problemi di natura etica. È un ventaglio di interrogativi su cui si discute, cercando di dare una risposta plausibile. È un tema che può essere visto da prospettive diverse, ovviamente da scienziati e tecnologi, ma anche da filosofi e giuristi e pure da narratori.

LAVORI PREMIATI

Trustworthy AI: The Deep Learning Perspective - Raising Awareness On Reproducibility, Security And Fairness Concerns At The Dawn Of The Fourth Industrial Revolution
Stefano Marrone

Sustainable Development on large-scale retail trade: the consumer's perception of CSR - A case study
Emanuele Mercurio

Assessing COVID-19 healthcare system costs and vaccine effects: a dynamic system approach
Simone Milanesi

V-Care: app con interfaccia conversazionale di supporto al trattamento dell'obesità infantile
Alberto Neri

HRI: l'interazione tra esseri umani e macchine. Dall'interazione sociale all'interazione sociotecnica
Stefania Operto

Non ci resta che memare. Meme e depressione nel mondo contemporaneo
Danilo Petrassi

Un sistema basato su AI per la gestione della rete di mobilità in una Smart City
Franca Rocco di Torrepadula

La digitalizzazione dei processi in ambito risorse umane: il progetto SMILE
Emanuele Staltari

ARTICOLI

Reggio Calabria: annunciati i vincitori del concorso ETIC, Etica e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, premiati da AICA e Rotary International
Renato S. Marafioti

Uno degli aspetti più significativi dello sviluppo tecnologico recente è rappresentato dalla diffusione della robotica, della realtà aumentata, della realtà virtuale, delle reti di comunicazione intelligenti, dell'intelligenza artificiale e l'IoT, delle tecnologie blockchain (i libri mastri digitali distribuiti, inviolabili e criptati), degli Nft (non-fungible-token, i token non fungibili che possono essere creati e memorizzati sulle blockchain), del 5G o 6G, del metaverso: tecnologie con le quali stiamo imparando a relazionarci e che negli anni a venire occuperanno sempre più spazio nel nostro quotidiano, arricchendo la sfera della vita privata di ogni individuo. Il pensiero del fondatore di Facebook, Zuckerberg riporta che "Il metaverso sarà il successore di Internet mobile" e sarà (come sostengono alcuni esperti) un mix variegato di protocolli, tecnologie, linguaggi, dispositivi di accesso, contenuti ed esperienze di comunicazione; una nuova tecnologia dove la presenza virtuale sarà equivalente e parallela a quella fisica, grazie ad un dispositivo di realtà virtuale. L'etica non può rimanere spettatore indifferente di fronte al progresso attuale della tecnologia. Essa ne segue con attenzione gli sviluppi riflettendo continuamente sul rapporto tra tecnologia e princìpi morali.