

In collaboration with

Jean Monnet Modules
MoTeCLS



Emerging 'Moral' Technologies and the Ethical-Legal Challenges of New Subjectivities /
Le tecnologie 'morali' emergenti e le sfide etico-giuridiche delle nuove soggettività

University of Milano-Bicocca

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro di Ricerca Interdipartimentale
su Discriminazioni e vulnerabilità

CALL FOR PAPERS HUMANIDADES & TECNOLOGIA (FINOM) ISSN 1908-1620

1

Silvia Salardi, Thomas Casadei, Margareth Vetus Zaganelli, Maria Célia da Silva Gonçalves (Organizers)

HEALTH AND NEW TECHNOLOGIES: science and innovation in times of COVID-19

New technologies are increasingly permeating the areas of health care, and the benefits of digitizing health information, "mobile health" and medical robotics are just a few examples of technological innovation applied to the health sector.

New medicines, technical equipment and procedures, organizational, educational, information and support systems, and care programs and protocols, through which health care and care are provided to the population, are to ensure efficiency and better cost-effectiveness. But it should be noted that at present this applies only to certain areas of the planet.

The technology applied to medicine has revolutionized the processes of diagnosis and the treatment of diseases. The goal is to improve and prolong the life of patients, in addition to facilitating the work of health professionals. Faced with the COVID-19 pandemic, predicted in December 2019, through artificial intelligence, by Canadian startup BlueDot, the technology sector has offered solutions to combat the outbreak of the new coronavirus, especially in the intelligence segments artificial and data science.

REVISTA MULTIDISCIPLINAR
FACULDADE DO NOROESTE DE MINAS

HUMANIDADES & TECNOLOGIAS - ISSN 1809-1628

In collaboration with

Jean Monnet Modules
MoTeCLS



Emerging 'Moral' Technologies and the Ethical-Legal Challenges of New Subjectivities /
Le tecnologie 'morali' emergenti e le sfide etico-giuridiche delle nuove soggettività

University of Milano-Bicocca

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Universidade Federal
do Espírito Santo



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro di Ricerca Interdipartimentale
su Discriminazioni e vulnerabilità

2

This also raises new ethical and legal questions: from the acquisition and use of "Big Data" to the responsibility for errors in algorithms and software, from checking the correction of medical information online to the right of access to health data.

The Magazine **Humanities & Technology** intends with the Dossier to deal with the study of these issues in a multidisciplinary perspective, with particular focus on, but not limited to, constantly evolving disciplines, such as Law, Legal Informatics and Medical Informatics, such as Bioethics and Applied Ethics.

Languages of the papers can be English, Portuguese, and Italian.

Deadline for submission: June 15, 2020.

Papers will undergo a peer-review process.

Results of acceptance will be communicated by the end of June 30th, 2020.

Articles should not exceed 50'000 characters space included.

Editorial guidelines can be downloaded at this link:
http://revistas.icesp.br/index.php/FINOM_Humanidade_Tecnologia

Submission of papers: The author should forward the article to the Journal **Humanidades & Tecnologia**: humanidadesetecnologiafinom@gmail.com

Note: Papers submitted outside the publication standards will not be accepted.

Contacts with the Magazine **Humanidades & Tecnologia**: Tel: (38) 3311-2000 Fax: (38) 3311-2008 or with the publisher: Maria Célia da Silva Gonçalves E-mail: mceliasg@yahoo.com.br ou E-mail: humanidadesetecnologiafinom@gmail.com

In collaboration with

**Jean Monnet Modules
MoTeCLS**



Emerging 'Moral' Technologies and the Ethical-Legal Challenges of New Subjectivities /
Le tecnologie 'morali' emergenti e le sfide etico-giuridiche delle nuove soggettività

University of Milano-Bicocca

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Universidade Federal
do Espírito Santo



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro di Ricerca Interdipartimentale
su Discriminazioni e vulnerabilità

3

This call for papers is the result of joint research activities taking place within the KA107 Erasmus+ International Credit Mobility (ICM), call 2019 round 1, between the University of Milano-Bicocca and the Universidade Federal do Espírito Santo (Scientific coordinator, prof. Silvia Salardi) and in conjunction with the Erasmus+ Jean Monnet Module entitled 'Emerging 'moral' technologies and the ethical-legal challenges of new subjectivities, co-funded by the European Union, at the University of Milano-Bicocca" (Academic coordinator, prof. Silvia Salardi).

CHAMADA DE ARTIGOS HUMANIDADES & TECNOLOGIA (FINOM)

ISSN 1908-1620

Silvia Salardi, Thomas Casadei, Margareth Vetis Zaganelli, Maria Célia da Silva Gonçalves (Organizers)

SAÚDE E NOVAS TECNOLOGIAS: ciência e inovação em tempos de COVID-19

As novas tecnologias estão cada vez mais permeando as áreas da assistência médica e da saúde, e os benefícios da digitalização da informação em saúde, da "saúde móvel" e da robótica médica são apenas alguns exemplos da inovação tecnológica aplicada ao setor da saúde.

Novos medicamentos, equipamentos e procedimentos técnicos, sistemas organizacionais, educacionais, de informação e de suporte, e programas e protocolos assistenciais, por meio dos quais são prestados à população a atenção e os cuidados com a saúde, são potencialmente adequadas para garantir eficiência e melhor custo-efetividade. Mas deve-se ressaltar que na atualidade isso se aplica apenas a certas áreas do planeta.

REVISTA MULTIDISCIPLINAR
FACULDADE DO NOROESTE DE MINAS

FINOM

HUMANIDADES & TECNOLOGIAS - ISSN 1809-1628

In collaboration with

Jean Monnet Modules
MoTeCLS



Emerging 'Moral' Technologies and the Ethical-Legal Challenges of New Subjectivities /
Le tecnologie 'morali' emergenti e le sfide etico-giuridiche delle nuove soggettività

University of Milano-Bicocca

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Universidade Federal
do Espírito Santo



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro di Ricerca Interdipartimentale
su Discriminazioni e vulnerabilità

4

A tecnologia aplicada à medicina vem revolucionando os processos de diagnóstico e o tratamento de doenças. O objetivo é melhorar e prolongar a vida dos pacientes, além de facilitar o trabalho de profissionais da saúde. Frente à pandemia do COVID-19, prevista em dezembro de 2019, por meio de inteligência artificial, pela startup canadense BlueDot, o setor de tecnologia tem oferecido soluções para combater o surto do novo coronavírus, principalmente nos segmentos de inteligência artificial e ciência de dados.

Isso também coloca novas questões éticas e legais: desde a aquisição e uso de "Big Data" até a responsabilidade por erros em algoritmos e softwares, desde a verificação da correção de informações médicas on-line até o direito de acesso aos seus dados de saúde.

A Revista **Humanidades & Tecnologia** pretende com o Dossiê tratar do estudo dessas questões em uma perspectiva multidisciplinar, com referência particular, mas não exclusiva, a disciplinas em constante evolução, como Direito, como Informática Jurídica e Informática Médica, como Bioética e Ética Aplicada.

Os idiomas dos trabalhos podem ser inglês, português e italiano.

Prazo máximo para envio: 15 de Junho de 2020.

Os artigos serão submetidos à um processo de revisão por pares.

Os resultados da aceitação serão comunicados até 30 de junho 2020.
Os artigos não devem exceder 50.000 caracteres com espaço incluído.

In collaboration with

Jean Monnet Modules
MoTeCLS



Emerging 'Moral' Technologies and the Ethical-Legal Challenges of New Subjectivities /
Le tecnologie 'morali' emergenti e le sfide etico-giuridiche delle nuove soggettività

University of Milano-Bicocca

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Universidade Federal
do Espírito Santo



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro di Ricerca Interdipartimentale
su Discriminazioni e vulnerabilità

As diretrizes editoriais podem ser baixadas neste link:
http://revistas.icesp.br/index.php/FINOM_Humanidade_Tecnologia
Envio dos trabalhos: O autor deverá encaminhar o artigo à Revista Humanidades & Tecnologia: humanidadesetecnologiafinom@gmail.com

Obs.: Os trabalhos enviados fora das normas de publicação não serão aceitos.

Contatos com a Revista Humanidades & Tecnologia: Tel: (38) 3311-2000 Fax: (38) 3311-2008 ou com a editora: Maria Célia da Silva Gonçalves E-mail: mceliasg@yahoo.com.br ou E-mail: humanidadesetecnologiafinom@gmail.com

Este edital é resultado de atividades conjuntas de pesquisa que ocorrem dentro do KA107 Erasmus+ International Credit Mobility (ICM), chamada 2019 rodada 1, entre a Universidade de Milão-Bicocca e a Universidade Federal do Espírito Santo e em conjunto com o Módulo Erasmus+ Jean Monnet intitulado "tecnologias 'morais emergentes' e os desafios ético-legais das novas subjetividades, co-financiado pela União Europeia, na Universidade de Milão-Bicocca" (Coordenadora acadêmica, prof. Silvia Salardi).

5