



CENTRO di RICERCA in ETICA CLINICA

Emanato con Decreto 23 maggio 2016, n. 359

Entrato in vigore il 23 maggio 2016

Costituzione Consiglio Scientifico e del Direttore Scientifico (14 giugno 2016)

Dipartimento di afferenza

Biotechnologie e Scienze della Vita (DBSV)

Finalità del Centro

Il Centro ha lo scopo di:

- Promuovere e sviluppare l'Etica Clinica e la Consulenza Etica in ambito sanitario, al fine di migliorare la cura delle persone.
- Stimolare lo scambio, il dialogo e il confronto tra i soggetti coinvolti nella cura.
- Condurre attività di formazione, raccolta di documentazione e ricerca in collaborazione con centri nazionali e internazionali, impegnandosi a pubblicare i risultati.
- Svolgere attività di consulenza in etica clinica, etica della ricerca, etica dell'organizzazione in ambito sanitario.

Membri che costituiscono il Consiglio Scientifico

(Elezioni del 10 giugno 2019, Verbale 01/2019)

- Prof.ssa Arcari Anna Maria
 - Prof. Severgnini Paolo
 - Prof. Balbi Sergio
- Prof. Bernardini Giovanni
 - Prof. Cattorini Paolo
 - Prof. Grossi Paolo
 - Dott. Corgatelli Giulio
- Dott.ssa Gasparetto Alessandra
 - Dott. Nicoli Federico
 - Dott. Banfi Fabio
- Dott. Zonza Massimiliano





Periodo: 1 gennaio 2019 – 31 agosto 2020

Di seguito le **attività** svolte dal CREC.

Linee di Ricerca

- ❖ Consulenza Etica in Ambito Sanitario
- ❖ Donazione e Trapianto Organi
- ❖ Fine Vita e Cure Palliative
- ❖ Inizio Vita
- ❖ BioBanche
- ❖ Medicina Complementare
- ❖ NeuroEtica
- ❖ GenEtica
- ❖ NanoEtica
- ❖ Medicina Transculturale
- ❖ HTA – Health Technology Assessment
- ❖ COVID-19

RISULTATI

1) Progetti di Ricerca

- ***Integrità nella Ricerca*** (Progetto CARIPLO)
RECRUITING AND TRAINING PHYSICIANS-SCIENTISTS TO EMPOWER TRANSLATIONAL RESEARCH: A MULTILEVEL TRANSDISCIPLINARY APPROACH FOCUSED ON METHODOLOGY, ETHICS AND INTEGRITY IN BIOMEDICAL RESEARCH

ID progetto: 2017-1086

Ente finanziatore: Fondazione Cariplo

Bando: Medici-ricercatori - 2017



Enti coinvolti: Università degli Studi dell'Insubria (capofila), Università degli Studi del Piemonte Orientale (partner), Università do Porto (partner), IRCCS Istituto Neurologico Nazionale “C. Mondino” (partner).

Sito web del progetto:

<https://www.uninsubria.eu/programs/medical-scientist-project>

- ***VIRT2UE – Virtue Based Ethics and Integrity of Research*** (Progetto HORIZON – H2020)

VIRT2UE - VIRTUE BASED ETHICS AND INTEGRITY OF RESEARCH: TRAIN-THE-TRAINER PROGRAM FOR UPHOLDING THE PRINCIPLES OF THE EUROPEAN CODE OF CONDUCT FOR RESEARCH INTEGRITY

Acronimo: VIRT2UE

ID progetto: 787580

Finanziatore: European Commission – Horizon 2020

Programma/Bando: SwafS-2016-17 Science with and for Society

Coordinatore: STICHTING VU University Medical Center – Netherlands

Partner: Università degli Studi dell'Insubria – Italy, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN – Belgium, SVEUCILISTE U SPLITU MEDICINSKI FAKULTET – Croatia, ÖSTERREICHISCHE AGENTUR FÜR WISSENSCHAFTLICHE INTEGRITÄT – Austria, EUROPEAN NETWORK OF RESEARCH ETHICS COMMITTEES – Germany, UNIVERSITETET I OSLO – Norway, ANKARA UNIVERSITESI – Turkey, NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS - Greece, HELSINGIN YLIOPISTO – Finland, LATVIJAS UNIVERSITATE – Latvia, UNIVERSIDADE CATOLICA PORTUGUESA – Portugal, MOMKAI BV – Netherlands

Sito web del progetto:

<https://cordis.europa.eu/project/id/787580>

- ***HYBRIDA*** (Progetto HORIZON – H2020)

Progetto EU 101006012 HYBRIDA e Consortium Agreement – responsabile prof. Mario Picozzi

“Embedding a comprehensive ethical dimension to organoïd-based research and resulting technologies” (acronimo HYBRIDA), della durata di 36 mesi, nell’ambito della call H2020-SwafS-2018-2020.

- ***PER UN’EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA BIOETICA: ITINERARI DI BIOETICA ED ETICA CLINICA PER I CITTADINI DI DOMANI***

Adesione alla *Convenzione quadro per attività di orientamento, tirocinio e alternanza scuola-lavoro tra Università e Scuole secondarie* – a partire dal 25 ottobre 2019

Area di riferimento: Educazione alla Cittadinanza e Costituzione

Obiettivo generale: Formazione di una “cittadinanza bioetica”, da intendersi come partecipazione attiva e responsabile alle scelte in ambito bioetico, a partire dalla consapevolezza dei nuovi diritti e dei nuovi doveri connessi allo sviluppo scientifico (cfr. CNB, *Bioetica e formazione nel mondo della scuola*, 2010).



Destinatari: alunni di classe terza e quarta B dell'indirizzo biomedico sanitario del Liceo delle Scienze Umane "A. Manzoni" di Varese.

- **VERSO UN'EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA CONSAPEVOLE: ITINERARI DI RIFLESSIONE SULLO SVILUPPO DEL PENSIERO CRITICO E DELLA PROSOCIALITA' PER EDUCARE ALL'INTELLIGENZA SOCIALE E BIO-ETICA**

Adesione alla *Convenzione quadro per attività di orientamento, tirocinio e alternanza scuola-lavoro tra Università e Scuole secondarie* – a partire dal 25 ottobre 2019

Area di riferimento: Educazione alla Cittadinanza e Costituzione

Obiettivi generale: Avvio alla costruzione di un itinerario di educazione alla prosocialità quale strumento di prevenzione al disimpegno morale, funzionale alla formazione dei futuri cittadini di domani, quali protagonisti attivi e responsabili sia nella sfera personale sia in quella comunitaria; attivare nei ragazzi una sensibilizzazione alla comprensione del pluralismo delle posizioni etiche e una problematizzazione argomentata delle principali questioni morali legate allo sviluppo della bioetica.

Destinatari: alunni di classe seconda A, B e C del Liceo delle Scienze Umane "A. Manzoni" di Varese.

- **Consulente Etico Europeo** (Progetto COST)

2) Giornate di Studio, Convegni, Congressi e Webinar organizzati dal Centro

Giornate di Studio/Seminari:

(2019)

- **Psicoanalisi ed Etica Clinica**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Date : 10 e 31 gennaio 2019



- **Il significato della donazione nel trapianto di organi. Una riflessione pluri-prospettica tra gratuità e scambio**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Data : 23 gennaio 2019

- **NeuroEtica e Neuroscienze**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Date : 6 febbraio – 1 marzo 2019

- **La Medicina Personalizzata per la cura dei Linfomi**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Data : 28 marzo 2019

- **Le religioni di fronte alle malattie croniche e alla morte**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Data : 13 aprile 2019

- **Etica casistico/narrativa in oncologia e geriatria**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Data : 4 giugno 2019

- **Nuova carta dei Principi del NITp**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Data : 24 giugno 2019

- **La nozione di Responsiveness nei sistemi sanitari**
Sede: Varese, Università degli Studi dell'Insubria
Data : 26 giugno 2019

- (2020)**

- ***PER UN'EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA BIOETICA:
ITINERARI DI BIOETICA ED ETICA CLINICA PER I
CITTADINI DI DOMANI***
Sede: Varese, Scuole Manzoni
Date: 7 febbraio 2020 - 20 maggio 2020



Webinars:

(2020)

- ***Il vaccino per SARS-COV-2. Questioni etico-giuridiche***
Data: Giovedì 25 giugno, ore 14.00 – 16.00
Luogo: Microsoft Teams Live Events

- ***DONAZIONE E TRAPIANTO DI ORGANI AL TEMPO DELLA PANDEMIA. L'esperienza in regione Lombardia: quali domande etiche sono emerse e come sono state affrontate***
Data: Martedì 30 giugno, ore 14.00 - 17.30
Luogo: Piattaforma Microsoft Teams

- ***Consulenza di etica clinica ed emergenza pandemica***
Data: 7 luglio 2020, ore 17.00 - 19.00
Luogo: Piattaforma Microsoft Teams

3) Pubblicazioni scientifiche del Centro

(2019)

S. Roggi, J. Testa, A. Gasparetto, F. Nicoli, E. Ferioli, M. Picozzi, **The criterion of proportionality in the activation of Left Ventricular Assist Device implants: the method of “four boxes” to analyze the pre-implant phase.** *La Clinica Terapeutica*, 2019: 1; 170, e61-e67. doi: 10.7417/CT.2019.

F. Nicoli, P.J. Cummins, J.A. Raho, R. Porz, G. Minoja, M. Picozzi, **If an acute event occurs, what should we do?” Diverse ethical approaches to decision-making in the ICU.** *Medicine Health Care and Philosophy*, 2019: 22(3), pp.475-486.



Picozzi M, Roggi S, Gasparetto A. **Role of Clinical Ethics Support Services in End-of-Life Care and Organ Transplantation.** *Transplant Proc.* 2019;51(9):2899-2901.

Roggi S, Picozzi M. **Is Left Ventricular Assist Device Deactivation Ethically Acceptable? A Study on the Euthanasia Debate** [published online ahead of print, 2020 Apr 6]. *HEC Forum* . 2020;10.1007/s10730-020-09408-6. doi:10.1007/s10730-020-09408-6

E.S. Zanetti, G.B. Guerrini, D. Chiesa, D. Bellandi, C. Bertelli, C. Carabellese, S. Di Meo, P. Lora Aprile, G.F. Massarelli, F. Nicoli, P. Ponton, S. Sperotto, G. Zaninetta, F. Lonati, **Palliative care for the oldest old: recommendations from the first Italian Consensus Conference,** *Journal of Gerontology and Geriatrics*, 2019;67:220-234.

M. Picozzi, F. Nicoli, G. Biffa, T.M. De Feo, R. Pegoraro, G. Piccolo, M.A. Piga, G. Rossini, S. Vesconi, A. Limido, **Tempi di attesa in dialisi per l'inserimento in lista per trapianto renale: uno studio osservazionale trasversale multicentrico nella Regione Lombardia.** *Giornale Italiano di Nefrologia*, 2019: 36 (2).

Grossi AA, Nicoli F, Picozzi M. **Non-clinical criteria and wait-list registration for kidney RE-transplantation.** In: On ECEN 5th and 6th Open Forum Days 2018 and 2019: Reflecting on the European Clinical Ethics Support Services. EACME Newsletter 2019

Grossi AA, Nicoli F, Picozzi M. Defining the **Role of Clinical Ethics Consultation in Pre-Transplant Recipient Assessment Practices.** *Journal of Hospital Ethics* (Pubblicazione Atti 15th International Conference on Clinical Ethics Consultation - ICCEC 2019) (<https://www.medstarwashington.org/our-hospital/center-for-ethics/the-journal-of-hospital-ethics/>)

Gulino M, Patuzzo S, Baldelli I, Gazzaniga V, Merlo DF, Maiorana L, Murialdo G, Picozzi M, Armocida G, Cattorini P, Montaguti E, Bonometti S, Grossi AA, De Stefano F, Ciliberti R. **Bioethics in Italian Medical and Healthcare Education.** A pilot study. *Acta Biomedica*. 2019; 89(4):519-531.



Battisti D., Gasparetto A. Picozzi M. **Can attitudes toward genome editing better inform cognitive enhancement public policy?** *American Journal of Bioethics Neuroscience* 2019, 10(1):59-61

(2020)

Gruppo di Lavoro di Bioetica COVID-19, **Il Medico di Medicina Generale e la pandemia di COVID-19: alcuni aspetti di etica e di organizzazione**, Rapporto ISS COVID-19, n.35/2020.

F. Nicoli, A. Gasparetto, **Italy in a Time of Emergency and Scarce Resources: The Need for Embedding Ethical Reflection in Social and Clinical Settings**, *Journal of Clinical Ethics* 2020; 31(1); 92-94.

Sattin D, Leonardi M, Picozzi M. *Brain Behav.* **The autonomic nervous system and the brainstem: A fundamental role or the background actors for consciousness generation? Hypothesis, evidence, and future directions for rehabilitation and theoretical approaches.** 2020 Jan;10(1):e01474. doi: 10.1002/brb3.1474.

Roggi S, Picozzi M. **Is Left Ventricular Assist Device Deactivation Ethically Acceptable? A Study on the Euthanasia Debate** [published online ahead of print, 2020 Apr 6]. *HEC Forum.* 2020; 10.1007/s10730-020-09408-6. doi:10.1007/s10730-020-09408-6

Roggi S, Picozzi M. **La phrônésis ricoeuriana: una rilettura di futilità e proporzionalità nei casi di fine vita.** *Medicina e Morale (sezione filosofica)* 2020/2: 213-227

Picozzi M, Gasparetto A. **Clinical ethics consultation in the intensive care unit.** *Minerva Anesthesiol* 2020. doi:10.23736/S0375-9393.20.14028-8 (In Press).

A. Gasparetto, **L'etica clinica nelle realtà sanitarie italiane: *status quaestionis* e prospettive**, in L. Alici, F. Miano (a cura di), *L'etica nel futuro*, Orthotes Editrice, Napoli-Salerno 2020 (In Press).



A. Gasparetto, M. Picozzi, **Il Servizio di etica clinica: cura di fine vita e trapianti d'organo**, *Trapianti* 2020; 2: 38-43 (In Press).

Ceruti S., Picozzi M., **La responsabilità giuridica nella Consulenza Etica in Ambito Sanitario**, *Medicina e Morale* 2020; 69(3): 371-389.

Spagnolo A.G., Ceruti S., **Le sperimentazioni farmacologiche e i comitati etici**, in Caputo M., Oliva A. (a cura), *Itinerari di medicina legale e delle responsabilità in campo sanitario*, Torino: Giappichelli; 2020: 328-338.

Antonio Rimedio. **Principi di etica pubblica per l'allocazione dei vaccini anti COVID-19: il ruolo dei medici** (Editoriale). *Decidere in medicina*, 2020, 20;6:3-8

Antonio Rimedio. **Criteri di priorità per l'allocazione di risorse sanitarie scarse nel corso della pandemia da CoViD-19**. *BioLaw Journal - Rivista di BioDiritto*, 2021, 1: 13-38.

Antonio Rimedio. **Vulnerable Population in Covid-19 Outbreak: A Look at Italy**. *American Journal of Health Research*. 2020, 8, 3:42-48.

Antonio Rimedio. **La “procedura medicalizzata” dell'aiuto al suicidio nella sentenza n. 242/2019 della Corte Costituzionale**. *Rivista Italiana di Cure Palliative*, 2020; 22: 248-255.

Antonio Rimedio. **“Eccezione” di aiuto al suicidio? Osservazioni critiche sulla sentenza n. 242/2019 della Corte costituzionale**. *BioLaw Journal – Rivista di BioDiritto*, 2020, 1: 65-80.

Davide Sattin, Matilde Leonardi, Mario Picozzi. **The autonomic nervous system and the brainstem: A fundamental role or the background actors for consciousness generation? Hypothesis, evidence, and future directions for rehabilitation and theoretical approaches**. *Brain Behav*. 2020 Jan; 10(1): e01474.

Mario Picozzi, Paolo Severgnini. **The contribution of ethical reflection during the Coronavirus pandemic. A comparative analysis**. *Medicina Historica* 2020; Vol. 4, N. 2



F. Benini, F. Cancelli, F. Nicoli, F. Piergentili, **Cure palliative in tempo di pandemia di COVID-19: aspetti etici e operativi**, pp. 69-78. In “Tutela della salute individuale e collettiva: temi etico-giuridici e opportunità per la sanità pubblica dopo COVID-19”, a cura di C. Petrini, C. D’Aprile, G. Florida, S. Gainotti, L. Riva, S. Tamiozzo, 2020, iii, 88 p. Rapporti ISTISAN 20/30.

M. Fortis, S. Tomelleri, F. Nicoli, **Tra cura e dis-cura: i principali effetti della digitalizzazione e dell’aziendalizzazione nelle cure palliative**. Rivista italiana di cure palliative 2020; 22: 216-219.

Gruppo di Lavoro di Bioetica COVID-19, **Etica della ricerca durante la pandemia di COVID-19: studi osservazionali e in particolare epidemiologici**, Rapporto ISS COVID-19, n. 47/2020.

4) Contributo a Convegni/Congressi Poster e Comunicazioni Orali

(2019)

- F. Nicoli, P.J. Cummins, *A Jehovah’s Witness’s request to be listed for a deceased donor organ while refusing life-saving blood transfusions: a clash of principles?* (presentation n. 116), European Association of Centres for Medical Ethics (EACME) Conference, Oxford, 12-14 Settembre 2019.
- J. Testa, A.A. Grossi, F. Nicoli, M. Picozzi, *A migrant clinic: an opportunity for transcultural medicine*. (presentation n. 77), European Association of Centres for Medical Ethics (EACME) Conference, Oxford, 12-14 Settembre 2019.
- A.A. Grossi, F. Nicoli, J. Testa, T De Feo, M. Picozzi, *Unintentional Transmission of Cancer in solid organ transplantation: what role for transplant recipients in organ removal and re-transplantation decision-making?* (presentation n. 59), European Association of Centres for Medical Ethics (EACME) Conference, Oxford, 12-14 Settembre 2019.



- A.A. Grossi, F. Nicoli, M. Picozzi, *Defining the Role of Clinical Ethics Consultation in Pre-Transplant Recipient Assessment Practices*. 15th International Conference on Clinical Ethics Consultation - ICCEC 2019 (forthcoming proceedings on Journal Hospital Ethics) (Vienna, 22-25 Maggio 2019)
- Nicoli F, Decchi B, Grossi AA, Testa J, Picozzi M. *Treatment decision-making in acquired brain injury in the young patient population: the role of family members' story-telling*. 2019 Annual Conference EACME "Rethinking Ethics in 21st Century Europe", 12-14 Settembre 2019, Ethox Centre (Wellcome Centre for Ethics and Humanities), Oxford
- Grossi AA, Grossi PA, Picozzi M. *A multidisciplinary perspective on kidney transplantation in an elderly patient with an immigration background*. International Conference on Seniors, Foreign Caregivers, Families, Institutions: Linguistic and Multidisciplinary Perspectives (Varese, 9-10 Aprile 2019)

(2020)

- Picozzi M, Grossi AA. **L'etica clinica nel percorso donazione-trapianto** – Convegno "Come migliorare il programma regionale di donazione a scopo di trapianto" c/o Direzione Generale Welfare, Regione Lombardia (Milano, 27 Gennaio 2020)
- Grossi AA, Picozzi M. **Solid Organ Transplantation in the Elderly Patient Population: are Patient Decision Aids the "Cure" for the Challenges of Informed Consent?** International Conference Ages2020. Age-Specific Issues. Language, Spaces, Technologies (Accepted conference Abstract) (Milano, 2-3 Aprile 2020 → posticipato causa COVID-19 al 29-30 Ottobre 2020)



5) Collaborazioni

- Nord Italia Transplant Program
<https://www.policlinico.mi.it/AMM/nitp/>
- European Association of Centres of Medical Ethics (EACME)
<http://www.eacmeweb.com/>
- Fondazione Lanza – Studi e ricerche in Etica Applicata, Padova
<https://www.fondazioneanza.it/>
- Istituto di Bioetica e Medical Humanities (IBioMedH), Università cattolica sacro Cuore, Roma
<https://istituti.unicatt.it/bioetica>
- Accademia Italiana di Medicina Osteopatica (AIMO), Saronno
<http://www.aimo-osteopatia.it/>
- Gruppo Interdisciplinare per la Bioetica clinica e la consulenza etica in ambito sanitario
- Università Parigi Descartes, Cattedra di Filosofia Morale

6) Convenzioni

- Convenzione con Spedali Civili di Brescia (21 novembre 2018)
Contratto per attività di Consulenza Etica in terapia intensiva pediatrica

Con il presente Contratto, ASST Brescia affida al Dipartimento l'attivazione di una consulenza su “Etica clinica in terapia intensiva pediatrica”.

La consulenza etica della presente proposta mira a:

- accompagnare l'equipe curante nell'affrontare e risolvere problemi etici complessi che si pongono nella pratica quotidiana;



- favorire tra i membri dell'equipe curante la presa di coscienza la consapevolezza e la competenza sui temi bioetici connessi con la pratica clinica;
- accompagnare i membri dell'equipe curante, i genitori del/della paziente e, laddove fosse possibile, il/la paziente stesso/a nel processo decisionale.

Nell'ambito di tale servizio si prevede che vengano svolte le seguenti attività:

1. consulenza etica su specifici casi;
2. formazione in ambito bioetico su tematiche specifiche della Terapia Intensiva Pediatrica

7) Impegno del Centro presso terzi

Imprese, enti ed istituzioni

- Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi ASST Sette Laghi, Varese
- Hospice Domus Salutis Brescia
- Scuole Manzoni, Varese

8) Capacità di attrarre finanziamenti

- 1) La borsa dal titolo: **“Informazione e Consenso in tema di Cure Palliative con particolare riferimento alla sedazione profonda”** graverà sui fondi PIC004FCLUCHESE di cui è responsabile il Prof. Mario Picozzi

Progetto Fondazione Comunitaria del Lecchese Onlus (Erogazione contributo liberale di Euro 10000,00)

- 2) Assegno di ricerca dipartimentale dal titolo: **“Il servizio di Etica Clinica: un progetto pilota”**
Finanziamento Associazione Amici dell'Università dell'Insubria e Cofinanziamento Ateneo (Euro 23000,00)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE E SCIENZE
DELLA VITA – DBSV
Centro di Ricerca in Etica Clinica (CREC)

Varese, 31 agosto 2020

La Segretaria Scientifica

Dott.ssa Elena Ferioli

Il Presidente

Prof. Mario Picozzi