

Marco Angelo Annoni

✉ marco.annoni@cnr.it

🌐 www.marcoannoni.it

INCARICHI ATTUALI

- P.I. , <i>Bioethics Research Unit</i> , Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca (CID-ETHICS), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Coordinatore , Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi
- Direttore di rivista scientifica, <i>The Future of Science and Ethics</i>
- Esperto di bioetica e consulente etico , Fondazione Human Technopole (HT)
- Esperto di bioetica , progetto PNRR "FOSSR - Fostering Open Science in Social Science Research"
- Membro , Comitato Bioetico per la Veterinaria e l'Agroalimentare (CBV-A)
- Membro , Comitato per l'Etica nella Pratica Clinica (CEC), USL-IRCCS di Reggio Emilia
- Membro , Segreteria scientifica Commissione per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca (CNR)

ABILITAZIONE SCIENTIFICA

2019	Professore Associato (06/MED 02 - Patologia generale e clinica) Bioetica, Storia della Medicina ed Epistemologia Medica Validità: 2019-2029
------	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 2011	Dottorato di ricerca "Foundation and Ethics of the Life Sciences" (FOLSATEC) Istituzioni: Dipartimento di Scienze della Salute Università degli Studi di Milano (UNIMI); Scuola Europea di Medicina Molecolare (SEMM); Istituto Europeo di Oncologia (IEO) Titolo della tesi: <i>Lie to Me: The Ethics of Truth-telling and Deception in Oncology</i> Supervisore interno: Prof. G. Boniolo, Università degli Studi di Milano Supervisore esterno: Prof. T.J. Kaptchuk, Harvard Medical School Conseguito: 18.03.2015 - Voto: <i>Excellent</i> Corsi frequentati (selezionati): Teorie della probabilità e design sperimentali; Filosofia della scienza; Biologia evolutivista; Oncologia molecolare; Logica e retorica; Filosofia politica; Bioetica; <i>Science and technologies studies</i> (STS); <i>Scientific writing</i> . <i>Internship</i> in istituto di ricerca prevista dal corso di studi (2013) presso l'Istituto di Ricerca Farmacologiche Mario Negri, Milano in collaborazione con il Centro italiano Cochrane. Contributore al portale di informazione scientifica www.partecipasalute.it . Esperienza di Laboratorio prevista dal corso di studi (2011-2012). Durante i primi due anni
--------------	---

	<p>del corso FOLSATEC sono state svolte attività di affiancamento sperimentale a gruppi di ricerca nell'ambito dell'oncologia e della biologia molecolare. Le <i>Internship</i> sperimentali sono state svolte presso i seguenti laboratori del Campus IFOM-IEO di Milano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. Dr. Pier Giuseppe Pelicci: Progetto sul ruolo di P53 nei tumori - Dr. Maria Rescigno: Progetto sulle proprietà della barriera endoteliale - Dr. Rosella Visintin: Progetto sul ruolo delle proteine Cdc14 e Cdc15
2014	<p>Research Fellowship Harvard Medical School - Beth Israel Deaconess Medical Center Program in Placebo Studies and the Therapeutic Encounter (PiPS) <i>Fellowship</i> di ricerca svolta presso la struttura del Beth Israel Deaconess Medical Center di Boston, attraverso il programma congiunto con il Program in Placebo Studies and the Therapeutic Encounter della Harvard Medical School.</p>
2009 2006	<p>Dottorato di ricerca Discipline Filosofiche Dipartimento di Filosofia, Università degli Studi di Pisa Titolo della tesi: <i>Peirce, Pragmaticism and the Words of Science</i> Conseguito: 15.03.2009</p>
2005 2001	<p>Laurea Magistrale Filosofia Università degli Studi di Milano Titolo della tesi: <i>Vedere il Continuo. La filosofia della continuità in C.S. Peirce</i> Conseguito: 25.07.2005 Voto: 110/110 <i>cum laude</i></p>
ESPERIENZE E INCARICHI DI SUPPORTO ALLA RICERCA	
2020-	<p>Responsabile dell'unità di supporto alla ricerca per la supervisione e valutazione di tutti i progetti della Fondazione Human Technopole</p> <p>Incarico: Responsabile della <i>Ethics and Regulatory Support Unit</i> (ERSU) presso la Fondazione Human Technopole</p> <p>Date: 01.01.2020 al: ancora in corso</p> <p>Ente: Fondazione Human Technopole</p> <p>Sede: Via Rita Levi Montalcini 1, Milano</p> <p>Riferimenti: Repertorio n. INCN 2022 / 188 del 25.01.2022; riferimenti per l'anno 2021 Repertorio n. INCN 2021 / 19 del 07.01.2021, altri riferimenti in possesso del candidato</p> <p>Attività: La Fondazione Human Technopole (HT) è un istituto di ricerca italiano per le scienze della vita che opera nel campo della ricerca avanza di eccellenza. L'istituto impiegherà 1.500 persone, di cui oltre 1.000 scienziati in diversi ambiti: biologia, bioinformatica, chimica, ingegneria, matematica e informatica. Attualmente, presso HT sono avviati oltre 35 progetti di ricerca sperimentali che coinvolgono una vasta rete di Istituti di</p>

	<p>ricerca italiani e internazionali, decine di migliaia di pazienti, e rappresentano alcune tra le sperimentazioni tecnicamente più avanzate nel campo delle scienze della vita.</p> <p>In questo contesto, nel 2020 è stata creata la <i>Ethics and Regulatory Support Unit (ERSU)</i> con lo scopo di fornire un supporto professionale a tutta la rete di ricerca cui fa capo la Fondazione Human Technopole, la quale comprende sia i progetti collaborativi con altre istituzioni, sia i progetti avviati internamente. Come Responsabile ERSU, il mio compito è stato di coordinare, di concerto con altre unità dedicate interne ad HT, tutte le attività di supporto alla ricerca che riguardano profili di etica della ricerca, bioetica e biodiritto, svolgendo in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività di consulenza e supporto alla Rete scientifica della Fondazione Human Technopole nell'analisi dei profili etico-giuridici dei progetti di ricerca (<i>Ethical Issues</i>) e nella compilazione della documentazione in materia, ove prevista dai bandi di finanziamento a livello nazionale, europeo e internazionale; - Valutazione dei progetti di ricerca su richiesta dei ricercatori e dei gruppi di ricerca, nonché di specifiche questioni inerenti la fase di <i>start-up</i> di nuove strutture sperimentali e dipartimenti interni alla Fondazione Human Technopole; - Monitoraggio e/o la supervisione etico-giuridica dei progetti in svolgimento presso l'Ente (<i>Ethics Mentoring</i>), come richiesto dalle agenzie di finanziamento; - Coordinamento tecnico con altri enti e strutture al fine di sottoporre protocolli di ricerca sperimentale per approvazione ai Comitati Etici Territoriali Competenti, Institute Review Boards e Organismi Preposti per il Benessere Animale; - Consulenza tecnica ai ricercatori della Fondazione Human Technopole relativa alla sottomissione di articoli scientifici e/o progetti di ricerca per bandi competitivi; - Sviluppo e realizzazione di una policy interna per la creazione di un piano di prevenzione e verifica delle condotte scorrette nella ricerca (<i>Research Misconduct</i>); - Elaborazione di una policy interna finalizzata allo stabilimento e costituzione di un Comitato Etico per valutare le attività di ricerca condotte presso la Fondazione Human Technopole; - Collaborazione e coordinamento tecnico con altre realtà interne al dipartimento di <i>Strategy and Scientific Affairs</i> alla predisposizione di un piano strutturato di aggiornamento dei ricercatori in materia di integrità nella ricerca nonché di etica della ricerca applicata alle specifiche aree disciplinari di pertinenza della Fondazione Human Technopole.
<p>2023</p>	<p>Referente dell'unità CID-CNR incaricata di fornire supporto alla ricerca per il progetto di ricerca REGINA – Piano Operativo Salute (FSC 21014-20)</p> <p>Incarico: Referente unità CID-CNR incaricata dell'<i>ethics assesement</i> e supporto del progetto REGINA (REte di Genomica Integrata per Nuove Applicazioni in medicina di precisione – REGINA)</p> <p>Date: 15.09.2022 al: ancora in corso</p>

Ente: Centro Interdipartimentale per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca (CID Ethics) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Sede: Via dei Taurini 14/3, Roma

Riferimenti: Piano Operativo Salute (FSC 2014-2020) Traiettorie 3 "Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata" Linea di azione 3.1 "Creazione di un programma di medicina di precisione per la mappatura del genoma umano su scala nazionale" - 04/07/2022-DGRIC-0002515 MDS-P; il progetto è attualmente in fase di avvio, i riferimenti sono in possesso del candidato.

Attività: Il progetto REGINA si propone di implementare la generazione e l'impiego di Big Data in settori sanitari strategici come le malattie cardiovascolari e le malattie neurodegenerative in accordo con quanto proposto dall'Intesa Stato-Regioni nel "Piano per l'innovazione del sistema sanitario basata sulle scienze omiche" (GU 17/1/2018). Il progetto coinvolge numerosi Istituti CNR e sei IRCCS.

In questo progetto il mio compito sarà operare come Referente dell'Unità CID-CNR, alla quale è stato affidato il task 1.5 "implicazioni etiche, bioetiche e biogiuridiche del progetto". L'attività dell'unità CID-CNR sarà articolata lungo tre direttrici principali relative (i) *all'ethics assessment* del progetto; (ii) *all'ethics mentorship* del progetto; (iii) all'analisi delle implicazioni teoriche bioetiche e biogiuridiche del progetto. Tale impegno prevederà:

- elaborazione di fogli informativi e moduli di consenso informato validi e adeguati;
- analisi relative alla protezione dei dati personali, nel rispetto delle normative vigenti come la GDPR, ed elaborazione di eventuali moduli e informative dedicate;
- valutazione delle implicazioni del progetto rispetto alla presenza di risultati accidentali (*incidental findings*);
- supporto e revisione della documentazione necessaria al fine di ottenere un parere di *ethical clearance* del progetto;
- prevenzione e supporto nell'identificazione e gestione di eventuali problematiche relative all'integrità nella ricerca durante lo svolgimento del progetto;
- supporto finalizzato a una corretta divulgazione dei risultati del progetto.

Infine, l'unità CID-CNR analizzerà le implicazioni bioetiche e biogiuridiche del progetto da un punto di vista teorico, con riferimento particolare a due questioni:

- i profili bioetici inerenti all'elaborazione di un consenso informato "dinamico" che consenta di utilizzare i campioni, dati e risultati anche in futuri percorsi di ricerca senza compromettere l'autonomia, i diritti e la fiducia di chi fornisce i campioni biologici e decide di partecipare allo studio;
- le implicazioni bioetiche e biogiuridiche connesse all'utilizzo di software basati su algoritmi di intelligenza artificiale e *machine learning* nel contesto di processi decisionali che riguardano la salute e il benessere.

<p>2023 2015</p>	<p>Componente della Segreteria scientifica della Commissione per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)</p> <p>Incarico: Componente della Segreteria scientifica ed esperto <i>ad acta</i> della Commissione per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (http://www.cnr.it/ethics)</p> <p>Date: 15.03.2015 al: ancora in corso</p> <p>Ente: Consiglio Nazionale delle Ricerche</p> <p>Sede: Via dei Taurini, 19 - 00185 Roma</p> <p>Riferimenti: CNR-AMMCEN n. 0064468/2017 data: prot. del 09/10/2017; altri riferimenti in possesso del candidato</p> <p>Attività: La Commissione del CNR è un organismo indipendente con funzioni di consulenza in materia di etica della ricerca, bioetica e biodiritto, inclusi gli aspetti etici, deontologici e giuridici ricompresi nell'ambito della integrità nella ricerca (<i>Research Integrity</i>). La mia partecipazione alla Segreteria scientifica della Commissione si declina in due unità specifiche dedicate al supporto alla ricerca all'interno dell'ente:</p> <p>(i) Sottocommissione per le <i>Ethical Clearance</i>. La Sottocommissione ha il compito valutare i progetti di ricerca su richiesta dei ricercatori, rilasciando pareri etici con valore autorizzativo. Nello specifico, l'attività di supporto alla ricerca svolta presso la Sottocommissione prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi delle implicazioni etiche e biogiuridiche dei progetti inviati; - Reperimento e analisi della documentazione necessaria al rilascio dei pareri di <i>Ethical Clearance</i>; - Stesura di pareri preliminari di <i>Ethical Clearance</i> al fine di sottoporli all'esame della Sottocommissione preposta; - Funzione di coordinamento e raccordo con i PIs e i gruppi di ricerca che ha sottoposto il progetto in approvazione; - Coordinamento con altri enti e istituzioni (Comitati Etici, OPBA, etc.). <p>(ii) <i>Research Integrity Training Unit</i>. Questa unità è dedicata al piano di aggiornamento dei ricercatori del CNR in materia di etica e integrità nella ricerca. Nello specifico, l'attività svolta da questa unità prevede la predisposizione di un piano strutturato di aggiornamento dei ricercatori in materia di integrità nella ricerca nonché di etica della ricerca applicata alle specifiche aree disciplinari di pertinenza del CNR, realizzando attività periodiche di <i>training</i> nelle sedi territoriali dell'Ente.</p>
<p>2020 2019</p>	<p>Esperto <i>ad acta</i> per la valutazione etica del progetto europeo HORIZON 2020 - Phys2BioMed</p> <p>Incarico: Esperto <i>ad acta</i> per il progetto H2020-MSCA-ITN-2018 – 812772 – Phys2BioMed</p>

	<p>Date: 01.11.2019 al: 31.01.2020</p> <p>Ente: Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto H2020-MSCA-ITN-2018 – 812772 – Phys2BioMed</p> <p>Riferimenti: in possesso del candidato; coordinatore del progetto: Prof. Alessandro Podestà, UNIMI</p> <p>Attività: Il progetto di ricerca Phys2BioMed ha come scopo lo sviluppo di metodologie innovative per la diagnosi precoce di diverse patologie a partire dall'analisi delle proprietà fisiche dei campioni biologici. Il progetto si è concluso a fine 2020 e i deliverable pubblici del progetto sono reperibili presso il sito dedicato: https://phys2biomed.eu/10_the-Project.html.</p> <p>Nell'ambito di questo progetto il mio compito in qualità di esperto è stato quello di valutare l'impatto etico, sociale e legale del progetto, su incarico del PI principale del Consorzio di ricerca, al fine di offrire una valutazione etica indipendente. Tale valutazione ha comportato la revisione dell'intero progetto; l'individuazione e valutazione delle criticità etiche che sono emerse durante la revisione dello stato di avanzamento del progetto da parte della Commissione Europea e dal Comitato Etico che è stato nominato; la valutazione delle varie <i>remedial actions</i> predisposte dal Consorzio di ricerca per rispondere e mitigare le varie criticità; una valutazione complessiva delle implicazioni etiche e sociali del progetto dopo la sua conclusione.</p>
<p>2018-2019</p>	<p>Esperto <i>ad acta</i> per la valutazione etica del progetto europeo HORIZON 2020 - PROTON</p> <p>Incarico: Esperto <i>ad acta</i> per il progetto PROTON (Modelling the Processes leading to Organised crime and Terrorist Networks)</p> <p>Date: 01.05.2018 al: 31.12.2019</p> <p>Ente: Unione Europea Horizon 2020 grant agreement N° 699824 e Università degli Studi di Pavia, Dipartimento di Scienze del sistema nervoso e del comportamento</p> <p>Riferimenti: Coordinatore del progetto: Prof. Ernesto Ugo Savona (PI); Prof. Gabriella Bottini (Università degli Studi di Pavia) per l'unità di riferimento presso l'Università degli Studi di Pavia; altri riferimenti in possesso del candidato</p> <p>Attività: Valutazione dell'impatto etico, sociale e legale del progetto europeo Horizon 2020 PROTON. Il progetto PROTON ha come obiettivo lo sviluppo di un nuovo modello predittivo per testare gli effetti di politiche finalizzate alla lotta e alla prevenzione della criminalità organizzata e del terrorismo. Tale modello predittivo si basa sull'utilizzo di un particolare tipo di simulazione "Agent-based modelling", il quale permette di simulare il comportamento di agenti situati in particolari ambienti e le loro interazioni. Nello specifico, la mia partecipazione in qualità di esperto a questo progetto ha riguardato la preparazione e sottomissione di tutti i deliverable etici e di valutazione dell'impatto sociale del progetto PROTON. La preparazione di questi <i>deliverable</i> ha previsto anche la conduzione di interviste con diversi stakeholder; attività di ricerca bibliografica, e la partecipazione a tutte le attività di valutazione del consorzio. Tutti i deliverable pubblici del progetto sono reperibili presso il sito dedicato www.projectproton.eu/expected-results/</p>

<p>2010</p>	<p>Esperto <i>ad acta</i> per il supporto alla ricerca del Master Ma.Cri.F</p> <p>Incarico: Esperto <i>ad acta</i> per il supporto alle attività di ricerca Master in Criminologia Forense (Ma. Cri. F)</p> <p>Date: 12.04.2010 al: 31.12.2010</p> <p>Ente: Università Carlo Cattaneo (LIUC)</p> <p>Riferimenti: Coordinatore del progetto: Prof. Massimo Picozzi; altri riferimenti in possesso del candidato</p> <p>Attività: Supporto alle attività di ricerca del master Ma.Cri.F. Il Master ha proposto propone una didattica interattiva, favorendo la condivisione e la valorizzazione delle conoscenze e delle esperienze di ogni partecipante. Si rivolge in particolare ai neo-laureati che intendano sviluppare specifiche competenze nel campo della Criminologia Forense; ad avvocati, magistrati ed investigatori del crimine; ai medici e agli scienziati di laboratorio, agli psicologi e psichiatri coinvolti nell'investigazione e nel procedimento penale; ai cultori della criminologia e ai professionisti della comunicazione attraverso il reperimento, selezione e categorizzazione di risorse bibliografiche sul tema delle minacce verbali. Nello specifico, la mia attività di supporto ha previsto: la ricerca bibliografica e la produzione di una serie di rapporti tecnici e di ricerca sul tema delle minacce verbali; il supporto alla didattica; il coordinamento dei gruppi di lavoro degli studenti; il supporto e revisione dei loro elaborati finali.</p>
<p>2008</p>	<p>Collaborazione alla creazione del Centro Studi Peirce presso l'Università di Milano</p> <p>Incarico: Creazione del sito del Centro Studi Peirce (CSP) e delle risorse bibliografiche connesse presso la Facoltà di Filosofia dell'Università degli Studi di Milano</p> <p>Date: 01.05.2008 al: 30.09.2008</p> <p>Ente: Regione Lombardia e LaborLab e Università degli Studi di Milano (UNIMI)</p> <p>Riferimenti: in possesso del candidato</p> <p>Attività: Ideazione, attività di ricerca e di supporto alla ricerca finalizzata alla creazione del Centro Studi Peirce, il centro di studio e ricerca dedicato al pensiero e ai manoscritti del filosofo americano C.S. Peirce. In particolare, l'attività ha previsto sia la progettazione e realizzazione del sito del centro di ricerca, sia la realizzazione delle varie risorse online disponibili. Queste risorse hanno riguardato tre diversi aspetti. Il primo è la biografia di Peirce, che ha portato a realizzare una dettagliata ricostruzione, anno per anno, delle sue attività scientifiche e filosofiche. La seconda è stata una mappatura della letteratura esistente primaria e secondaria. La terza è stata una mappatura tra la letteratura e le migliaia di manoscritti, in parte ancora inediti, che sono nel mentre stati digitalizzati e resi disponibili presso la biblioteca della facoltà di Filosofia dell'Università degli Studi di Milano. Per facilitare la consultazione dei manoscritti in formato digitale è stato inoltre predisposto un servizio di consulenza e accompagnamento alla consultazione. I risultati dell'attività son consultabili a questo indirizzo: http://www.filosofia.unimi.it/peirce/</p>

ALTRE ESPERIENZA RILEVANTI AI FINI DEL BANDO	
2018-	<p>Coordinatore del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi</p> <p>Incarico: Coordinatore scientifico ed esperto <i>ad acta</i> del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi</p> <p>Date: 01.01.2017 al: ancora in corso</p> <p>Ente: Fondazione Umberto Veronesi, Piazza Velasca 5 Milano 20122</p> <p>Riferimenti: in possesso del candidato.</p> <p>Attività: Fondato nel 2015, il Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi è un organismo indipendente nato con lo scopo di offrire analisi e indicazioni ai cittadini, alla comunità scientifica e ai decisori politici in merito alle grandi questioni che ineriscono al progresso tecnico-scientifico, al futuro dell'umanità, all'etica della ricerca scientifica, ai diritti umani e al biodiritto. Attualmente, il Comitato Etico è composto da 12 membri appartenenti a diverse aree disciplinari, dalla biologia fino alla filosofia della scienza e alla medicina. L'attività principale del Comitato Etico consiste nella pubblicazione di <i>position paper</i> dedicati a temi di rilevanza etica e bioetica (cfr. sezione "Produzione scientifica: <i>position paper</i> e linee guida").</p> <p>Dopo un primo periodo (2015-2017) come responsabile della Segreteria Scientifica del Comitato, dal 2017, con l'inizio del nuovo mandato, ho assunto il ruolo di Coordinatore con le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordinamento delle attività del Comitato Etico con la Direzione della Fondazione Umberto Veronesi e con il Presidente del Comitato Etico; - coordinamento del calendario e delle riunioni plenarie del Comitato; - raccolta ed elaborazione delle proposte riguardanti i possibili temi che saranno proposti al Comitato al fine di formare appositi gruppi di lavoro; - formazione e coordinamento delle attività dei gruppi di lavoro e delle riunioni previste da ciascuno, compresa l'attivazione e convocazione di eventuali esperti esterni <i>ad acta</i>; - ricerca bibliografica finalizzata alla raccolta di materiale per la redazione dei <i>position papers</i> e documenti di indirizzo etico previsti; - coordinamento del processo di stesura delle varie bozze elaborate all'interno dei gruppi di lavoro e loro revisione e integrazione; - coordinamento attività della segreteria scientifica del Comitato; - convocazione e organizzazione delle riunioni plenarie del Comitato; - coordinamento del personale addetto alla predisposizione dei collegamenti informativi durante le riunioni; - supporto al Presidente del Comitato durante le riunioni plenarie;

	<ul style="list-style-type: none"> - redazione del verbale per le sessioni plenarie, suo invito e approvazione; - coordinamento delle attività di votazione e approvazione dei vari pareri e <i>position paper</i> (durante le riunioni plenarie e online) ; - raccordo con l'ufficio stampa e la divisione di comunicazione esterna per strutturare e dare seguito al piano di divulgazione dei contenuti prodotti dal Comitato Etico sui diversi media, compresi i <i>social</i>; - attività di divulgazione presso la cittadinanza al fine di promuovere e divulgare i contenuti dei <i>position paper</i> prodotti dal Comitato Etico, anche attraverso la pubblicazione e il commento degli stessi sulla rivista scientifica <i>The Future of Science and Ethics</i> (cfr. prossima voce) <p>Oltre a queste attività, il ruolo di Coordinatore del Comitato Etico prevede anche la:</p> <ul style="list-style-type: none"> - partecipazione in qualità di relatore ad eventi pubblici, formativi e didattici, tavoli di lavoro tematici e workshop su temi che ineriscono il mandato del Comitato Etico - supervisione e svolgimento delle attività di consulenza etica offerte da Fondazione Umberto Veronesi sul tema della compilazione delle <i>Dichiarazioni anticipate di trattamento</i> e della <i>Donazione post-mortem del corpo alla scienza</i>, unitamente alla predisposizione, impaginazione, caricamento online dei materiali e delle guide di supporto dedicate. Da quando il servizio di consulenza è attivo (2018) ho svolto oltre 100 consulenze private per facilitare la compilazione delle DAT - responsabilità di tutte le attività di divulgazione etica realizzate da Fondazione Umberto Veronesi, tra cui: <ul style="list-style-type: none"> o il ciclo di incontri "Liberi di sapere, liberi di scegliere" – oltre 20 incontri svolti su tutto il territorio nazionale per promuovere la compilazione delle dichiarazioni anticipate di trattamento nella popolazione e presso la classe medica o organizzazione di un ciclo di lezioni (A suola di scienza ed etica) per le scuole secondarie di primo grado. Il corso si rivolge agli studenti al fine di offrire, attraverso la lettura e commento dei materiali prodotti dal Comitato Etico, una prima introduzione alla bioetica. Negli ultimi tre anni il corso ha raggiunto oltre 15k studenti su tutto il territorio nazionale o ideazione, organizzazione e svolgimento dei cicli di divulgazione etica e scientifica presso varie aziende, tra cui il ciclo "Pillole di Etica" (2021) svolto online per tutti i dipendenti di Poste Italiane - gestione del personale che intende svolgere stage formativi e didattici presso Fondazione Veronesi o il Comitato Etico di Fondazione
--	---

	<p style="text-align: center;">Veronesi</p> <p>Altre informazioni in merito alla missione e alle attività del Comitato Etico possono essere reperite al seguente indirizzo www.fondazioneveronesi.it/la-fondazione/i-comitati/comitato-etico</p>
<p style="text-align: center;">2020-</p>	<p style="text-align: center;"><i>Direttore di Rivista The Future of Science and Ethics</i></p> <p>Incarico: Direttore della rivista scientifica <i>The Future of Science and Ethics</i> (ISSN 2421-3039),</p> <p>Date: 01.01.2018 al: ancora in corso</p> <p>Ente: Fondazione Umberto Veronesi, Piazza Velasca 5 Milano 20122</p> <p>Riferimenti: in possesso del candidato</p> <p>Attività: <i>The Future of Science and Ethics</i> è una rivista scientifica, ad accesso aperto (<i>open-access</i>), con doppia revisione paritaria (<i>double-blind peer-reviewed</i>) e cadenza annuale, fondata nel 2015 dal Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi. La rivista nasce con l'ambizione di creare un nuovo punto di riferimento per le discussioni e i dibattiti su temi di etica e bioetica, promuovendo il dialogo tra i cittadini, i decisori politici e la comunità scientifica. Dal 2021 la rivista è stata riconosciuta dall'ANVUR come rivista scientifica per i settori disciplinari (11) Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche, psicologiche e (12) Scienze Giuridiche. Altre informazioni sulla rivista possono essere reperite al seguente indirizzo: https://scienceandethics.fondazioneveronesi.it/</p> <p>Dal 2015 al 2018 ho ricoperto il ruolo di Caporedattore della rivista, per poi assumere dal 2018 il ruolo di Direttore, con le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supervisione e gestione di tutte le attività editoriali inerenti la raccolta dei contributi, la loro revisione editoriale, l'impaginazione, la produzione, la disseminazione dell'esecutivo finale di stampa dei numeri della rivista; - direzione e supervisione della Segreteria di Redazione della rivista, assegnazione dei compiti e delle mansioni ai vari membri della Segreteria, nonché valutazione di eventuali nuovi membri; - coordinamento delle attività con il Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi e con il Comitato Scientifico della rivista; - elaborazione delle <i>call for paper</i> annuali sui vari temi che saranno trattati nelle apposite sezioni tematiche dei numeri della rivista; - strutturazione dei percorsi di revisione paritaria a garanzia della scientificità dei contributi pubblicati sulla rivista; - decisione in merito all'accettazione, revisione o rifiuto dei contributi pubblicati sulla rivista in base ai pareri di revisione paritaria pervenuti; - supervisione del percorso di accreditamento scientifico della rivista

	<p>presso l'ANVUR e le banche dati nazionali e internazionali;</p> <ul style="list-style-type: none"> - coordinamento con il dipartimento grafico di Fondazione Veronesi per la stampa divulgazione e spedizione delle copie cartacee della rivista; - gestione del budget finanziario annuale della rivista e rendicontazione periodica delle attività della rivista.
<p>2020-</p>	<p>Membro del Comitato Etico per l'Etica nella Clinica di Reggio Emilia (CEC)</p> <p>Incarico: Membro del Comitato per l'Etica nella Clinica dell'Azienda USL-IRCCS, Reggio Emilia</p> <p>Date: 01.01.2020 al: ancora in corso</p> <p>Ente: Azienda USL-IRCCS, Reggio Emilia, via Amendola 2, 42122 - Reggio Emilia</p> <p>Riferimenti: Delibera 2020/0224 del 13/07/2020 dalla USL-IRCCS di Reggio Emilia; altri riferimenti in possesso del candidato</p> <p>Attività: Il CEC, istituito con, è un organismo consultivo, indipendente e multidisciplinare dell'Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia. È finalizzato a promuovere e fornire attività di consulenza etica in relazione a problematiche etiche che emergono nella pratica clinica, dovuti a processi decisionali difficili e conflitti di valori. Vi si possono rivolgere tutti i professionisti sanitari che operano nel territorio provinciale, qualora incontrino problematiche di natura etica nella propria attività professionale. Il CEC si relaziona con i Comitati per l'etica nella clinica nazionali e con il Comitato Nazionale per la Bioetica. In particolare, come Membro del CEC in qualità di esperto <i>ad acta</i> di etica e bioetica il mio ruolo prevede il:</p> <ul style="list-style-type: none"> - formulare pareri in relazione a quesiti e scelte di natura etica riconducibili sia alle attività assistenziali che a quelle organizzative; - fornire una valutazione di casi eticamente complessi, caratterizzati dalla presenza di un conflitto di valori, sia già conclusi che in corso; - organizzare attività formative sui temi di etica e bioetica dedicate al personale sanitario; - promuovere e attuare iniziative di sensibilizzazione su tematiche etiche e bioetiche rivolte alla cittadinanza; - formulazione pareri in relazione a quesiti e scelte di natura etica riconducibili sia alle attività assistenziali che a quelle organizzative; - valutazione di casi eticamente complessi, caratterizzati dalla presenza di un conflitto di valori, sia già conclusi che in corso; - organizzazione di attività formative sui temi di etica e bioetica dedicate al personale sanitario; - promozione di iniziative di sensibilizzazione su tematiche etiche e bioetiche rivolte alla cittadinanza. <p>Altre informazioni: www.ausl.re.it/comitato-per-letica-nella-clinica-cec</p>

PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI DI CONCORSO

2022 Membro commissione di concorso (CNR)

Pubblica Selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "Commissione per l'etica e l'integrità nella ricerca" (DSB.AD014.001) (CUP B55F19002930005),

Riferimenti e numero di protocollo: 0053665/2022 del 18/07/2022

2020 Membro commissione di concorso (CNR)

Pubblica Selezione per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "L'etica della ricerca, bioetica e biodiritto", prot. 0071175/2020 del 11/11/2020

Riferimenti e numero di protocollo: 0053665/2022 del 18/07/2022

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI ED EVENTI

2019 Componente comitato scientifico

"Prendersi cura delle parole. Il dibattito pubblico sulla salute da un punto di vista linguistico ed etico", CNR, Roma, (23.05.19)

2018 Componente comitato organizzatore

"Annual Meeting di ENRIO (European Network of Research Integrity Offices)" e prima edizione del "RIO Boot Camp" promosso dallo European Network of Research Ethics and Research Integrity (ENERI)", CNR, Roma, (09-11.04.18)

2017 Componente comitato organizzatore

"Cancer: shared decision, shared responsibilities. First International Forum on Cancer Patients Empowerment", Università degli Studi di Milano, (16-17-05.2017)

2009 Componente comitato scientifico

"Ripensare il pragmatismo. In occasione del centenario della morte di Vailati", Università degli Studi di Milano, (07-8.10.2009)

PREMI E RICONOSCIMENTI

2022 Premio Letterario

Vincitore premio "Book for Peace 2022" per *Giusto o Sbagliato? Quando scegli decidi chi sei*, Con Chiara Valentina Segrè, Lapis Edizioni

- 2016 **Travel grant - 11th International Conference of Applied Ethics**
Borsa di studio competitiva assegnata in base alla valutazione dei migliori abstract
11th International Conference of Applied Ethics, Hokkaido, Giappone
- 2013 **EACME Paul Schotsmans Prize for young talented scholars**
Premio ricevuto per aver sottoposto il miglior abstract alla conferenza annuale della
European Association of Centres of Medical Ethics (EACME)
- 2013 **Springer Prize for the Best Oral Presentation**
Premio per la migliore presentazione orale, 13th Annual Gathering in Biosemiotics
- 2011 **Fellowship per partecipare a una Science Communication Winter School**
Borsa di studio competitiva per partecipare alla scuola invernale di comunicazione
della scienza e promossa da Nobil-Bio Ricerche
- 2011 **Fellowship per partecipare a Summer School**
Borsa di studio competitiva per partecipare alla *Science and Society Summer School: The Human Animal: Scientific, Social and Moral Perspectives*, organizzata dall'Istituto di ricerca EMBL/EMBO
- 2007 **Borsa di studio per ricercatori all'estero**
Borsa di studio competitiva per soggiorno all'estero presso il *Peirce Edition Project* di Indianapolis (USA) assegnata dalla Regione Toscana

ESPERIENZA DI RICERCA

- 2019-23 **Responsabile progetto di ricerca come Ricercatore III livello presso CID-CNR**
- Progetto:** "Cura e integrità in biomedicina: prospettive e implicazioni per la bioetica e il biodiritto"
- Date:** Dal 02.09.2019 al ancora in corso
- Area:** Etica Biomedica ed Etica della ricerca
- Ente:** Centro Interdipartimentale per l'etica della ricerca, CID-CNR, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CID-CNR)
- Riferimenti:** Bando Progetto di Ricerca DSB.AD008.458, coordinatore del progetto: Prof. Cinzia Caporale, Centro Interdipartimentale per l'etica della ricerca, CID-CNR
- Finalità:** Scopo generale del progetto è di offrire un'analisi originale delle implicazioni che tali approcci possono offrire nell'ambito dell'etica biomedica con un riferimento particolare alle questioni bioetiche che pertengono il concetto di "cura" in ambito clinico, la partecipazione di soggetti vulnerabili alle sperimentazioni cliniche e il concetto di "integrità" nella ricerca

- 2015-2019 **Responsabile progetto di ricerca come Assegnista di ricerca presso ITB-CNR**
Progetto: "Etica della Ricerca, Bioetica, Biodiritto e Biopolitica"
Date: dal **15.03.2015** al **01.09.019**
Area: Etica Biomedica ed Etica della ricerca
Ente: Istituto di Tecnologie biomediche (ITB) del CNR, Roma
Riferimenti: Commessa INT.P02.016 - bando N. 02/2015/ITB/ROMA/ASS/A;
Coordinatore del progetto: Prof. Cinzia Caporale, Centro Interdipartimentale per l'etica della ricerca, CID-CNR
Finalità: Progetto inerente le implicazioni bioetiche e biopolitiche inerenti la partecipazione di pazienti a sperimentazioni cliniche o a studi scientifici nonché analisi dei profili etico- giuridici della biomedicina moderna, delle nuove scienze e dell'innovazione tecnologica
- 2016 **Partecipazione a progetto di ricerca come esperto *ad acta* in bioetica**
Progetto: "Stem4 Youth"
Date: dal **01.01.2016** al **01.09.2016**
Area: Educazione alla scienza e bioetica
Ente: Fondazione Umberto Veronesi
Riferimenti o n. protocollo: EU Horizon 2020 grant agreement No. 710577
Finalità: Il progetto Ste4Youth ha l'obiettivo di promuovere le carriere scientifiche dei giovani europei. Ho partecipato al progetto in qualità di autore del modulo intitolato "Medicine/Bioethics" e dei materiali didattici associati, nonché delle successive attività di divulgazione e disseminazione previste dal progetto.
- 2008 **Visiting Researcher presso l'Institute for American Thought di Indianapolis**
Progetto: "C.S. Peirce lessicografo e la corrispondenza con W. James"
Date: dal **01.10.2008** al **15.12.2008**
Area: Filosofia teoretica e storia della filosofia
Ente: Institute for American Thought and Peirce Edition Project, Indiana University-Purdue University Indianapolis
Riferimenti: in possesso del candidato
Finalità: Ricostruire l'attività di CS Peirce come lessicografo attraverso la conduzione di attività di ricerca archivistica per la realizzazione della prima edizione critica della corrispondenza tra CS Peirce e W. James.

- 2022 **Annoni M.** *La Felicità è un Dono. Scienza ed Etica per un Altruismo più Consapevole*, Sonzogno (in stampa)
- 2021 **Annoni M.** *Etica dei vaccini. Tra libertà e responsabilità* (a cura di), Donzelli Editore
- 2020 Segré C., **Annoni M.** *Giusto o sbagliato? Quando scegli decidi chi sei*. Con illustrazioni di Andrea Antinori, Lapis Edizioni
- 2019 **Annoni M.** *Verità e cura: dalla diagnosi al placebo l'etica dell'inganno in medicina*, Edizioni ETS, collana Mefisto (Medicina, Filosofia e Storia)
- 2011 **Annoni M.**, Maddalena G. *Alle origini de pragmatismo. Corrispondenza tra Charles Sanders Peirce e William James*, Nino Aragno Editore

ARTICOLI E SAGGI

- 2021 D'Alessandro G., Ruffini N, Iacopini A, **Annoni M.**, Kossowsky A, Cerritelli F. Overcoming placebo-related challenges in manual therapy trials: The 'whats and hows' and the 'touch equality assumption' proposals, *International Journal of Osteopathic Medicine*
- 2021 Blease C., Kharko A., **Annoni M.**, Gaab J., Locher C. Machine Learning in Clinical Psychology and Psychotherapy Education: A Survey of Postgraduate Students at a Swiss University, *Frontiers in Public Health, section Public Mental Health*, 9, 273
- 2021 **Annoni M.** Pievani T. What is wrong in extinguishing a species? charting the ethical challenges of using gene-drive technologies to eradicate *A. gambiae* vector populations, *Biolaw Journal*, SI(1), 429-444
- 2021 **Annoni M.** Buergler S., Stewart-Ferrer S., Blease C. Placebos Studies and Patient Care: Where are the Nurses? *Frontiers in Psychiatry, section Psychosomatic Medicine*, 12, 259
- 2020 **Annoni M.** Verità e cura: come e quando dire la verità al paziente, *Bullettino delle Scienze Mediche*, Anno CLXXXIV: 19-23
- 2020 **Annoni M.**, Blease C. Persons over models: shared decision making for person-centered healthcare, *European Journal for Person Centered Healthcare*, 8(3):355-362
- 2020 Gaab J., **Annoni M.**, Blease C., Gerger H., Locher C. The good treatment: a biopsychologicaethical proposition, *European Journal for Person Centered Healthcare* 8 (2): 201-206
- 2020 **Annoni M.** Better than nothing: A historical account of placebo and placebo effects from modern to contemporary medicine, *International Review of Neurobiology*

(153): 3-26

- 2019 **Annoni M.**, Blease C. Overcoming disagreement: a roadmap for placebo studies, in *Biology and Philosophy* (34:2): 18
- 2019 Zagarella R.M., **Annoni M.** A rhetorical perspective on conspiracies: the Stamina case, *Journal of Argumentation in Context* (8:2): 262-283
- 2019 **Annoni M.** The Ethics of Placebo Effects in Clinical Practice and Research, *International Review of Neurobiology*, vol II Neurobiology of Placebo Effect, Colloca L. (a cura di / ed), Elsevier, Academic Press, 463-484
- 2018 Evers A.W.M., Colloca L., Blease C., **Annoni M.**, et al. Implications of Placebo and Nocebo Effects for Clinical Practice: Expert Consensus, *Psychotherapy and Psychosomatics*, 87(4): 204-210
- 2018 **Annoni M.**, Blease C., Hutchinson P. Editors' Introduction to Special Section on Meaning Response and the Placebo Effect, *Perspectives in Biology and Medicine*, 61(3): 349-352
- 2018 **Annoni M.**, Blease C. A Critical (and Cautiously Optimistic) Appraisal of Moerman's "Meaning Response", *Perspectives in Biology and Medicine*, 61(3): 379-387
- 2018 **Annoni M.**, Zullo S. Introduzione al focus la bioetica tra attualità e futuro, *Mefisto rivista di medicina e storia*, vol 2(1): 55-57
- 2018 **Annoni M.** Lying, deception, equivocation and the ethics of prescribing placebos in clinical practice, *RIFL*, 12(1): 30-41
- 2016 **Annoni M.**, Miller F.G. Placebo Effects and The Ethics of Therapeutic Communication: A Pragmatic Perspective, *Kennedy Institute of Ethics Journal*, 26(1): 79-103
- 2016 **Annoni M.** For whom should the coin flip? Therapeutic interests and the ethics of clinical research, *The Future of Science and Ethics* (1): 26-28
- 2015 **Annoni M.** Exceptional lies: The ethics of deceptive placebos in clinical settings, *Biblioteca della libertà*, (213): 5-23
- 2014 **Annoni M.**, Miller F.G. Placebos in clinical practice: an ethical overview, *Douleur et Analgésie*, (4): 215-220
- 2014 **Annoni M.** Culture, power and dictionaries: what lexicography reveals about cultural objects, *Semiotica*, (168)
- 2013 **Annoni M.** Highlights from the 2013 Science of Placebo thematic workshop, *Ecancer medical science*, eCollection 2013

- 2013 **Annoni M.**, Sanchini V., Nardini C. The ethics of non-inferiority trials: A consequentialist analysis, *Research Ethics*, 9(3): 109-120
- 2012 Nardini C., **Annoni M.**, Schiavone G. Mechanistic understanding in clinical practice: complementing evidence-based medicine with personalized medicine, *Journal of evaluation in clinical practice*, 18(5): 1000-1005
- 2012 **Annoni M.**, Schiavone G., Chiapperino L., Boniolo G. Constructing the Medical Humanities Gaze, *Critical Reviews in Oncology/Hematology*, 84(2): S5-S10
- 2012 Chiapperino L., **Annoni M.**, Maugeri P., Schiavone G. What autonomy for Telecare? An Externalist Approach, *American Journal of Bioethics*, 12(9): 55-7
- 2012 **Annoni M.**, Chiapperino L, Schiavone G. Who should own biomedical innovations? Report on the international workshop “Biomedical Innovations and Intellectual Property, *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 7(1-2):V-VI
- 2011 **Annoni M.** Implications of synecism: continuity and second-order vagueness, *Cognitio-Estudios*, 3(2): 96-108

CAPITOLI E SAGGI IN VOLUMI

- 2022 **Annoni M.** La bioetica dei prossimi 20 anni tra genomica, intelligenza artificiale e nuovi diritti, in “Cronache dal Vivente: Scelte per il Futuro”, a cura di C.A. Redi e M. Monti, Open Lab (*in stampa*)
- 2022 **Annoni M.** Nocebo effects and informed consent: an ethical perspective, in “The Nocebo Effect, When Words Make you Sick”, a cura di M. Bernstein, C. Blease, C. Locher e W. Brown (*in stampa*)
- 2022 **Annoni M.** Consenso informato e studi con design sperimentali ingannevoli: una proposta, in “Principi e valori: 10 anni di etica della ricerca al CNR”, a cura di Caporale C. E Zagarella M. Edizioni CNR (*in stampa*)
- 2022 **Annoni M.**, Veronesi P. Consenso informato e relazione di cura: il ruolo fondamentale della comunicazione medico-paziente, in Bioetica e biopolitica nell’orizzonte della complessità, a cura di L. Battaglia
- 2022 **Annoni M.**, Miller F.G. Deception, The SAGE Encyclopedia of Research Design
- 2021 **Annoni M.** Perché dovremmo de-estinguere una specie? Considerazioni etiche sull’opportunità di resuscitare specie a lungo estinte come i mammut lanosi, in *Dolly al Gisleri, Open Lab*
- 2021 **Annoni M.** Il dibattito italiano riguardo alla proposta di eliminare la parola

- “razza” dalla Costituzione Italiana tra biologia, bioetica e biopolitica, Mimesi edizioni, *Quaderni di bioetica del Centro Interuniversitario di Ricerca Bioetica*, 23-38
- 2021 **Annoni M.** E Pievani T. Chi fermerà la Regina Rossa? Nicchie evolutive, campagne vaccinali e la strategia cooperativa per battere il Covid-19, in “Etica dei vaccini. Tra libertà e responsabilità”, a cura di M. Annoni, Donzelli Editore, 159-85
- 2021 **Annoni M.** Introduzione, in “Etica dei vaccini. Tra libertà e responsabilità”, a cura di M. Annoni, Donzelli Editore, 3-10
- 2021 **Annoni M.** Questioni etiche relative all’uso compassionevole dei farmaci: il caso delle malattie rare, in Mancini E. (a cura di), *Pubblicazioni CNR*
- 2020 **Annoni M.** Patient protection and paternalism in psychotherapy, in *Oxford Handbook of Ethics in Psychotherapy*, Biller-Andorno, Trachsel, Sadler, Gaab (a cura di), Oxford University Press
- 2020 **Annoni M.** Sopravvivere all’incertezza, appunti per un’un’etica della resilienza, in *La vita dopo il/la Covid-19. Cellule e Genomi, Corsi del Collegio Ghisleri*, C.A. Redi e M. Manuela (a cura di / eds)
- 2020 **Annoni M.**, Boniolo G. Learning by difference: placebo effects and specific efficacy in RCTs, in *Uncertainty and the philosophy of Pharmacology. Epistemology, Methods and Decisions*, La Caze A, e Osimanni B. (a cura di), SpringerNature, 211-230
- 2019 **Annoni M.** Con-senso e relazione di cura nella pratica medica: una riflessione bioetica a partire dalla legge 22 dicembre 2017 n.19, in *Con-Dividuo, Cellule e Genomi, Corsi del Collegio Ghisleri*, C.A. Redi e M. Manuela (a cura di / eds), 11-16
- 2019 **Annoni M.**, Miller F.G. Informed consent and the ethics of placebo-based interventions for migraine in clinical practice, in *Placebo and Headache*, Benedetti F. (a cura di), SpringerNature, 132-142
- 2018 **Annoni M.**, Boniolo G. La consulenza etica in ambito clinico, in *Etiche applicate. Una guida*. A. Fabris (a cura di), 59-70
- 2018 **Annoni M.**, Zagarella R.M. Conspiracy Ideations in Healthcare: A Rhetorical and Argumentative Analysis, in *Argumentation and Inference: Proceedings of the 2nd European Conference on Argumentation*, 973-988
- 2017 Caporale C., **Annoni M.** Alcune riflessioni etiche a partire dalla proposta di eliminare la parola “razza” dall’art. 3 della Costituzione italiana, in *NO razza, Sì cittadinanza. Cellula e genomi XV corso*. C.A. Redi e M. Manuela (a cura di), 187-200

- 2016 **Annoni M.** Reasons and Emotions in *Ethical Counselling and Medical Decision-Making in the era of Personalized Medicine. A Practice-Oriented Guide*, G. Boniolo e V. Sanchini (a cura di), 39-49
- 2016 **Annoni M.**, Boniolo G. "Identity", in *Encyclopedia of Global Bioethics*, H. ten Haven (a cura di), 1-10
- 2014 **Annoni M.**, Nardini C. La sperimentazione clinica con soggetti umani, in *Etica alle frontiere della biomedicina, per una cittadinanza consapevole*, G. Boniolo e P. Maugeri (a cura di), 103-120; [seconda edizione (2019)]
- 2014 **Annoni M.** Words that matter. Peirce and the ethics of scientific terminology, in *Charles Sanders Peirce in His Own Words. 100 Years of Semiotics, Communication and Cognition*, 309-314
- 2011 **Annoni M.** "Introduzione", in *Alle origini del pragmatismo. Corrispondenza tra C.S. Peirce e W. James*, (a cura di), M. Annoni e G. Maddalena, Nino Aragno Editore, vii-l
- 2010 **Annoni M.** La prima regola della ricerca: pragmatismo e synechismo in C.S. Peirce, In *Quaderni della ricerca*, 29-46
- 2009 **Annoni M.** L'etica della terminologia in Giovanni Vailati e Charles Sanders Peirce, in *Cent'anni di Giovanni Vailati*. I Pozzoni (a cura di), Liminamentis, 325-374

DOCUMENTI DI INDIRIZZO E LINEE GUIDA

- 2022 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi e Commissione per l'Etica e l'Integrità nella ricerca del CNR, "Donarsi alla scienza: la donazione del corpo post-mortem a fini di studio e ricerca"

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2021 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Uscire dal Plasticene Parere del Comitato Etico a favore di un'economia circolare delle plastiche a difesa dell'ambiente e della salute", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2021 **Position paper.** Comitato per l'Etica nella Clinica Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, "Etica della vaccinazione durante la pandemia di COVID-19"
- Ruolo svolto:** Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore
- 2021 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Il tempo della ricerca. Comprendere la scienza per superare l'emergenza COVID-19", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol.6 2021
- Ruolo svolto:** Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore
- 2020 **Position paper.** Comitato per l'Etica nella Clinica Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia, "Etica del processo decisionale per le cure intensive in situazioni di emergenza: il problema etico del triage"
- Ruolo svolto:** Formulazione dell'argomento; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore
- 2020 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Gene-drive e responsabilità ecologica. Parere del Comitato Etico a favore della sperimentazione con popolazioni di zanzare geneticamente modificate per combattere la malaria", *The Future of Science and Ethics* (vol. 5)
- Ruolo svolto:** Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore
- 2019 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Dagli allevamenti intensivi all'agricoltura cellulare", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol.4, 82-91
- Ruolo svolto:** Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore
- 2019 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Omeopatia e rimedi a base placebo. Parere del Comitato Etico A favore della demarcazione tra terapie scientificamente dimostrate e preparati omeopatici privi di supporto sperimentale", *The Future of Science and Ethics*, vol.4, 100-108

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2018 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "L'editing del genoma umano tra scienza e democrazia", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol. 3(1-2) pp. 65-71

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2018 **Linee guida per la ricerca.** Linee guida della Commissione per l'Etica della Ricerca e la Bioetica del CNR, "Incidental Findings nella ricerca scientifica: Criteri e indicazioni per le scienze -omiche", Linee guida della Commissione per l'Etica della Ricerca e la Bioetica del CNR, *The Future of Science and Ethics*, vol. 3(1-2), pp. 55-61

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2016 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Mozione sui profili etici dell'eutanasia", Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol. 1(2), pp. 108-113

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2016 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Medicina genomica e ricerca clinica: profili etici", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol. 1(2), pp. 142-153

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2016 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, "Virus ingegnerizzati e dual-use research: profili etici", Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol. 1(2), pp. 124-133

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2016 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, “Osservazione sull'utilizzo dei placebo nella sperimentazione clinica”, Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol. 1(1), pp. 18-23

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

- 2016 **Position paper.** Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, “Il testamento biologico”, Comitato Etico Fondazione Umberto Veronesi, Parere del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi, *The Future of Science and Ethics*, vol. 1(1), pp. 36-43

Ruolo svolto: Coordinamento del gruppo di lavoro; Ricerca bibliografica; Ideazione e stesura della prima bozza; Revisioni Successive; Approvazione della versione finale del testo come Autore

RECENSIONI

- 2019 **Annoni, M.** Recensione di “Genomica Sociale: come la vita quotidiana può modificare il DNA”, di C.A. Redi e M. Monti, *The Future of Science and Ethics*, vol. 3 (1-2), pp. 110-112
- 2010 **Annoni M.** Recensione di “Die Genese der Peirce'sehen Semiotik. Teil 1: Das Kategorienproblem (1857-1865)”, di A. Topa, *Rivista di storia della filosofia*

CONFERENZE ACCADEMICHE

- 2022 **Relatore invitato.** Annoni M. (06.04.2022), “The Ethics of Genomics: Is De-extinction a Colossal Risk?”, *Bioethics in Action III*, Università di Firenze, online
- 2022 **Relatore invitato.** Annoni M. (25.01.2022), “Oltre le 3R? Il problema del valore sociale nella sperimentazione animale”, *Convegno sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici e principio delle 3R: profili bioetici, scientifici e giuridici*, online
- 2021 **Relatore invitato.** Annoni M. (30.09.2021), “Etica e comunicazione: Il caso delle linee guida SIAARTI durante la crisi da COVID-19”, *Comunicazione e*

responsabilità sociale della scienza, Università degli Studi Di Firenze, online

- 2021 **Abstract selezionato.** Annoni M. e Zagarella R.M. (01.07.2021), “Institutional arguments to counteract conspiracy-based dissent on COVID-19 vaccines”, 17th International Pragmatics Conference, online
- 2021 **Relatore invitato.** Annoni M. (30.06.2021), “The bio-epics of Covid-19: Science and ethics at the time of the pandemic”, 19th International and Interdisciplinary Conference on Communication, Medicine, and Ethics
- 2021 **Abstract selezionato.** Annoni M. e Zagarella R.M. (28.06.2021), “Including patient’s perspective in research: pragmatic implications of Patient Reported Outcomes”, 17th International Pragmatics Conference, online
- 2021 **Relatore invitato** Annoni M., Mancini E. (27.02.2021), “Comitati etici e GPA: posizioni a confronto”, convegno “Infertilità femminile e maternità: tra scienza, cultura, etica e politica”, Associazione Italiana genitori ragazze con Sindrome di Rokitansky, online
- 2020 **Relatore invitato** Annoni M. (06.11.2020), “Demenza: direttive anticipate e decisioni di fine vita”, XV Convegno Nazionale Società Italiana di Neurologia (SINDEM), Milano
- 2020 **Relatore invitato** Annoni M. (27.01.2020), “Eliminare la parola razza dalla Costituzione?”, Manifestazione per il Giorno della Memoria, “Sotto il segno della razza: lo sterminio dei bambini”, Seminario Permanente di Etica, Bioetica, Cittadinanza, Società Nazionale di Scienze, Lettere e Arti in Napoli, Centro Interdipartimentale di Ricerca Bioetica, Napoli
- 2020 **Relatore invitato** Annoni M. (18.01.2020), “Verità e cura: come e quando dire la verità al paziente”, Il rapporto medico-paziente nell’era della medicina digitale, Società chirurgica di Bologna, Palazzo dell’Archiginnasio, Bologna
- 2019 **Relatore invitato.** Annoni M. (13.11.2019), “The Importance of research integrity in life sciences”; 3R symposium, 3R center, Copenhagen
- 2019 **Relatore invitato.** Annoni M. (26.09.2019) “Alzheimer e decisioni di fine vita: oltre il consenso informato”, Acquario Civico di Milano, Milano
- 2019 **Abstract selezionato.** Annoni M. (7-9.07.2019), “Placebo Algorithms: An ethical roadmap for the next revolution in medicine”, abstract, 2nd Official SIPS Conference on Placebo Studies, Leiden
- 2019 **Abstract selezionato.** Ovadia D., Fiorina M.L., Salvatore G., Bottini G., Annoni M. (16.05.2019) “Predicting crimes using Agent Based Modelling: an ethical and societal impact assessment from the PROTON project, SINE-INS 2019 (società italiana di neuroetica); Milano

- 2019 **Abstract selezionato.** Annoni M, (26-29.03.2019), "The place of values in shared decision-making: a proposal", Shared Clinical Decision-Making, Person-Centred Care, Londra
- 2018 **Abstract selezionato.** Zagarella R., Annoni M. (24-26.01.2018) "Ethos e identità discorsiva nel caso Stamina", XXIV convegno SFL, "Forme dell'identità", Università degli Studi di Milano, Milano
- 2017 **Abstract selezionato.** Annoni M. (30.09-01.10.2017), "Ethics, deception in placebo clinical and research", the COME annual meeting, Barcellona, ES
- 2017 **Abstract selezionato.** Annoni M., Zagarella R. (20-23.06.2017), "Conspiracy Ideations in Healthcare: A Rhetorical and Argumentative Analysis", ECA Conference on argumentation and inference, Friburgo
- 2017 **Keynote speaker.** Annoni M. (02-04.04.2017), "The ethics of deception in placebo and nocebo research", 1st official Society for Interdisciplinary Placebo Studies (SIPS) conference on placebo studies, Leiden
- 2016 **Abstract selezionato.** Annoni M. (28.10.2016), "Bad Secrets: Why Doctors Should Always Reveal Paternalistic Deception", The 10th International Conference on Applied Ethics "The Past, Present and Future of Applied Ethics" Hokkaido, Sapporo University, Sapporo
- 2016 **Relatore invitato.** Annoni M. (08.09.2016), "Tra bugie e verità: l'etica dei placebo in ambito clinico", Giornata di studi BIOM su "mente e medicina", Pistoia
- 2016 **Relatore invitato.** Annoni M. (05.05.2016), "Il concetto di identità genetica", Identificazione genetica e processo penale, Palazzo di Giustizia di Milano, Milano
- 2015 **Relatore invitato.** Annoni M. (10.10.2015), "Umano e Post-Umano, il dibattito bioetico sull'enhancement", Centro Studi di Etica Pubblica, Università Vita e Salute San Raffaele, Milano
- 2013 **Abstract selezionato.** Annoni M. (19-21.09.2013), "Integrating Personalized Medicine and Person-Centred Medicine: Lessons and Directions from the Recent Search for Biomarkers of Placebo Response", European Association of Centres of Medical Ethics, Bochum
- 2013 **Abstract selezionato.** Annoni M. (2013), "Evidence, External Validity and Clinical Decision-Making", European Philosophy of Science Association Conference, Helsinki
- 2013 **Abstract selezionato.** Annoni M. (2013), "Ethics and Objectivity in Medicine: The Case of Placebo Responses", Helsinki Metaphysical Club Seminars,

University of Helsinki, Helsinki

- 2013 **Abstract selezionato.** Annoni M. (2013), "The myth of placebo additivity: Taming the efficacy paradox in randomized controlled trials", The International Advanced Seminar in the Philosophy of Medicine, Parigi
- 2013 **Abstract selezionato.** Annoni M. (2013), "Placebo responses in medicine: toward an integrated biosemiotic model", The Thirteenth Annual Gathering in Biosemiotics, Castiglioncello
- 2012 **Abstract selezionato.** Annoni M. (2012), "When the map is the territory: Peirce, James, and the ontology of placebos", European Conference on Pragmatism and American Thought, Roma
- 2012 **Abstract selezionato.** Annoni M. (26-29.06.2012), "Overcoming deception: the ethics of open-label placebos", 11th World Conference of Bioethics, Rotterdam

WORKSHOP, SEMINARI
E TAVOLI DI LAVORO
SCIENTIFICI

- 2019 **Relatore invitato.** "The 3R symposium", 3R center, Copenhagen, DK, 12-13.11.19
- 2019 **Partecipante invitato.** "Statuto giuridico ed etico dell'AI", Fondazione Leonardo - Civiltà delle macchine, Camera dei Deputati, Roma, 21-22.11.19
- 2019 **Partecipante invitato.** "Lombardia insieme", tavola rotonda con le associazioni dei pazienti, Fondazione The Bridge, Palazzo Regione Lombardia, 12-13.04.19
- 2018 **Partecipante invitato.** "Workshop LIBRA on Sex & Gender in Research & Experimental Design", Babraham Research Institute, UK, 25-27.09.18
- 2018 **Partecipante.** "ENERI, Research integrity Bootcamp", CNR Sede Centrale, Roma, 25-27.09.2018
- 2013 **Partecipante invitato.** "The Science of Placebo", Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston, 19-20.07.2013
- 2013 **Partecipante.** "European Task Force for the Humanities in Medicine: Prognosis and destiny between inescapability and self-determination". Castle of Sasso Corbaro, Bellinzona, 2012
- 2011 **Partecipante invitato.** "IEO Quality Week Seminar: La documentazione del processo di comunicazione con il paziente. Buone pratiche ed azioni di miglioramento". IEO - European Institute of Oncology, Milano, 7-11.11.2011

- 2011 **Partecipante.** “Biomedical Innovations and Intellectual Property” Festival della Salute, Lucca, 28.09.2011
- 2011 **Partecipante selezionato.** “EMBL|EMBO Science and Society Summer School: The Human Animal: Scientific, Social and Moral Perspectives”. EMBL, Heidelberg, DH, 16.08.2011

DIDATTICA
UNIVERSITARIA
E ALTA FORMAZIONE
PROFESSIONALE

- 2022 **Docente, Faculty.** “Aspetti etici specifici della sperimentazione clinica oncologica: la verità prognostica e l'attesa terapeutica, la randomizzazione e il placebo”, Corso di Perfezionamento in Etica e Metodologia della sperimentazione clinica oncologica, Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: bioetica e storia della medicina, 20.05.22, nr. ore: 2
- 2022 **Docente.** “Placebo und Noceboforschung / Lectures on placebo and nocebo effects”, Fakultät für Psychologie, Universität Basel (CH), Materia di insegnamento: storia della medicina e bioetica, 28.02.2022, nr. ore: 2
- 2022 **Professore a contratto, Faculty.** Michigan Integrative Well-Being and Inequality (MIWI) Training Program 2021-2022, Expanded Training on Placebo Effect & Alzheimer's Disease and Related Dementias, University of Michigan, USA, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, 1-4.11.22, nr. ore: 10
- 2021 **Docente, Faculty.** “Verità, Cura e Ricerca. Un'introduzione all'etica dell'inganno in medicina”, Corso di Perfezionamento in Etica e Metodologia della sperimentazione clinica oncologica, Dipartimento di Oncologia ed Emato-oncologia, materia di insegnamento: bioetica e storia della medicina, Università degli Studi di Milano, 29.05.21, nr. ore: 2
- 2021 **Docente, Faculty.** “La Consulenza etica e il Comitato per l'Etica nella clinica dell'Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia: strumenti e servizi per gestire i conflitti etici”, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, USL-IRCCS di Reggio Emilia, 17.06.2021, 15.09.2021, nr. ore: 4
- 2021 **Docente, Faculty.** “Introduzione alla bioetica e alla legge 2019/2017”. Corso di formazione manageriale per Dirigente di Struttura Complessa (DSC – edizioni DSC 1901 e DSC 1902), UO Accademia di formazione per il servizio sociosanitario lombardo, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, 09-10.06.2021, nr. ore: 4

- 2021 **Docente, Faculty.** “Il tempo della ricerca scientifica durante la crisi da Covid-19. Corso di formazione in “Bioetica”, III edizione. Comitato Etico “Cardarelli-Santabono Pausilipon, materia di insegnamento: bioetica, 08.06.2021, nr. ore: 3
- 2021 **Docente, Faculty.** “L’etica della comunicazione nel rapporto clinica e nella ricerca”, Corso di Perfezionamento in Etica e Metodologia della Sperimentazione Clinica Oncologica, Dipartimento di Emato-Oncologia Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, 12.05.2022. nr. 2
- 2020 **Docente.** “L’etica delle sperimentazioni cliniche”, Università degli Studi di Urbino, materia di insegnamento: bioetica, etica medica e storia della scienza, 11.12.2020, nr. ore. 2
- 2020 **Docente, Faculty.** “Crosstalks, Was ist eine gute Behandlung? Über Placebos, Ethik, Kollaboration und Kongruenz”, Fakultät für Psychologie, Universität Basel (CH), materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, dal 15.10.2020 al 31.11.2020, nr. ore: 5
- 2020 **Professore a contratto, Faculty.** “Placebo-und Noceboforschung / Lectures on placebo and nocebo effects”, Fakultät für Psychologie, Universität Basel (CH), materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, dal 01.04.2020 al 01.08.2020, nr. ore: 24
- 2020 **Docente, Faculty.** “Bioetica, Comitati Etici e DAT”, Corso di rivalutazione per i dirigenti di struttura complessa, ECOLE (enti confindustriali lombardi per l’education), 2020, materia di insegnamento: bioetica e storia della medicina, nr. ore: 2
- 2020 **Docente.** “Omeopatia e rimedi a base placebo: implicazioni etiche”, Corso universitario di Bioetica, Università di Padova, Facoltà di Scienze Biologiche, Prof. Telmo Pievani, Materia di insegnamento: Filosofia morale e bioetica, 27.03.2020, nr. ore: 1
- 2019 **Docente.** “Bioetica”, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, 2019, materia di insegnamento: bioetica e storia della medicina, nr. ore: 4
- 2019 **Docente, Faculty.** “Corso di formazione manageriale per le Direzioni strategiche”, PolisS- Lombardia, 2019, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, nr. ore: 8
- 2019 **Docente.** “Ethics of deception”, Forshungsethic in der psychologie, University of Basel, materia di insegnamento: etica della ricerca, nr. ore 1

- 2018 **Docente.** “Etica Clinica”, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: bioetica e storia della medicina, 11.05.2018, nr. ore: 4
- 2018 **Docente, Faculty.** Symposium “The three Rs in research project design: a prerequisite for good science”, materia di insegnamento: integrità nella ricerca ed etica della ricerca, Fondazione Guido Bernardini, 29.06.2018, nr. ore: 2
- 2017 **Professore a contratto, Faculty.** “Incontri di sensibilizzazione etica per professionisti sanitari”, Aziende Sanitarie (USL) di Ferrara, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, dal 13.10.2017 al 18.11.2017, nr. ore 16
- 2017 **Docente.** “Etica Clinica”, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, 2017, nr. ore: 4
- 2017 **Docente.** Symposium “The three Rs in research project design: a prerequisite for good science”, materia di insegnamento: Integrità nella ricerca, Fondazione Guido Bernardini, 24.07.2017, nr. ore: 2
- 2017 **Docente, Faculty.** “16th ESO-ESMO Masterclass in Clinical Oncology”, Materia di insegnamento: Bioetica ed etica medica, dal 25.03.2017 al 30.03.2017, nr. ore: 4
- 2016 **Docente.** “Etica Clinica”, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: bioetica ed etica medica, 2016, nr. ore: 4
- 2015 **Docente.** “Odontoiatria basata sulle prove di efficacia”, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano, Materia di insegnamento: filosofia della scienza ed etica della ricerca, 2015, nr. ore: 6
- 2015 **Professore a contratto.** “Laboratorio del master in Scienze Cognitive e Processi decisionali (SCO)”, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: filosofia morale/bioetica e filosofia della mente, dal 25.02.2015 al 30.07.2015, nr. ore: 20
- 2015 **Docente.** “Etica Clinica”, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Cognitive e Processi Decisionali, Dipartimento di Oncologia ed Emato-Oncologia, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: filosofia morale/bioetica e filosofia della mente, 2015, nr. ore: 4

- 2014 **Docente.** “Odontoiatria basata sulle prove di efficacia”, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche e Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano, materia di insegnamento: filosofia della scienza ed etica della ricerca, 2014, nr. ore: 6
- 2013 **Docente.** “Odontoiatria basata sulle prove di efficacia”, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano, Materia di insegnamento: filosofia della scienza ed etica della ricerca, 2013, nr. ore: 6
- 2008 **Professore a contratto.** “Laboratorio del corso di Laurea in Ermeneutica filosofica”, Università degli Studi di Milano, Materia di insegnamento: Filosofia teoretica e della scienza, dal 16.02.2008 al 15.05.2008, nr. ore: 20

PUBBLICAZIONI A
SCOPO DIVULGATIVO
(SELEZIONATE)

2022 **Guida informativa**

Annoni M. Donarsi alla scienza: una scelta etica per il bene di tutti
www.fondazioneveronesi.it/magazine/tools-della-salute/download/i-quaderni-scienza-ed-etica/donarsi-alla-scienza

2019 **Guida informativa**

Annoni M. Testamento Biologico: una scelta consapevole,
www.fondazioneveronesi.it/magazine/tools-della-salute/download/i-quaderni-scienza-ed-etica/testamento-biologico-una-scelta-consapevole-2

2014 **Capitolo in volume**

Annoni M. et al. (2014) Testing Treatments, traduzione ed editing capitolo 7 in collaborazione con il Centro di Ricerca Farmacologica Mario Negri e il Centro Italiano Cochrane. <http://it.testingtreatments.org/>

2011 **Report**

Annoni M. (2011) World Report: The Peirce Edition Project. SemiotiX-New Series, N6

EVENTI PUBBLICI COME
RELATORE
(SELEZIONATI)

- 2021 **Relatore invitato.** Dolly compie 25 anni. La tecnica e il prodotto della tecnica”, presentazione del libro a cura di Manuela Monti e Carlo Alberto Redi, evento online per il Collegio Ghisleri, 30.11.2021

- 2020 **Relatore invitato.** “Covid-19 e vaccini in epoca di social media e fake news”, con Enrico Bucci, evento online per Fondazione Veronesi, Science for Peace and Health, 28.03.2021
- 2020 **Relatore invitato.** “Innovazione digitale e ricerca per la salute di domani”, Milano Digital Week, per Fondazione Umberto Veronesi, online, 30.05.20 <https://milanodigitalweek.com/innovazione-digitale-e-ricerca-per-la-salute-di-domani>
- 2020 **Relatore invitato.** “Medicina ed etica: l’umano al centro”, 20 minuti dal futuro - Impactschool online, 13.10.2020
- 2020 **Relatore e organizzatore.** “Omeopatia: tra scienza e credenza”, con S. Garattini e M. Polidoro, per Fondazione Umberto Veronesi, 06.02.2020
- 2019 **Relatore invitato** “Autonomia e disposizioni anticipate di trattamento”, Palazzo Isimbardi, Milano, convegno dell’associazione “Insieme per Prendersi Cura”, 19.02.19
- 2019 **Relatore invitato** “L’etica dell’editing del genoma”; WiredFest, Bari, 01.02.19
- 2018 **Relatore invitato** “L’arte del disaccordo morale: la storia di Villa Orchidea”, CICAP Fest, Padova, 15.09.18
- 2018 **Relatore invitato** “Bio-etica”, Wired Health Fest, Milano, 19.08.18
- 2016 **Relatore invitato** “I problemi etici della ricerca sulla cellule staminali”; con Carlo Alberto Redi, Wired Next Festival, Milan, 2016

QUOTIDIANI, MAGAZINE E BLOG (SELEZIONATI)

- 2020 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. “C’è ragione di essere ottimisti”, Corriere Salute, 24.12.2020
- 2020 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. “Quando la medicina incontra temi morali”, Corriere della Sera, 01.06.2020
- 2018 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M., Barus D. “Asperger e non solo, quando il nome della malattia ha una scia criminale”, Corriere.it, 25.04.2018
- 2018 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. “Mangiare e nutrirsi tra scienza e costume”, Repubblica.it Affari e Finanza, 14.03.18

- 2018 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. “Ripa di Meana, la sedazione palliativa e il diritto a essere informati sul fine vita”, Huffington Post, 19.01.18
- 2017 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. Per Veronesi il biotestamento aveva un valore profondamente educativo”, Huffington Post, 15.12.17
- 2017 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. “I medici dovrebbero dire sempre la verità”, Huffington Post, 09.11.17
- 2017 **Autore articolo su quotidiano.** Annoni M. “Avvicinare i giovani alla scienza: il progetto Stem for Youth”, Repubblica.it Affari e Finanza, 09.06.17
- 2016 **Autore articolo su quotidiano.** Veronesi U., Caporale C., Annoni M. “La libertà di morire con dignità”, Il Sole24 ore, 13.11.16
- 2017- **Autore blog di bioetica.** Annoni M., “Le ragioni dell’etica”, Magazine - Fondazione Umberto Veronesi (selezionati):
- “Il testamento biologico «piace», ma è poco applicato” (03.09.2020)
 - “La speranza come responsabilità comune” (26.03.2020)
 - “Come comportarsi al tempo del Coronavirus” (25.02.2020)
 - “Donare il proprio corpo alla scienza: adesso si può” (05.02.20)
 - “Perché è utile parlare delle false speranze dell’omeopatia” (03.02.20)
 - “Testamento biologico: arriva il registro nazionale” (11.12.19)
 - “Eutanasia e minori domande e risposte” (06.06.19)
 - “Bioetica: di cosa parleremo nei prossimi anni” (18.04.19)
 - “È giusto diventare padri dopo essere morti?” (25.03.19)
 - “Perché è importante capire la «diversità» umana” (21.02.19)
 - “Non servono leggi e diritti se non li si fa valere” (21.02.19)
 - “Verso una nuova etica per l’intelligenza artificiale” (11.01.12)
 - “Perché l’annuncio della nascita dei primi esseri umani geneticamente modificati è preoccupante” (28.11.18)
 - “Identità e donazione di organi: si può fare a meno dell’anonimato?” (09.10.18)
 - “Diamo il meglio di noi (attraverso il testamento biologico)” (23.08.18)
 - “È giusto usare i dati ottenuti da una ricerca non-etica?” (13.05.18)
 - “CRISPR, editing del genoma umano e bioetica” (08.08.17)
 - “Cosa ci sta insegnando Charlie Gard/2” (27.07.17)

- “Il fine vita è ancora argomento da tribunali” (25.07.17)
- “Cosa ci sta insegnando Charlie Gard” (24.07.17)
- “Perché si deve votare subito una legge sul biotestamento” (20.10.17)
- “Di quale bioetica abbiamo bisogno” (17.03.2017)

RADIO, TV, PODCAST (SELEZIONATE)

- 2021 **Intervista radio.** Radio 3 Scienza, “è giusto vaccinare gli adolescenti e i bambini”?, 20.05.21
- 2021 **Intervista radio.** Radio Popolare, Intervista per “Etica dei vaccini. Tra libertà e responsabilità”?, 21.05.21
- 2021 **Intervista radio.** Rai Radio 1, Fahrenheit, Intervista per “Etica dei vaccini. Tra libertà e responsabilità”?, 06.05.21
- 2020 **Intervista radio.** Radio Popolare, Intervista per “Giusto o sbagliato, quando scegli decidi chi sei”?
- 2020 **Intervista Radio.** Radio Fly, Intervista per Fondazione Veronesi, 10.11.2020
- 2020 **Intervista podcast.** Annoni M. (03.11.2020) intervista per podcast “il posto delle parole” [https:// ilpostodelleparole.it/libri/marco-annoni-giusto-o-sbagliato/](https://ilpostodelleparole.it/libri/marco-annoni-giusto-o-sbagliato/)
- 2020 **Intervista TV.** Annoni M. (15.03.20) Intervista per Più Enne TV “Covid-19 e prospettive di etica”
- 2020 **Intervista magazine.** Annoni M. (17.03.20) “Scegliere chi curare in situazioni di emergenza: una questione di etica” <https://magazine.impactscool.com/scienza-e-medicina/scegliere-chi-curare-in-situazioni-di-emergenza-una-questione-etica/>
- 2019 **Intervista magazine.** Annoni M. et. Al (15.11.19) “Pro o contro l’editing genetico? Rispondono i maggiori esperti di Bioetica”, intervista per Ogha! sull’editing del genoma, <https://www.ohga.it/pro-o-contro-lediting-genetico-rispondono-i-maggiori-esperti-di-bioetica/>
- 2019 **Podcast.** Annoni M. (09.09.2019) “La scienza ha bisogno di un’etica?”, Questa è scienza!, podcast, *Audible*

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
TOEFL: 111/120					
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
MITTELSTUFE 2					

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Patente di guida Sostituire con la categoria/e della patente di guida. Esempio:
B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".