

**Linda Battistuzzi**  
**Curriculum Vitae (breve)**

**Profilo ResearchGate**

<https://www.researchgate.net/profile/Linda-Battistuzzi>

**Titoli di studio**

2011 – Dottorato di Ricerca in Diritto e Nuove Tecnologie, indirizzo Bioetica

Università degli Studi di Bologna. Titolo della Tesi: *Ethical and Regulatory Issues Surrounding Cancer Genetic Testing.*

2007 – Laurea Specialistica in Traduzione Scientifica (ENG, FR)

Università degli Studi di Genova; voto finale: 110/110 e lode con dignità di stampa. Titolo della Tesi: *Translating Health Survey Instruments: Cross-cultural and Ethical Issues.*

**Attività professionale**

Aprile 2018 – Marzo 2022 Assegnista di Ricerca (ING-INF/06)

Programma di Ricerca: ETHICAL DIONISO – *Ethical games per aumentare la consapevolezza degli operatori robotici coinvolti in scenari di disastro.* (Resp. Prof Antonio Sgorbissa)  
Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi  
Università degli Studi di Genova

Aprile 2017-Marzo 2018 Assegnista di Ricerca (ING-INF/06)

Programma di Ricerca: *Rappresentazione della conoscenza relativa a problematiche di tipo etico in sistemi robotici di assistenza agli anziani.* (Resp. Prof Antonio Sgorbissa)  
Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi  
Università degli Studi di Genova

Gennaio 2017 – Dicembre 2020 Internal Ethics Advisor, Work Package Leader

Progetto Horizon 2020 *Culture-Aware Robots and Environmental Sensor Systems for Elderly Support – CARESSSES* (Coordinatore Prof Antonio Sgorbissa)  
Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica e ingegneria dei sistemi  
Università degli Studi di Genova

2015-2016 Incarichi di Ricerca (studi quali-quantitativi ed interventi formativi)

Progetto di Ricerca Corrente *Oncologia predittiva: dal rischio genetico ai malati di rischio*  
Progetto Susan Komen Italia *Tumori Ereditari della Mammella e Comunicazione del Rischio Genetico. Interventi Educativi per le Donne e per i Medici*  
S.S. Centro Tumori Ereditari, IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST, Genova

2013 – 2016 Frequenza Volontaria

Genetica dei Tumori Rari Ereditari, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università degli Studi di Genova

2010 – 2012 Assegnista di Ricerca (MED/43),

Programma di Ricerca: *Problematiche legate al consenso informato ai test genetici in ambito genetico-oncologico.*  
Sezione Dipartimentale di Medicina Legale e Bioetica, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Genova.

2005 – 2011 Exchange Program Manager

GenoMEL, FP6 Network of Excellence on Melanoma Genetics  
Genetica dei Tumori Rari Ereditari, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche,

Università degli Studi di Genova

## **Docenze**

### Bioetica

#### 2020-oggi

Corso (15 ore, 5 CFU): *Ethical and bioethical issues in bioengineering and robotics*  
Dottorato in Bioingegneria e Robotica  
Università degli Studi di Genova

#### 2019

Corso (9 ore, 3 CFU): *Ethical and bioethical issues in bioengineering and robotics*  
Dottorato in Bioingegneria e Robotica  
Università degli Studi di Genova

#### 2013 – 2018

ADE (10 ore, 1 CFU): *Bioetica, Genetica e Genomica*, Corso Integrato di Biologia e Genetica  
Corso di Laurea in Medicina, Chirurgia e Odontoiatria  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova.

#### 2013 – 2019

Seminari: *Aspetti Bioetici in Genetica*, Corso Integrato di Biologia e Genetica  
Corso di Laurea in Medicina, Chirurgia e Odontoiatria  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova.

### Inglese medico-scientifico e scrittura scientifica

#### AA.AA. 2012/2013 - 2020/2021

*Affidamento dell'Insegnamento Ufficiale di Lingua Inglese, primo anno*  
Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Genova.

#### 2014 – 2017

Corso: *Scientific writing for Biomedical PhD students*  
Scuola di Dottorato in Medicina Traslazionale in Ematologia ed Oncologia, Università degli Studi di Genova.

#### 2013 - 2017

Corso: *Scientific writing for Biomedical PhD students*  
Scuola di Dottorato in Biologia e Medicina Sperimentale, Molecolare e Clinica, Università degli Studi di Genova.

#### 2014 - 2016

Corso: *Scientific writing*  
CISEF - Centro Internazionale di Studi e Formazione Germana Gaslini, Genova.

## **Partecipazione a congressi**

Relatrice a numerosi convegni internazionali (e.g. ESMO, ESHG, IROS) e nazionali (e.g. SIGU, AIP).

## **Altri incarichi**

### Aprile 2014 – oggi Coordinamento, Forum Nazionale OncoGenEtica

Gestione e conduzione di incontri semestrali per genetisti medici e oncologi su questioni etiche e bioetiche emergenti in genetica oncologica ed oncologia attività condotta con il supporto di

SIGU (Società Italiana di Genetica Umana) presso: IRCCS Policlinico San Martino, Genova; Istituto Europeo di Oncologia, Milano; Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano; Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Dicembre 2017 – oggi Membro del Comitato Scientifico dell'Associazione Braccialetti Bianchi

### **Principali interessi di ricerca**

1. Problematiche etiche e bioetiche legate alla genetica, alla genomica e all'oncologia medica - sia in contesti clinici che di ricerca - tra cui:
  - privacy;
  - etica della ricerca e ricerca traslazionale;
  - mainstreaming, test genetici orientati al trattamento e consenso informato;
  - gestione e comunicazione di risultati non attesi;
  - problematiche associate alla riclassificazione delle varianti di significato sconosciuto;
  - comunicazione intrafamiliare dell'informazione di rischio genetico;
  - cascade testing;
  - oncofertilità;
  - medicina personalizzata.
  
2. Questioni etiche e bioetiche associate alla progettazione e all'utilizzo di robot semi-autonomi e autonomi:
  - value-sensitive design;
  - problemi legati all'attribuzione della responsabilità;
  - dignità e deumanizzazione;
  - antropomorfizzazione e gestione delle aspettative;
  - formazione etica.

### **Lingue conosciute**

Inglese, italiano: madrelingua.

Francese: corrente.

### **Competenze informatiche**

Utente avanzato pacchetto Office e principali applicativi in ambiente Windows.

## Borse, riconoscimenti

Marzo 2011 European Society of Human Genetics course support grant.

## Affiliazione a società scientifiche o enti/gruppi di ricerca

2012 – oggi Società Italiana di Genetica Umana (Gruppo di Lavoro sulla Genetica Oncologica)

## Pubblicazioni più recenti (2016 - oggi)

1. **Battistuzzi L**, Papadopoulos C. "The ethics of socially assistive robots in health and social care." In
2. Papadopoulos I, Koulouglioti C, Papadopoulos C, Sgorbissa A. *Transcultural Artificial Intelligence and Robotics in Health and Social Care*. Academic Press, (2022) <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90407-0.00002-7>.
3. **Battistuzzi L**, Recchiuto CT, Sgorbissa A. *Ethical concerns in rescue robotics: A scoping review*. Ethics Inf Technology (2021) <https://doi.org/10.1007/s10676-021-09603-0>
4. Franiuk M, Molinari E, **Battistuzzi L**, Razzaboni E, De Matteis E, Turchetti D, Godino L, Chiorri C, Varesco L. *Development and Validation of an Italian Adaptation of the Psychosocial Aspects of Hereditary Cancer Questionnaire*. Front. Psychol., 20 July 2021 | <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.697300>
5. Turchetti D, **Battistuzzi L**, Bertonazzi B, Godino L. *Sudden shift to remote genetic counseling during the COVID-19 pandemic: Experiences of genetics professionals in Italy*. J Genet Couns. 2021 Jun 6:10.1002/jgc4.1441. doi: 10.1002/jgc4.1441. Online ahead of print.
6. **Battistuzzi L**, Papadopoulos C, Hill T, Castro N, Bruno B, Sgorbissa A. *Socially Assistive Robots, Older Adults and Research Ethics: The Case for Case-Based Ethics Training*. Int J of Soc Robotics 13, 647–659 (2021). <https://doi.org/10.1007/s12369-020-00652-x>
7. Papadopoulos C, Castro N, Nigath A, Davidson R, Faulkes N, Menicatti R, Khaliq AA, Recchiuto C, **Battistuzzi L**, Randhawa G, Merton L, Kanoria S, Chong NY, Kamide H, Hewson D, Sgorbissa A. *The CARESSES Randomised Controlled Trial: Exploring the Health-Related Impact of Culturally Competent Artificial Intelligence Embedded Into Socially Assistive Robots and Tested in Older Adult Care Homes*. Int J Soc Robot. 2021 Apr 23:1-12. doi: 10.1007/s12369-021-00781-x. Online ahead of print.
8. **Battistuzzi L**, Puccini A, Sciallero S. *Microsatellite-Instability-High Advanced Colorectal Cancer*. N Engl J Med. 2021 Mar 11;384(10):971-972. doi: 10.1056/NEJMc2036233.
9. Godino L, Varesco L, Bruno W, Bruzzone C, **Battistuzzi L**, Franiuk M, Miccoli S, Bertonazzi B, Graziano C, Seri M, Turchetti D. *Preferences of Italian patients for return of secondary findings from clinical genome/exome sequencing*. J Genet Couns. 2021 Jun;30(3):665-675.
10. Papadopoulos C, Hill T, **Battistuzzi L**, Castro N, Nigath A, Randhawa G, Merton L, Kanoria S, Kamide H, Chong NY, Hewson D, Davidson R, Sgorbissa A. *The CARESSES study protocol: testing and evaluating culturally competent socially assistive robots among older adults residing in long term care homes through a controlled experimental trial*. Arch Public Health. 2020 Mar 20;78:26. doi: 10.1186/s13690-020-00409-y. eCollection 2020.

11. Puccini A, Damiani A, Varesco L, Zupo S, **Battistuzzi L**, Bregni G, Bruzzone C, Iaia M, Mastracci L, Grillo F, Sciallero S. Universal screening for Lynch syndrome: Reflex testing to improve appropriateness of genetic counseling and diagnosis. Ann Oncol. 2020 July 31:S214-S215
12. **Battistuzzi L**, Franiuk M, Kasparian N, Rania N, Migliorini L, Varesco L. A qualitative study on decision-making about BRCA1/2 testing in Italian women. Eur J Cancer Care. 2019 May 5:e13083. doi: 10.1111/ecc.13083.
13. Sciallero S, Damiani A, Zupo S, **Battistuzzi L**, Puccini A, Bruzzone C, Gonella E, Gismondi V, Dono M, Mastracci L, Sobrero A, Varesco L, Grillo F. Streamlining universal screening for Lynch syndrome (LS): Towards improved yield of genetic counseling. Journal of Clinical Oncology 2019 Feb 37(4\_suppl):503-503.
14. Sciallero S, **Battistuzzi L** and Varesco L. Including Lynch Syndrome in personalized prognostication and follow-up of stage II and III colon cancer. Ann Oncol. 2017 Oct 1;28(10):2620-2621.
15. **Battistuzzi L**, Ghiorzo P, Sciallero S, Parker M, Varesco L. Forum OncoGenEtica: providing Italian healthcare professionals and researchers with opportunities to discuss ethical problems that arise in the practice of cancer genetics. Eur J Human Genetics, 2016; 24 (E-suppl1): 499.
16. Farnos C, **Battistuzzi L**, Mendes A, Borry P, Nys H, Rothstein M, Mitchell C, Nicolas P, Sprumont D, Rial-Sebbag E. Disclosing genetic information to family members: a comparative law study of the legal regimes applicable to patients' and health professionals' liability. Eur J Human Genetics, 2016; 24 (E-suppl1): 499.
17. Franiuk M, Gavaruzzi T, Tasso A, **Battistuzzi L**, Varesco L, Lotto L. What do women want? Asking healthy Italian women about BRCA mutations and ovarian cancer risk management options. Eur J Human Genetics, 2016; 24 (E-suppl1): 499.
18. Franiuk M, **Battistuzzi L**, Molinari E, Razzaboni E, Turchetti D, Tassone P, Chiorri C, Varesco L. Developing the Italian version of the Psychosocial Aspects of Hereditary Cancer questionnaire (I-PAHC). Eur J Human Genetics, 2016; 24 (E-suppl1): 499.