

**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**

Febbraio 2023 – oggi Incarico libero-professionale di Ricerca  
Programmi di Ricerca: *Ethical issues associated with prognostic disclosure in advanced breast cancer patients / Ethical issues associated with hereditary cancer and cancer genetics.*  
Oncologia Medica 2, IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino, Genova

Aprile 2018 – Aprile 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.*  
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.*  
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 – CARESSES*  
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**

*Etica/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; 2022/2023

*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 e invited speaker a numerosi convegni internazionali (e.g. ESMO, European Society of Human Genetics, IROS) e nazionali (e.g. SIGU, AIP).

## **Altri incarichi**

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

Gestione e conduzione di meeting semestrali su questioni etiche e bioetiche emergenti in genetica oncologica ed oncologia; attività condotta con il supporto di SIGU (Società Italiana di Genetica Umana) dal 2014 al 2022 e di AIFET (Associazione Italiana Familiarità Ereditarietà Tumori) dal 2023, presso: IRCCS Policlinico San Martino, Genova; Istituto Europeo di Oncologia, Milano; Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano; Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; Ospedale Policlinico Sant'Orsola, Bologna; IFOM – Istituto Fondazione di Oncologia Molecolare ETS, Milano.

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

## **Affiliazione a società scientifiche**

2023 – European Society for Human Genetics

2023 – Associazione Italiana Familiarità Ereditarietà Tumori

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

## **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:
  - etica della ricerca e ricerca traslazionale;
  - questioni legate al consenso informato
  - mainstreaming, test genetici orientati al trattamento;
  - gestione e comunicazione di risultati non attesi o di utilità clinica incerta;
  - comunicazione intrafamiliare dell'informazione di rischio genetico.
  
2. Questioni etiche associate alla progettazione e all'utilizzo di social robots in contesti di cura:
  - value-sensitive design;
  - problemi legati all'attribuzione della responsabilità;
  - dignità e deumanizzazione;
  - antropomorfizzazione e gestione delle aspettative;
  - aspetti legati alla fiducia;
  - formazione etica in robotica.

## **Lingue conosciute**

Inglese, italiano: madrelingua.

Francese: corrente.

## Competenze informatiche

Utente avanzato pacchetto Office e principali applicativi in ambiente Windows.

## Pubblicazioni

1. Puccini A, Grillo F, Fassan M, Lonardi S, Genuardi M, Cannizzaro R, Cavestro GM, Marmorino F, conca V, Lisa S, Tosi F, Di Bartolomeo M, Molica C, Barana D, **Battistuzzi L**, Labianca R, Boni L, Sciallero S and the ItaLynch Working Group. *ItaLynch: an ongoing multicenter Italian study on mainstreaming the diagnosis of Lynch Syndrome.* Submitted.
2. Trevisan L, Godino L, **Battistuzzi L**, Innella G, Luppi E, Buzzatti G, Gismondi V, Blondeaux E, Bonelli L, Turchetti D, Varesco L. *Cascade testing in Italian Hereditary Breast Ovarian Cancer families: a missed opportunity for cancer prevention?* Preprint. July 2023 DOI: 10.21203/rs.3.rs-3153904/v1 License CC BY 4.0
3. Giannubilo I, **Battistuzzi L**, Blondeaux E, Ruelle T, Poggio FB, Buzzatti G et al. *Patterns of care at the end of life: a retrospective study of Italian patients with advanced breast cancer.* Submitted.
4. Puccini A, Nardin S, Trevisan L, Lastraioli S, Ricciotti I, Damiani A, Bregni G, Pastorino A, Martelli V, Murialdo R, Gismondi V, **Battistuzzi L**, Varesco L, Dono M, Grillo F, Sciallero S. *Streamlining the diagnostic pathway for Lynch syndrome in colorectal cancer patients: A ten-year experience in a single Italian center.* June 2023 Annals of Oncology 34:S88-S89 DOI: 10.1016/j.annonc.2023.04.261
5. **Battistuzzi L**, Papadopoulos C. *The ethics of socially assistive robots in health and social care.* In: Papadopoulos I, Koulouglioti C, Papadopoulos C, Sgorbissa A. "Transcultural Artificial Intelligence and Robotics in Health and Social Care", Elsevier, Oxford, 2022. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90407-0.00002-7>.
6. **Battistuzzi L**, Grassi L, Recchiuto CT, Sgorbissa A. *Towards Ethics Training in Disaster Robotics: Design and Usability Testing of a Text-Based Simulation.* DOI: 10.1109/SSRR53300.2021.9597686
7. **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>
8. 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>
9. Turchetti D, **Battistuzzi L**, Bertozzi 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.
10. **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>
11. 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.
12. **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.
  13. 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.
  14. 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.
  15. 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
  16. **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.
  17. 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.
  18. **Battistuzzi L**, Papadopoulos C, Papadopoulos I, Koulouglioti C, Sgorbissa A. Embedding Ethics in the Design of Culturally Competent Socially Assistive Robots. 2018 IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS) Madrid, Spain, October 1-5, 2018
  19. 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.
  20. **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.
  21. 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.
  22. 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.

23. 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.
24. Ciliberti R, **Battistuzzi L**, Bonsignore A, De Stefano F. La condivisione genetica: una relazione pericolosa? Il trattamento dei dati genetici del defunto nella realtà italiana. Generalità ed esemplificazione casistica. Riv. It. Med. Leg. 1/2014
25. **Battistuzzi L**, Ciliberti R, Bruno W, Turchetti D. Communication of clinically useful next-generation sequencing results to at-risk relatives of deceased research participants: toward active disclosure? Artic J Clin Oncol. 2013;31:4164-5
26. **Battistuzzi L**, Ciliberti R, Bruno W, De Stefano F. Definitions of genetic testing in Italian legal documents. J Community Genet 4, 289-291 (2013).
27. **Battistuzzi L**, Ciliberti R, Forzano F, De Stefano F. Regulating the communication of genetic risk information: the Italian legal approach to questions of confidentiality and disclosure. Clinical Genetics 2012 82:205-209
28. Ghiorzo P, Fornarini G, Sciallero S, **Battistuzzi L**, Belli F, Bernard L, et al. CDKN2A is the main susceptibility gene in Italian pancreatic cancer families. J Med Genet. 2012 Mar;49(3):164-70.
29. Bränström R, Kasparian NA, Chang Y-m., Affleck P, Tibben A, Aspinwall LG, **Battistuzzi L** et al. Predictors of Sun Protection Behaviors and Severe Sunburn in an International Online Study. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev (2010)
30. Bränström R, Chang Y-M, Kasparian N, Affleck P, Tibben A, **Battistuzzi L**, Aspinwall LG, et al. Melanoma risk factors, perceived threat and intentional tanning: an online survey. Euro J Cancer Prev. 2010;19(3):216.
31. Bruno W, Ghiorzo P, **Battistuzzi L**, Ascierio A, Barile M, Gargiulo S et al. Clinical genetic testing for familial melanoma in Italy: A cooperative study. Journal of the American Academy of Dermatology, 2009; 61(3): 775-782.

*Manifesto il mio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del GDPR 679/2016 (Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali) per gli adempimenti connessi alla presente procedura, nonché all'eventuale procedura di assunzione.*

*Sono consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, attesta che le dichiarazioni contenute nella presente domanda sono sostitutive di certificazione ai sensi dell'art.46 del D.P.R. 445/2000.*

Genova, 16 luglio 2023

Linda Battistuzzi