

## **ALLEGATO A**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/M1 - Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica,  
(settore scientifico-disciplinare MED/01 - Statistica Medica)  
presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Codice concorso 5359

## **Federico Ambrogi CURRICULUM VITAE**

### **INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)**

COGNOME	AMBROGI
NOME	FEDERICO
DATA DI NASCITA	24, giugno, 1972

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

*(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)*

Dottore in Economia Politica; voto di Laurea 110/110 e Lode conseguito in data 18 aprile 1997 presso Università Commerciale "Luigi Bocconi".  
Tesi di Laurea: "Algoritmi genetici nella scelta del modello statistico" (Relatore: Prof.ssa Irene Poli; correlatore: Prof. Francesco Corielli)

#### **TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

*(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)*

Dottorato in Statistica Biomedica, XXII ciclo, Università degli Studi di Milano, conseguito in data 25 febbraio 2010. Progetto di ricerca: Sviluppo e valutazione di modelli per la stima di funzioni di sopravvivenza, con particolare riguardo al problema dei rischi competitivi.

#### **ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE**

Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di PRIMA Fascia nel settore Concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, scienze infermieristiche e statistica medica, SDD MED/01, conseguita il 17/10/2018 e con scadenza il 17/10/2029.

## **ATTIVITÀ DIDATTICA**

### **INSEGNAMENTI E MODULI**

*(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)*

#### **A.A. 2022/2023**

- clinical practice 6th year (International Medical School), 2 CFU, 24 ore
- biostatistica ed epidemiologia (Management delle aziende sanitarie e del settore salute), 2 CFU, 20 ore
- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 64 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 12 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 10 ore
- statistica e valutazione dell'evidenza in medicina (Medicina e chirurgia, Polo Centrale), 3 CFU, 38 ore
- introduzione alla medicina (Medicina e chirurgia, Polo Centrale), 1 CFU, 12 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in scienze per la sanità pubblica), 1 CFU, 10 ore

#### **A.A. 2021/2022**

- clinical practice 6th year (International Medical School), 2 CFU, 24 ore
- laboratory "personalized health care" (Data Science and Economics), 10 ore
- biostatistica ed epidemiologia (Management delle aziende sanitarie e del settore salute), 2 CFU, 20 ore
- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 64 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 12 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 20 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Fisica Medica), 2 CFU, 15 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurochirurgia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Medicina Nucleare), 2 CFU, 16 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurologia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica), 1 CFU, 8 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in scienze per la sanità pubblica), 1 CFU, 10 ore

#### **A.A. 2020/2021**

- clinical practice 6th year (International Medical School), 2 CFU, 24 ore
- laboratory "personalized health care" (Data Science and Economics), 10 ore
- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 64 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 12 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 20 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Fisica Medica), 2 CFU, 15 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina), 2 CFU, 20 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Radiodiagnostica), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurochirurgia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurologia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica), 1 CFU, 8 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in scienze per la sanità pubblica), 1 CFU, 10 ore

#### **A.A. 2019/2020**

- clinical practice 6th year (International Medical School), 2 CFU, 16 ore
- laboratory "personalized health care" (Data Science and Economics), 10 ore
- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 64 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 12 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 20 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Fisica Medica), 2 CFU, 15 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Medicina Nucleare), 2 CFU, 16 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Radiodiagnostica), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurochirurgia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurologia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica), 1 CFU, 8 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in scienze per la sanità pubblica), 1 CFU, 10 ore
- statistics (Dottorato in medicina dei sistemi), 2 CFU, 25 ore

#### A.A. 2018/2019

- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 64 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 12 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 20 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Fisica Medica), 2 CFU, 15 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Medicina Nucleare), 2 CFU, 16 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Radiodiagnostica), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurochirurgia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurologia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica), 1 CFU, 8 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in scienze per la sanità pubblica), 1 CFU, 12 ore
- statistics (Dottorato in medicina dei sistemi), 2 CFU, 25 ore

#### A.A. 2017/2018

- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 64 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 12 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 20 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Fisica Medica), 2 CFU, 15 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Medicina Nucleare), 2 CFU, 16 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Radiodiagnostica), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurochirurgia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurologia), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica), 1 CFU, 8 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in epidemiologia, ambiente e sanità pubblica), 1 CFU, 10 ore
- statistics (Dottorato in medicina dei sistemi), 2 CFU, 25 ore

#### A.A. 2016/2017

- biostatistics (International Medical School), 5 CFU, 47 ore
- health informatics (International Medical School), 1 CFU, 8 ore
- patient management 5th year (International Medical School), 1 CFU, 8 ore
- scienze fisiche, statistiche epidemiologiche e radioprotezione (Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età Evolutiva), 1 CFU, 10 ore
- scienze interdisciplinari (Logopedia), 2 CFU, 20 ore
- scienze propedeutiche (Logopedia), 1 CFU, 10 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Fisica Medica), 2 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Medicina Nucleare), 2 CFU, 16 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Radiodiagnostica), 1 CFU, 8 ore
- statistica medica (scuola di specializzazione in Neurochirurgia), 1 CFU, 8 ore
- metodi di analisi della sopravvivenza (Dottorato in epidemiologia, ambiente e sanità pubblica), 1 CFU, 5 ore
- statistics (Dottorato in medicina dei sistemi), 2 CFU, 20 ore

## **ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI**

### **ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE**

*(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)*

Relatore per la tesi di laurea magistrale in Data Science and Economics di Letizia Molinari, Predicting cardiopulmonary oxygen uptake using baseline echocardio and functional variables: a comparison of traditional and machine learning models. A study based on Policlinico San Donato's cardiology data, Università degli Studi di Milano, 2020/2021

Relatore per la tesi di laurea magistrale in Data Science and Economics di Lirida Papallazi, Survival Analysis on the SEER Breast Cancer Dataset. When Does Machine Learning Become Useful?, Università degli Studi di Milano, 2020/2021

Relatore per la tesi di laurea magistrale in Management delle Aziende Sanitarie e del Settore Salute di Giovanna Spadaro, L'utilizzo di un database clinico per lo studio delle caratteristiche anamnestiche dei pazienti con Covid-19: il caso IRCCS Policlinico San Donato, Università degli Studi di Milano, 2021/2022

Relatore per la tesi di laurea magistrale in Management delle Aziende Sanitarie e del Settore Salute di Eleonora Roberta Villari, L'impiego di REDCap per la ricerca clinica presso l'IRCCS Policlinico San Donato: un database disegnato "ad hoc" per la raccolta dei dati dei pazienti con COVID-19 in tempi di pandemia, Università degli Studi di Milano, 2021/2022

Relatore per la tesi di dottorato in Statistica Biomedica di Laura Angelici, ciclo XXVIII, Università degli Studi di Milano, Statistical methods to assess the susceptibility to particle effects mediated by microRNAs carried in plasma extracellular vesicles (Shere study) , Università degli Studi di Milano.

Relatore per la tesi di dottorato in Statistica Biomedica di Letizia Trevisi, ciclo XXVI: "Parametric Cure models with competing risks with application to Breast Cancer", Università degli Studi di Milano.

Relatore per la tesi di dottorato in Epidemiologia, Ambiente e Salute Pubblica di Simone Gambazza, ciclo XXXIII, The association of clinical prognostic factors with ventilation inhomogeneity: single centre analysis of patients with cystic fibrosis from 2014 to 2019, Università degli Studi di Milano.

Relatore per la tesi di dottorato in Scienze per la Sanità Pubblica di Giulia Peveri, ciclo XXXV: "Healthy lifestyle and risk of multimorbidity", Università degli Studi di Milano.

### **ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA**

*(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)*

Correlatore per la tesi di laurea magistrale della Dr.ssa E.Raimondi in scienze statistiche (Università degli Studi di Milano Bicocca) A.A. 2007/2008: "Clustering con affinity propagation: una proposta di caratterizzazione del tumore mammario sulla base di biomarcatori". (Relatore Prof. A. Ongaro)

Correlatore per la tesi di laurea Dr. M.Callari in Biotecnologie ambientali ed industriali (curriculum bioinformatico), Università degli Studi di Milano, A.A. 2004/2005: "Analisi di immagini mammografiche ed estrazione di caratteristiche per la diagnosi precoce di neoplasie". (Relatore Prof. V. Piuri).

Correlatore della tesi di laurea di primo livello in Scienze Statistiche (Università degli Studi di Milano Bicocca) A.A. 2005/2006 Dott.sa E.Raimondi: "Marcatori tissutali di adesione cellulare sul tumore mammario: associazione con marcatori classici e valutazione del ruolo prognostico". (Relatore Prof. E. Biganzoli).

Correlatore la tesi di laurea della Dr.ssa Cinzia Medici "Valutazione dell'associazione e dell'impatto prognostico dell'espressione di p53, epcam ed E-Caderina, unitamente allo stato mutazionale di TP53 nel carcinoma mammario" laurea in scienze statistiche (Università degli Studi di Milano Bicocca) A.A. 2012/2013 (Relatore Prof. A. Zambon)

tutorship - **Dottorandi** - Peveri Giulia, PhD in Scienze per la Sanità Pubblica, Università degli Studi di Milano (01/10/2019 - 17/01/2023)

tutorship - **Dottorandi** - Gambazza Simone, PhD in Epidemiologia, Ambiente e Salute Pubblica, Università degli Studi di Milano (01/10/2017 - 10/03/2021)

tutorship - **Dottorandi** - Trevisi Letizia, PhD in Statistica Biomedica, Università degli Studi di Milano (01/01/2011 - 25/02/2014)

tutorship - **Dottorandi** - Laura Angelici, PhD in Statistica Biomedica, Università degli Studi di Milano (11/2012 - 12/2015)

#### **ALTRE ATTIVITA' CONNESSE ALLA DIDATTICA**

*(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)*

Membro del Collegio Didattico dei seguenti Corsi di Studio dell'Università degli Studi di Milano:  
International Medical School (dall'AA 2016/2017)  
Logopedia (dall'AA 2016/2017)  
Medicina e Chirurgia - Polo Centrale (dall'AA 2022/2023)  
Data Science and Economics (dall'AA 2019-2020)  
Management delle Aziende Sanitarie e del Settore Salute (dall'AA 2021-2022)

Membro del Consiglio delle seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Milano:  
Scuola di specializzazione in Fisica Medica (dall'AA 2016/2017)  
Scuola di specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina (dall'AA 2020/2021)  
Scuola di specializzazione in Neurochirurgia (dall'AA 2016/2017)  
Scuola di specializzazione in Neurologia (dall'AA 2016/2017)  
Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica (dall'AA 2016/2017)  
Scuola di Specializzazione in Chirurgia plastica, ricostruttiva ed estetica (dall'AA 2017/2018)  
Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria (dall'AA 2016/2017)

Eletto Direttore della Scuola di Specializzazione in Statistica e Biometria per il triennio accademico 2023/2026, a decorrere dal 1° ottobre 2023 e sino al 30 settembre 2026.

Membro del Collegio Docenti - Università degli Studi di Milano:  
Dottorato di Ricerca "Statistica Biomedica" (2011, 2012)  
Dottorato di Ricerca "Epidemiologia, ambiente e sanità pubblica" (dal 2013 al 2017)  
Dottorato di Ricerca "Scienze per la sanità pubblica" (dall'AA 2018/2019)

#### **SEMINARI**

*(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)*

AMBROGI F. "Predicting Survival probabilities using pseudo-observations", Seminario al Dipartimento di Biostatistica, University of Copenhagen, 4 dicembre 2017.

AMBROGI F. Smoothing survival estimates through pseudo values, Seminario al Dipartimento di Biostatistica, University of Copenhagen, Settembre 2, 2013

AMBROGI F. Clinical useful measures for the study of competing risks in survival analysis. ZüKoSt: Seminar on applied Statistics, Zurich, 11 Novembre 2010.

AMBROGI F., BIGANZOLI E. "Application of affinity propagation on a large breast cancer data set", Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, Novara 20 ottobre 2009,

AMBROGI F., BORACCHI P., ARDOINO, I, MARANO, G, and BIGANZOLI E. "Valutazione dell'impatto diagnostico, prognostico e di risposta alle terapie in ambito oncologico dei bioprofili ottenuti da metodologie di indagine molecolare ad elevata resa in presenza di eventi multipli durante il follow-up, tramite l'applicazione di tecniche statistiche multivariate innovative." Politecnico di Torino, 10 ottobre 2008.

AMBROGI F., BORACCHI P. and BIGANZOLI E. Impatto prognostico delle micrometastasi linfonodali. 11th Seminario di senologia, Significato e trattamento delle micrometastasi linfonodali, Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, Milano, 29 giugno 2007.

AMBROGI F., BIGANZOLI E., QUERZOLI P., FERRETTI S., BORACCHI P., MARUBINI E. Molecular subtyping of breast carcinoma profiles from traditional tumor markers. Seminario presso Istituto Nazionale per lo Studio e la Cura dei Tumori, 25 maggio 2006.

Attività didattica seminariale per il master universitario MEDAL (Methods and Data Analysis in Biomedical Research) corso "Clinical Data Science: Advanced Statistics I" con i moduli su "Variable Selection" e "Prediction Models" da 2 ore ciascuno, Università di Milano Bicocca, 27 maggio 2023.

Seminari nell'ambito di corsi ECM:

Seminario dal titolo "Servizio di Biostatistica: aspetti organizzativi e gestionali" nell'ambito del corso ECM in "il supporto dei servizi psd per un'attività clinica e di ricerca di qualità, IRCCS Policlinico San Donato", 20 giugno 2023.

Seminario dal titolo "La logica dell'inferenza statistica" nell'ambito del corso ECM in programmazione, organizzazione e gestione dell'attività di ricerca, IRCCS Policlinico San Donato, 12 aprile 2022.

"Basi Statistiche Cliniche ed Applicazione all'analisi Microarray Modulo I: Basi di Statistica Clinica per la ricerca traslazionale", IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 12-19 marzo, 2007.

"Basi Statistiche Cliniche ed Applicazione all'analisi Microarray Modulo II: Studi Clinici e Analisi Microarray - basi teoriche", IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 20-22 marzo, 2007.

"Basi Statistiche Cliniche ed Applicazione all'analisi Microarray Modulo III: Studi Clinici e Analisi Microarray - esercitazioni Pratiche", IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 26 marzo-2 aprile, 2007.

"Basi Statistiche Cliniche ed Applicazione all'analisi Microarray Modulo III: Studi Clinici e Analisi Microarray - esercitazioni Pratiche", IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 17-25 settembre, 2007.

"Il Software di programmazione MATLAB come utile strumento per l'elaborazione di immagini digitali e l'analisi di dati di laboratorio", IRCCS Fondazione Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, 19 aprile-28 giugno, 2007.

## ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

<i>Autori</i>	<i>Titolo del prodotto</i>	<i>Anno</i>	<i>Rivista</i>	<i>DOI</i>
1. J. Rahnenführer, R. De Bin, A. Benner, F. Ambrogi, L. Lusa, A. Boulesteix, E. Migliavacca, H. Binder, S. Michiels, W. Sauerbrei, L. Mcshane	Statistical analysis of high-dimensional biomedical data: a gentle introduction to analytical goals, common approaches and challenges	2023	BMC MEDICINE	10.1186/s12916-023-02858-y
2. D. Mazzaccaro, P. Righini, M. Giannetta, A. Modafferi, G. Malacrida, V. Milani, F. Ambrogi, G. Nano	Factors associated with perioperative mortality after late open conversion for failed endovascular aortic repair	2023	JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY	10.23736/S0021-9509.22.12491-2
3. D. Coradini, F. Ambrogi, G. Infante	Cholesterol de novo Biosynthesis in Paired Samples of Breast Cancer and Adjacent Histologically Normal Tissue: Association with Proliferation Index, Tumor Grade, and Recurrence-Free Survival	2023	ARCHIVES OF BREAST CANCER	10.32768/abc.2023102187-199
4. S. Gambazza, A. Orenti, G. Pizzamiglio, A. Zolin, C. Colombo, D. Laquintana, F. Ambrogi	Association of Oxygen Therapy with the Natural Disease Progression of Cystic Fibrosis: A Multi-State Model of the European Cystic Fibrosis Society Patient Registry	2023	THERAPEUTICS AND CLINICAL RISK MANAGEMENT	10.2147/TCRM.S391476
5. Macellaro M., Girone N., Cremaschi L., Bosi M., Cesana B.M., Ambrogi F., Caricasole V., Giorgetti F., Ketter T.A., Dell'Osso B.	Staging models applied in a sample of patients with bipolar disorder: Results from a retrospective cohort study	2023	JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	10.1016/j.jad.2022.11.081
6. S. Castelvechchio, V. Milani, F. Ambrogi, M. Volpe, L. Ramputi, L. Menicanti	Surgical Ventricular Restoration for Ischemic Heart Failure: A Glance at a Real-World Population	2022	JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	10.3390/jpm12040567
7. D. Elia, F. Mozzanica, A. Caminati, I. Giana, L. Carli, F. Ambrogi, M. Zompatori, S. Harari	Prognostic value of radiological index and clinical data in patients with COVID-19 infection	2022	INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE	10.1007/s11739-022-02985-z
8. F.G. Gorni, A.C. Ionescu, F. Ambrogi, E. Brambilla, M.M. Gagliani	Prognostic factors and primary healing on root perforation repaired with MTA: a 14-year longitudinal study	2022	JOURNAL OF ENDODONTICS	10.1016/j.joen.2022.06.005
9. M. Altomare, S.S. Bekhor, S.P.B. Cioffi, M. Sacchi, F. Renzi, A. Spota, R. Bini, F. Ambrogi, F. Pozzi, A. Chierigato, O. Chiara, S. Cimbanassi	Organ Donation after Damage Control Strategy in Trauma Patients: Experience from First Level Trauma Center in Italy	2022	LIFE	10.3390/life12020214
10. N. Pizzorni, F. Ambrogi, A. Eplite, S. Rama, C. Robotti, J. Lechien, A. Schindler	Magnesium alginate versus proton pump inhibitors for the treatment of laryngopharyngeal reflux: a non-inferiority randomized controlled trial	2022	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	10.1007/s00405-021-07219-0
11. S. Gambazza, F. Ambrogi, F. Carta, L. Moroni, M. Russo, A. Brivio, C. Colombo	Lung clearance index to characterize clinical phenotypes of children and adolescents with cystic fibrosis	2022	BMC PULMONARY MEDICINE	10.1186/s12890-022-01903-5

12. L. Signorini, M. Dolci, N. Castelnuovo, L. Crespi, B. Incorvaia, P. Bagnoli, S. Parapini, N. Basilico, C. Galli, F. Ambrogi, E. Pariani, S. Binda, R. Ticozzi, P. Ferrante, S. Delbue	Longitudinal, virological, and serological assessment of hospitalized COVID-19 patients	2022	JOURNAL OF NEUROVIROLOGY	10.1007/s13365-021-01029-0
13. V. Le Noci, G. Bernardo, G. Manenti, G. Infante, D. Khaleghi Hashemian, L. Minoli, S. Canesi, F. Bianchi, T. Triulzi, S. Arioli, L. De Cecco, S. Guglielmetti, F. Ambrogi, C. Recordati, N. Gagliano, E. Tagliabue, M. Sommariva, L. Sfondrini	Live or Heat-Killed <i>Lactobacillus rhamnosus</i> Aerosolization Decreases Adenomatous Lung Cancer Development in a Mouse Carcinogen-Induced Tumor Model	2022	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	10.3390/ijms232112748
14. S. Gambazza, F. Carta, F. Ambrogi, G. Bassotti, A. Brivio, M. Russo, C. Colombo	Limitations of the dichotomized 6-minute walk distance when computing lung allocation score for cystic fibrosis: a 16-year retrospective cohort study	2022	DISABILITY AND REHABILITATION	10.1080/09638288.2022.2099588
15. M. Busnelli, S. Manzini, A. Colombo, E. Franchi, F. Bonacina, M. Chiara, F. Arnaboldi, E.B. Donetti, F. Ambrogi, R. Oleari, A. Lettieri, D.S. Horner, E. Scanziani, G.D. Norata, G.M.C. Chiesa	Lack of ApoA-I in ApoEKO Mice Causes Skin Xanthomas, Worsening of Inflammation, and Increased Coronary Atherosclerosis in the Absence of Hyperlipidemia	2022	ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY	10.1161/ATV.122.317790
16. C. Mameli, C. Carnovale, F. Ambrogi, G. Infante, P.M. Roux, A. Napoli, M. Coazzoli, V. Calcaterra, L. Schneider, C. Perazzi, G. Zuccotti, E. Clementi, C. Moscheni, C. Perrotta	Increased acid sphingomyelinase levels in pediatric patients with obesity	2022	SCIENTIFIC REPORTS	10.1038/s41598-022-14687-9
17. D. Coradini, F. Ambrogi	Differential expression of the genes coding for adipokines and epithelial cell polarity components in women with low and high mammographic density	2022	CLINICAL BREAST CANCER	10.1016/j.clbc.2022.05.005
18. M. Altomare, A. Chierici, F. Viridis, A. Spota, S.P.B. Cioffi, S.S. Bekhor, L. Del Prete, E. Reitano, M. Sacchi, F. Ambrogi, O. Chiara, S. Cimbanassi	Centralization of Major Trauma Influences Liver Availability for Transplantation in Northern Italy: Lesson Learned from COVID-19 Pandemic	2022	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	10.3390/jcm11133658
19. F. Ambrogi, S. Iacobelli, P.K. Andersen	Analyzing differences between restricted mean survival time curves using pseudo-values	2022	BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY	10.1186/s12874-022-01559-z
20. G. Mollica, R. Caruso, G. Conte, F. Ambrogi, S. Boveri	Analysing Researchers' Engagement in Research Hospitals: A Pilot Study in IRCCS—Italian Research Hospitals	2022	HEALTHCARE	10.3390/healthcare10122458



21. A.E. Malavazos, G. Capitanio, V. Milani, F. Ambrogi, I.A. Matelloni, S. Basilio, C. Dubini, F.M. Sironi, E. Stella, S. Castaldi, F. Secchi, L. Menicanti, G. Iacobellis, M.M. Corsi Romanelli, M.O. Carruba, L.F. Morricone	Tri-Ponderal Mass Index vs body Mass Index in discriminating central obesity and hypertension in adolescents with overweight	2021	NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES	10.1016/j.nu-mecd.2021.02.013
22. E. Dalla Costa, F. Dai, C. Lecchi, F. Ambrogi, D. Lebelt, D. Stucke, G. Ravaio, F. Cecilian, M. Minero	Towards an improved pain assessment in castrated horses using facial expressions (HGS) and circulating miRNAs	2021	THE VETERINARY RECORD	10.1002/vetr.82
23. A. Mariani, S. Gambazza, F. Carta, F. Ambrogi, A. Brivio, A.M. Bulfamante, V. Daccò, G. Bassotti, C. Colombo	Prevalence and factors associated with urinary incontinence in females with cystic fibrosis : An Italian single-center cross-sectional analysis	2021	PEDIATRIC PULMONOLOGY	10.1002/ppul.25723
24. E. Callus, S. Pagliuca, S. Boveri, F. Ambrogi, K. Luyckx, A.H. Kovacs, S. Apers, W. Budts, J. Enomoto, M.A. Sluman, J. Wang, J.L. Jackson, P. Khairy, S.C. Cook, S. Chidambaram, L. Alday, K. Eriksen, M. Dellborg, M. Berghammer, B. Johansson, A.S. Mackie, S. Menahem, M. Caruana, G. Veldtman, A. Soufi, S.M. Fernandes, K. White, S. Kutty, P. Moons	Phenotypes of adults with congenital heart disease around the globe: a cluster analysis	2021	HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES	10.1186/s12955-021-01696-x
25. F. Mozzanica, A. Ferrulli, S. Vujosevic, A. Montuori, A. Cardella, A. Preti, F. Ambrogi, A. Schindler, I.M. Terruzzi, F. Ottaviani, L. Luzi	Olfactory dysfunction and diabetic complications in type 2 diabetic patients: a pilot study	2021	ENDOCRINE	10.1007/s12020-021-02897-6
26. F. Bandera, M. Barletta, M. Fontana, S. Boveri, G. Ghizzardi, E. Alfonzetti, F. Ambrogi, M. Guazzi	Exercise-induced mitral regurgitation and right ventricle to pulmonary circulation uncoupling across the heart failure phenotypes	2021	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY. HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY	10.1152/ajpheart.00507.2020
27. M. Rossi, L. Gay, M. Conti Nibali, T. Sciortino, F. Ambrogi, A. Leonetti, G. Puglisi, H. Howells, P. Zito, F. Villa, G. Ciroi, M. Riva, L. Bello	Challenging Giant Insular Gliomas With Brain Mapping: Evaluation of Neurosurgical, Neurological, Neuropsychological, and Quality of Life Results in a Large Mono-Institutional Series	2021	FRONTIERS IN ONCOLOGY	10.3389/fonc.2021.629166
28. M. Rossi, L. Gay, F. Ambrogi, M.C. Nibali, T. Sciortino, G. Puglisi, A. Leonetti, C. Mocellini, M. Caroli, S. Cordera, M. Simonelli, F. Pessina, P. Navarria, A. Pace, R. Soffietti, R. Rudà, M. Riva, L. Bello	Association of Supratotal Resection with Progression-Free Survival, Malignant Transformation, and Overall Survival in Lower-Grade Gliomas	2021	NEURO-ONCOLOGY	10.1093/neuro-onc/naa225

29. A.E. Malavazos, S. Basilico, G. Iacobellis, V. Milani, R. Cardani, F. Boniardi, C. Dubini, I. Prandoni, G. Capitanio, L.V. Renna, S. Boveri, R. Rigolini, M. Carrara, G. Spuria, T. Cuppone, A. D'Acquisto, L. Carpinelli, M. Sacchi, L. Morricone, F. Secchi, E. Costa, L. Menicanti, E. Nisoli, M. Carruba, F. Ambrogi, M.M. Corsi Romanelli	Antibody responses to BNT162b2 mRNA vaccine: infection-naïve individuals with abdominal obesity warrant attention	2021	OBESITY	10.1002/oby.23353
30. A. Orenti, P. Boracchi, G. Marano, E. Biganzoli, F. Ambrogi	A pseudo-values regression model for non-fatal event free survival in the presence of semi-competing risks	2021	STATISTICAL METHODS & APPLICATIONS	10.1007/s10260-021-00612-3
31. L. Cariani, B.S. Orena, F. Ambrogi, S. Gambazza, A. Maraschini, A. Dodaro, M. Oggioni, A. Orlandi, A. Pirrone, S. Uceda Renteria, M. Bernazzani, A.P. Cantù, F. Ceriotti, G. Lunghi	Time Length of Negativization and Cycle Threshold Values in 182 Healthcare Workers with Covid-19 in Milan, Italy : An Observational Cohort Study	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	10.3390/ijerp17155313
32. R. Caruso, C. Arrigoni, G. Conte, G. Rocco, F. Dellafiore, F. Ambrogi, A. Stievano	The Byzantine Role of Big Data Application in Nursing Science: A Systematic Review	2020	CIN-COMPUTERS INFORMATICS NURSING	10.1097/CIN.0000000000000673
33. S. Piazzalunga, N. Salerni, F. Ambrogi, S. Limarzi, G. Visconti, A. Schindler	Normative data and construct validity of a cross-linguistic functional speech outcome, the Intelligibility in Context Scale: Italian (ICS-I)	2020	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	10.1016/j.ijporl.2020.109924
34. V. Vaira, A. Palleschi, G. Gaudioso, V. Edefonti, V. Musso, A. Terrasi, F. Ambrogi, L. Morlacchi, L. Rosso, D. Tosi, S. Franzì, S. Ferrero, M. Nosotti	miRNAs-Directed Signaling in Lung Transplantation Reveals Differential Transcription Factors Expression in Acute or Chronic Lung Dysfunction	2020	THE JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION	10.1016/j.jhealun.2020.01.430
35. D. Coradini, S. Gambazza, S. Oriana, F. Ambrogi	Gene expression profile of normal breast tissue and body mass index	2020	BREAST CANCER	10.1007/s12282-020-01183-z
36. C. Vener, R. Banzi, F. Ambrogi, A. Ferrero, G. Saglio, G. Pravettoni, M. Sant	First-line imatinib vs second- and third-generation TKIs for chronic-phase CML : a systematic review and meta-analysis	2020	BLOOD ADVANCES	10.1182/bloodadvances.2019001329
37. M. Busnelli, S. Manzini, A. Jablaoui, A. Bruneau, A. Kriaa, C. Philippe, F. Arnaboldi, A. Colombo, B. Ferrari, F. Ambrogi, E. Maguin, M. Rhimi, G. Chiesa, P. Gerard	Fat-Shaped Microbiota Affects Lipid Metabolism, Liver Steatosis, and Intestinal Homeostasis in Mice Fed a Low-Protein Diet	2020	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	10.1002/mnfr.201900835
38. S. Gambazza, R. Guarise, F. Carta, F. Ambrogi, M. Mirabella, A. Brivio, C. Colombo	Exercise capacity and ventilation inhomogeneity in cystic fibrosis: A cross-sectional study	2020	PEDIATRIC PULMONOLOGY	10.1002/ppul.24525
39. D. Mazzaccaro, F. Ambrogi, V. Milani, A. Modafferi, M.M. Marrocco-Trischitta, G. Malacrida, P. Righini, G. Nano	Correlation of Clinical and Ultrasound Variables to Vulnerability of Carotid Plaques in Patients Submitted to Carotid Endarterectomy	2020	ANNALS OF VASCULAR SURGERY	10.1016/j.avsurg.2020.02.026

40. S. Castelvechio, V. Milani, M. Volpe, M. Citarella, F. Ambrogi, S. Boveri, G. Saitto, A. Garatti, L. Menicanti	Comparable outcomes between genders in patients undergoing surgical ventricular reconstruction for ischaemic heart failure	2020	ESC HEART FAILURE	10.1002/ehf2.13039
41. M.M. Corsi Romanelli, E. Vianello, C. Sitzia, S. Benedini, S. Gorini, B. Rampoldi, R. Rigolini, L. Tacchini, F. Ambrogi, E. Dozio	Circulating Irisin Level as an Early Biomarker of Decline of Metabolic Health	2020	FASEB JOURNAL	10.1096/fasebj.2020.34.s1.01823
42. E. Dozio, E. Vianello, C. Sitzia, F. Ambrogi, S. Benedini, S. Gorini, B. Rampoldi, R. Rigolini, L. Tacchini, M. Romanelli	Circulating irisin and esRAGE as early biomarkers of decline of metabolic health	2020	JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	10.3390/jcm9020454
43. A. Palleschi, G. Gaudioso, V. Edefonti, V. Musso, A. Terrasi, F. Ambrogi, S. Franzì, L. Rosso, P. Tarsia, L.C. Morlacchi, S. Ferrero, M. Nosotti, V. Vaira	Bronchoalveolar Lavage-microRNAs Are Potential Novel Biomarkers of Outcome after Lung Transplantation	2020	TRANSPLANTATION DIRECT	10.1097/TXD.0000000000000994
44. D. Coradini, S. Gambazza, S. Oriana, F. Ambrogi	Body mass index and $\gamma$ -glutamyl transferase expression in normal and cancerous breast tissue	2020	BREAST CANCER	10.1007/s12282-020-01080-5
45. M.M. Marrocco-Trischitta, M. Alaidroos, R.M. Romarowski, V. Milani, F. Ambrogi, F. Secchi, M. Glauber, G. Nano	Aortic arch variant with a common origin of the innominate and left carotid artery as a determinant of thoracic aortic disease : a systematic review and meta-analysis	2020	EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	10.1093/ejcts/ezz277
46. E. Dozio, S. Vettoretti, L. Caldiroli, S. Nerini-Molteni, L. Tacchini, F. Ambrogi, P. Messa, M.M. Corsi Romanelli	Advanced glycation end products (Age) and soluble forms of age receptor : Emerging role as mortality risk factors in CKD	2020	BIOMEDICINES	10.3390/biom8120638
47. D. Coradini, S. Gambazza, S. Oriana, F. Ambrogi	Adipokines expression and epithelial cell polarity in normal and cancerous breast tissue	2020	CARCINOGENESIS	10.1093/carcin/bgaa060
48. C. Vener, F. Ambrogi, M. Sant, G. Pravettoni	A few hints to face Covid-19 pandemic in Italy	2020	EPIDEMIOLOGIA E PREVENZIONE	10.19191/EP20.4.P201.049
49. A. Ferrulli, C. Macrì, I. Terruzzi, S. Massarini, F. Ambrogi, M. Adamo, V. Milani, L. Luzi	Weight loss induced by deep Transcranial Magnetic Stimulation in obesity : a randomised, double-blind, sham-controlled study	2019	DIABETES, OBESITY AND METABOLISM	10.1111/dom.13741
50. N. Gennaro, L.M. Sconfienza, F. Ambrogi, S. Boveri, E. Lanza	Thermal ablation to relieve pain from metastatic bone disease : A systematic review	2019	SKELETAL RADIOLOGY	10.1007/s00256-018-3140-0
51. E. Favi, N. Raison, F. Ambrogi, S. Delbue, M.C. Clementi, L. Lamperti, M. Perego, M. Bischeri, M. Ferraresso	Systematic review of ablative therapy for the treatment of renal allograft neoplasms	2019	WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES	10.12998/wjcc.v7.i17.2487
52. D. Mazzaccaro, A.M. Settembrini, L. Muzzarelli, F. Ambrogi, V. Milani, G. Nano	Sealing Devices in Chimney Aortic Repair (CH EVAS) Versus Chimney Aortic Repair with Conventional Devices (CH EVAR) : a Systematic Review	2019	CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY	10.1007/s00270-018-2149-z
53. A. Camporeale, M. Pieroni, F. Pieruzzi, P. Lusardi, S. Pica, M. Spada, R. Mignani, A. Burlina, F. Bandera, M. Guazzi, F. Graziani, F. Crea, A. Greiser, S. Boveri, F. Ambrogi, M. Lombardi	Predictors of Clinical Evolution in Prehypertrophic Fabry Disease	2019	CIRCULATION. CARDIOVASCULAR IMAGING	10.1161/CIRCIMAGING.118.008424

54. F. Sardanelli, S. Schiaffino, M. Zanardo, F. Secchi, P.M. Cannao, F. Ambrogi, G. Di Leo	Point estimate and reference normality interval of MRI-derived myocardial extracellular volume in healthy subjects: a systematic review and meta-analysis	2019	EUROPEAN RADIOLOGY	10.1007/s00330-019-06185-w
55. P.S. Randelli, A. Menon, E. Nocerino, A. Aliprandi, F.M. Feroldi, M.G. Mazzoleni, S. Boveri, F. Ambrogi, D. Cucchi	Long-term Results of Arthroscopic Rotator Cuff Repair: Initial Tear Size Matters: A Prospective Study on Clinical and Radiological Results at a Minimum Follow-up of 10 Years	2019	THE AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE	10.1177/0363546519865529
56. M. Rossi, F. Ambrogi, L. Gay, M. Gallucci, M. Conti Nibali, A. Leonetti, G. Puglisi, T. Sciortino, H.R. Howells, M. Riva, F. Pessina, P. Navarria, C. Franzese, M. Simonelli, R. Rudà, L. Bello	Is supratotal resection achievable in low-grade gliomas? Feasibility, putative factors, safety, and functional outcome	2019	JOURNAL OF NEUROSURGERY	10.3171/2019.2.JNS183408
57. E. Favi, C. Puliatti, R. Sivaprakasam, M. Ferraresso, F. Ambrogi, S. Delbue, F. Gervasi, I. Salzillo, N. Raison, R. Cacciola	Incidence, risk factors, and outcome of BK polyomavirus infection after kidney transplantation	2019	WORLD JOURNAL OF CLINICAL CASES	10.12998/wjcc.v7.i3.270
58. M.M. Marrocco-Trischitta, B. Spampinato, G. Mazzeo, D. Mazzaccaro, V. Milani, M. Alaidroos, F. Ambrogi, G. Nano	Impact of the Bird-Beak Configuration on Postoperative Outcome After Thoracic Endovascular Aortic Repair: A Meta-analysis	2019	JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY	10.1177/1526602819865906
59. A. Ferrulli, C. Macrì, I. Terruzzi, F. Ambrogi, V. Milani, M. Adamo, L. Luzi	High frequency deep transcranial magnetic stimulation acutely increases $\beta$ -endorphins in obese humans	2019	ENDOCRINE	10.1007/s12020-018-1791-1
60. M. Ranucci, L. Barile, F. Ambrogi, V. Pistuddi	Discrimination and calibration properties of the hypotension probability indicator during cardiac and vascular surgery	2019	MINERVA ANESTESIOLOGICA	10.23736/S0375-9393.18.12620-4
61. F. Sardanelli, S. Schiaffino, M. Zanardo, F. Secchi, P.M. Cannao, F. Ambrogi, G. Di Leo	Correction to: Point estimate and reference normality interval of MRI-derived myocardial extracellular volume in healthy subjects: a systematic review and meta-analysis	2019	EUROPEAN RADIOLOGY	10.1007/s00330-019-06271-z
62. M. Ranucci, F. Ambrogi, V. Pistuddi	Cardiac surgery associated acute kidney injury and the role of cardiopulmonary bypass technique	2019	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	10.1016/j.jtcvs.2018.08.033
63. S. Massarini, A. Ferrulli, F. Ambrogi, C. Macrì, I.M. Terruzzi, S. Benedini, L. Luzi	Routine resting energy expenditure measurement increases effectiveness of dietary intervention in obesity	2018	ACTA DIABETOLOGICA	10.1007/s00592-017-1064-0
64. E. Dozio, F. Ambrogi, M. De Cal, E. Vianello, C. Ronco, M.M. Corsi Romanelli	Role of the soluble receptor for advanced glycation end products (SRAGE) as a prognostic factor for mortality in hemodialysis and peritoneal dialysis patients	2018	MEDIATORS OF INFLAMMATION	10.1155/2018/1347432
65. N. Pizzorni, A. Schindler, M. Fantini, A. Bertolin, G. Rizzotto, F. Ambrogi, G. Succo, E. Crosetti	Relationship between swallowing-related quality of life and fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in patients who underwent open partial horizontal laryngectomy	2018	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	10.1007/s00405-018-4888-5
66. M. Tresoldi, M.R. Barillari, F. Ambrogi, E. Sai, U. Barillari, E. Tozzi, L. Scarponi, A. Schindler	Normative and validation data of an articulation test for Italian-speaking children	2018	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	10.1016/j.ijporl.2018.05.002

67. M. Fornili, P. Boracchi, F. Ambrogi, E. Biganzoli	Modeling the covariates effects on the hazard function by piecewise exponential artificial neural networks : an application to a controlled clinical trial on renal carcinoma	2018	BMC BIOINFORMATICS	10.1186/s12859-018-2179-1
68. S. Castelvechio, E. Baryshnikova, I.L. Pina, F. Ambrogi, V. Milani, R. Tramarin, E. Costa, L. Menicanti	Longitudinal profile of NT-proBNP levels in ischemic heart failure patients undergoing surgical ventricular reconstruction : the Biomarker Plus study	2018	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	10.1016/j.ijcard.2018.02.084
69. A. Preti, F. Mozzanica, R. Gera, S. Gallo, J. Zocchi, F. Bandi, G. Guidugli, F. Ambrogi, A. Yakirevitch, A. Schindler, A. Dragonetti, P. Castelnuovo, F. Ottaviani	Horizontal lateral lamella as a risk factor for iatrogenic cerebrospinal fluid leak: Clinical retrospective evaluation of 24 cases	2018	RHINOLOGY	10.4193/Rhin18.103
70. M. Ranucci, I. Johnson, T. Willcox, R.A. Baker, C. Boer, A. Baumann, G.A. Justison, F. de Somer, P. Exton, S. Agarwal, R. Parke, R.F. Newland, R.G. Haumann, D. Buchwald, N. Weitzel, R. Venkateswaran, F. Ambrogi, V. Pistuddi	Goal-directed perfusion to reduce acute kidney injury : a randomized trial	2018	JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY	10.1016/j.jtcvs.2018.04.045
71. F. Randelli, M. Brioschi, P. Randelli, F. Ambrogi, S. Sdao, A. Aliprandi	Fluoroscopy- vs ultrasound-guided aspiration techniques in the management of periprosthetic joint infection: which is the best?	2018	LA RADIOLOGIA MEDICA	10.1007/s11547-017-0811-1
72. Z. Zhang, F. Ambrogi, A.F. Bokov, H. Gu, E. de Beurs, K. Eskaf	Estimate risk difference and number needed to treat in survival analysis	2018	ANNALS OF TRANSLATIONAL MEDICINE	10.21037/atm.2018.01.36
73. S. Cavicchiolo, F. Mozzanica, L. Guerzoni, A. Murri, I. Dall'Ora, F. Ambrogi, S. Barozzi, D. Cuda, A. Schindler	Early prelingual auditory development in Italian infants and toddlers analysed through the Italian version of the Infant-Toddler Meaningful Auditory Integration Scale (IT-MAIS)	2018	EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY	10.1007/s00405-017-4847-6
74. F. Ambrogi, M. Rota	Contribution to the discussion of "When should meta-analysis avoid making hidden normality assumptions?"	2018	BIOMETRICAL JOURNAL	10.1002/bimj.201800186
75. Everhart , L. Potena, C. Pellegrini, F. Grigioni, C. Amarelli, U. Livi, M. Maccherini, G. Masciocco, G. Faggian, P. Lilla Della Monica, G. Gerosa, N. Marraudino, M. Corda, M. Boffini, L.S. De Santo, F. Tona, D. Poggio, C. Savini, F. Ambrogi, S. Bernazzali, A.M. D'Armini, G. Mattiucci, M. Rinaldi, M. Ribezzo, M. Porcu, F. Musumeci, A. Gambino, C. Maiello, M. Frigerio, G. Guzzi, A. Forni, G. Capone	Optimizing the Safety Profile of Everolimus by Delayed Initiation in de Novo Heart Transplant Recipients: Results of the Prospective Randomized Study EVERHEART	2018	TRANSPLANTATION	10.1097/TP.0000000000001945

76. S. Pica, G. Di Giovine, M. Bollati, L. Testa, F. Bedogni, A. Camporeale, G. Pontone, D. Andreini, L. Monti, G. Gasparini, L. Grancini, G.G. Secco, A. Maestroni, F. Ambrogi, V. Milani, M. Lombardi	Cardiac magnetic resonance for ischaemia and viability detection. Guiding patient selection to revascularization in coronary chronic total occlusions : the CARISMA_CTO study design	2018	INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	10.1016/j.ijcard.2018.08.061
77. A. Chiappa, E. Bertani, G. Pravettoni, A.P. Zbar, D. Foschi, G. Spinoglio, B. Bonanni, G. Polvani, F. Ambrogi, M.L. Cossu, C. Ferrari, M. Venturino, C. Crosta, L. Bocciolone, R. Biffi	Aggressive Surgical Approach for Treatment of Primary and Recurrent Retroperitoneal Soft Tissue Sarcoma	2018	INDIAN JOURNAL OF SURGERY	10.1007/s12262-018-1722-7
78. F. Testa, G. Marano, F. Ambrogi, P. Boracchi, A. Casula, E. Biganzoli, P. Moroni	Study of the association of atmospheric temperature and relative humidity with bulk tank milk somatic cell count in dairy herds using generalized additive mixed models	2017	RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE	10.1016/j.rvsc.2017.09.027
79. S. Villani, N. Zanotta, F. Ambrogi, M. Comar, D. Franciotta, M. Dolci, C. Cason, R. Ticozzi, P. Ferrante, S. Delbue	Multiplex array analysis of circulating cytokines and chemokines in natalizumab-treated patients with multiple sclerosis	2017	JOURNAL OF NEUROIMMUNOLOGY	10.1016/j.jneuroim.2017.06.012
80. L. Signorini, S. Villani, R. Ticozzi, F. Ambrogi, M. Dolci, R. Boldorini, M. Ciotti, P. Ferrante, S. Delbue	Merkel cell polyomavirus DNA in the blood of patients with neurological diseases and healthy controls	2017	FUTURE VIROLOGY	10.2217/fvl-2017-0078
81. F. Elia, S. Villani, F. Ambrogi, L. Signorini, S. Dallari, S. Binda, V. Primache, L. Pellegrinelli, P. Ferrante, S. Delbue	JC virus infection is acquired very early in life : evidence from a longitudinal serological study	2017	JOURNAL OF NEUROVIROLOGY	10.1007/s13365-016-0477-9
82. N. Berger, A. Luparia, G. Di Leo, L.A. Carbonaro, R.M. Trimboli, F. Ambrogi, F. Sardanelli	Diagnostic performance of MRI versus galactography in women with pathologic nipple discharge : a systematic review and meta-analysis	2017	AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY	10.2214/AJR.16.16682
83. A. Perfetti, S. Greco, R. Cardani, B. Fossati, G. Cuomo, R. Valaperta, F. Ambrogi, A. Cortese, A. Botta, A. Mignarri, M. Santoro, C. Gaetano, E. Costa, M.T. Dotti, G. Silvestri, R. Massa, G. Meola, F. Martelli	Validation of plasma microRNAs as biomarkers for myotonic dystrophy type 1	2016	SCIENTIFIC REPORTS	10.1038/srep38174
84. F. Mozzanica, F. Ambrogi, R. Salvadorini, E. Sai, R. Pozzoli, M.R. Barillari, L. Scarponi, A. Schindler	The Relationship between Socioeconomic Status and Narrative Abilities in a Group of Italian Normally Developing Children	2016	FOLIA PHONIATRICA ET LOGOPAEDICA	10.1159/000452443
85. F. Mozzanica, R. Salvadorini, E. Sai, R. Pozzoli, P. Maruzzi, L. Scarponi, M.R. Barillari, E. Spada, F. Ambrogi, A. Schindler	Reliability, validity and normative data of the Italian version of the Bus Story test	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	10.1016/j.ijporl.2016.07.029
86. F. Ambrogi, T.H. Scheike	Penalized estimation for competing risks regression with applications to high-dimensional covariates	2016	BIostatistics	10.1093/biostatistics/kxw017

87. F.G. Gorni, A. Andreano, F. Ambrogi, E. Brambilla, M. Gagliani	<i>Patient and Clinical Characteristics Associated with Primary Healing of Iatrogenic Perforations after Root Canal Treatment : results of a Long-term Italian Study</i>	2016	JOURNAL OF ENDODONTICS	10.1016/j.joe.n.2015.11.006
88. E. Landoni, F. Ambrogi, L. Mariani, R. Miceli	<i>Parametric and nonparametric two-sample tests for feature screening in class comparison : a simulation study</i>	2016	EPIDEMIOLOGY BIOSTATISTICS AND PUBLIC HEALTH	10.2427/11808
89. G. Di Leo, E. Fiscì, F. Secchi, M. Ali, F. Ambrogi, L.M. Sconfienza, F. Sardanelli	<i>Diagnostic accuracy of magnetic resonance angiography for detection of coronary artery disease : a systematic review and meta-analysis</i>	2016	EUROPEAN RADIOLOGY	10.1007/s00330-015-4134-0
90. G. Mauri, L. Cova, C.G. Monaco, L.M. Sconfienza, S. Corbetta, S. Benedini, F. Ambrogi, V. Milani, A. Baroli, T. Ierace, L. Solbiati	<i>Benign thyroid nodules treatment using Percutaneous Laser Ablation (PLA) and Radiofrequency Ablation (RFA)</i>	2016	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA	10.1080/02656736.2016.1244707
91. F. Ermetici, R.F. Zelaschi, S. Briganti, E. Dozio, M. Gaeta, F. Ambrogi, G. Pelissero, G. Tettamanti, M.M. Corsi Romanelli, M. Carruba, L. Morricone, A.E. Malavazos	<i>Association between a school-based intervention and adiposity outcomes in adolescents : the Italian "EAT" project</i>	2016	OBESITY	10.1002/oby.21365
92. M. Tresoldi, F. Ambrogi, E. Favero, A. Colombo, M.R. Barillari, P. Velardi, A. Schindler	<i>Reliability, validity and normative data of a quick repetition test for Italian children</i>	2015	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	10.1016/j.ijporl.2015.03.025
93. D. Coradini, E. Biganzoli, I. Ardoino, F. Ambrogi, P. Boracchi, R. Demicheli, M.G. Daidone, A. Moliterni	<i>p53 status identifies triple-negative breast cancer patients who do not respond to adjuvant chemotherapy</i>	2015	THE BREAST	10.1016/j.breast.2015.01.007
94. G. Zaccagnini, A. Palmisano, T. Canu, B. Maimone, F.M. Lo Russo, F. Ambrogi, C. Gaetano, F. De Cobelli, A. Del Maschio, A. Esposito, F. Martelli	<i>Magnetic Resonance Imaging Allows the Evaluation of Tissue Damage and Regeneration in a Mouse Model of Critical Limb Ischemia</i>	2015	PLOS ONE	10.1371/journal.pone.0142111
95. A. Galvan, F. Colombo, E. Frullanti, A. Dassano, S. Noci, Y. Wang, T. Eisen, A. Matakidou, L. Tomasello, M. Vezzalini, C. Sorio, M. Dugo, F. Ambrogi, I. Iacobucci, G. Martinelli, M. Incarbone, M. Alloisio, M. Nosotti, D. Tosi, L. Santambrogio, G. Pelosi, U. Pastorino, R.S. Houlston, T.A. Dragani	<i>Germline polymorphisms and survival of lung adenocarcinoma patients: a genome-wide study in two European patient series</i>	2015	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	10.1002/ijc.29195
96. D. Coradini, P. Boracchi, S. Oriana, E. Biganzoli, F. Ambrogi	<i>Epithelial cell identity in hyperplastic precursors of breast cancer</i>	2015	CHINESE JOURNAL OF CANCER RESEARCH	10.1186/s40880-015-0004-z

97. F. Ambrogi, M. Fornili, P. Boracchi, M. Trerotola, V. Relli, P. Simeone, R. La Sorda, R. Lattanzio, P. Querzoli, M. Pedriali, M. Piantelli, E. Biganzoli, S. Alberti	<i>Trop-2 is a determinant of breast cancer survival</i>	2014	PLOS ONE	10.1371/journal.pone.0096993
98. V. Vallacchi, E. Vergani, C. Camisaschi, P. Deho, A.D. Cabras, M. Sensi, L. De Cecco, N. Bassani, F. Ambrogi, A. Carbone, F. Crippa, B. Vergani, P. Frati, F. Arienti, R. Patuzzo, A. Villa, E. Biganzoli, S. Canevari, M. Santinami, C. Castelli, L. Rivoltini, M. Rodolfo	<i>Transcriptional profiling of melanoma sentinel nodes identify patients with poor outcome and reveal an association of CD30+ T lymphocytes with progression</i>	2014	CANCER RESEARCH	10.1158/0008-5472.CAN-13-1672
99. F. Ambrogi, E. Biganzoli, P. Boracchi	<i>Model-based estimation of measures of association for time-to-event outcomes</i>	2014	BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY	10.1186/1471-2288-14-97
100. F. Ambrogi, L. Trevisi, G. Martelli, P. Boracchi	<i>Is breast cancer curable : a study of long-term crude cumulative incidence</i>	2014	TUMORI	10.1700/1636.17896
101. L. Signorini, M. Belingeri, F. Ambrogi, E. Pagani, S. Binda, R. Ticozzi, M. Ferraresso, L. Ghio, B. Giacon, P. Ferrante, S. Delbue	<i>High frequency of Merkel cell polyomavirus DNA in the urine of kidney transplant recipients and healthy controls</i>	2014	JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	10.1016/j.jcv.2014.10.012
102. D. Coradini, P. Boracchi, S. Oriana, E. Biganzoli, F. Ambrogi	<i>Differential expression of genes involved in the epigenetic regulation of cell identity in normal human mammary cell commitment and differentiation</i>	2014	CHINESE JOURNAL OF CANCER	10.5732/cjc.014.10066
103. R. Demicheli, F. Ambrogi	<i>Comparative benefit from small tumour size and adjuvant chemotherapy : clues for explaining breast cancer mortality decline</i>	2014	BMC CANCER	10.1186/1471-2407-14-702
104. R. Demicheli, I. Ardoino, F. Ambrogi, R. Agresti, E. Biganzoli	<i>Significance of ipsilateral breast tumor recurrence after breast conserving treatment : role of surgical removal</i>	2013	CHINESE JOURNAL OF CANCER RESEARCH	10.3978/j.issn.1000-9604.2013.01.03
105. C.R. Kelsey, M. Fornili, F. Ambrogi, K. Higgins, J.A. Boyd, E. Biganzoli, R. Demicheli	<i>Metastasis dynamics for non-small-cell lung cancer : effect of patient and tumor-related factors</i>	2013	CLINICAL LUNG CANCER	10.1016/j.clcl.2013.01.002
106. A. Galvan, E. Frullanti, M. Anderlini, G. Manenti, S. Noci, M. Dugo, F. Ambrogi, L. De Cecco, R. Spinelli, R. Piazza, A. Pirola, C. Gambacorti-Passerini, M. Incarbone, M. Allosio, D. Tosi, M. Nosotti, L. Santambrogio, U. Pastorino, T.A. Dragani	<i>Gene expression signature of non-involved lung tissue associated with survival in lung adenocarcinoma patients</i>	2013	CARCINOGENESIS	10.1093/carcin/bgt294
107. F. Ambrogi, M. Fornili, S. Alberti, P. Querzoli, M. Piantelli, M. Pedriali, P. Boracchi, E. Biganzoli, D. Coradini	<i>EpCAM Expression Is an Indicator of Increased Incidence of Relapse in p53-Positive Breast Cancer</i>	2013	CANCER AND CLINICAL ONCOLOGY	10.5539/ccov.2n1p40



108. D. Coradini, F. Ambrogi, P. Boracchi	Comments on the use of a single or multiple probe-set approach for microarray-based analyses of routine molecular markers in breast cancer	2013	BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	10.1007/s1054 9-012-2379-8
109. D. Coradini, M. Fornili, F. Ambrogi, P. Boracchi, E. Biganzoli	TP53 mutation, epithelial-mesenchymal transition, and stemlike features in breast cancer subtypes	2012	JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLO GY	10.1155/2012 /254085
110. E. Biguzzi, F. Franchi, F. Ambrogi, B. Ibrahim, P. Bucciarelli, B. Acaia, T. Radaelli, E. Biganzoli, P.M. Mannucci	Risk factors for postpartum hemorrhage in a cohort of 6011 Italian women	2012	THROMBOSIS RESEARCH	10.1016/j.thr omres.2011.09 .010
111. R. Demicheli, M. Fornili, F. Ambrogi, K. Higgins, J.A. Boyd, E. Biganzoli, C.R. Kelsey	Recurrence dynamics for non-small-cell lung cancer : effect of surgery on the development of metastases	2012	JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	10.1097/JTO. 0b013e31824a 9022
112. V. Edefonti, M. Hashibe, F. Ambrogi, M. Parpinel, F. Bravi, R. Talamini, F. Levi, G. Yu, H. Morgenstern, K. Kelsey, M. McClean, S. Schantz, Z. Zhang, S. Chuang, P. Boffetta, C. La Vecchia, A. Decarli	Nutrient-based dietary patterns and the risk of head and neck cancer : a pooled analysis in the International head and Neck cancer epidemiology consortium	2012	ANNALS OF ONCOLOGY	10.1093/anno nc/mdr548
113. I. Ardoino, E.M. Biganzoli, C. Bajdik, P. J. Lisboa, P. Boracchi, F. Ambrogi	Flexible parametric modelling of the hazard function in breast cancer studies	2012	JOURNAL OF APPLIED STATISTICS	10.1080/0266 4763.2011.650 685
114. S. Alberti, F. Ambrogi, P. Boracchi, M. Fornili, P. Querzoli, M. Pedriali, R. La Sorda, R. Lattanzio, R. Tripaldi, M. Piantelli, E. Biganzoli, D. Coradini	Cytoplasmic Trop-1/Ep-CAM Overexpression is Associated with a Favorable Outcome in Node-positive Breast Cancer	2012	JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	10.1093/jjco/ hys159
115. D. Coradini, P. Boracchi, F. Ambrogi, E. Biganzoli, S. Oriana	Cell polarity, epithelial-mesenchymal transition, and cell-fate decision gene expression in ductal carcinoma in situ	2012	INTERNATIONA L JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY	10.1155/2012 /984346
116. Y. Martinez de la Torre, F. Pregnotato, F. D'Amelio, C. Grossi, N. Di Simone, F. Pasqualini, M. Nebuloni, P. Chen, S. Pierangeli, N. Bassani, F. Ambrogi, M.O. Borghi, A. Vecchi, M. Locati, P. Meroni	Anti-phospholipid induced murine fetal loss : novel protective effect of a peptide targeting the B2 glycoprotein I phospholipid-binding site. Implications for human fetal loss	2012	JOURNAL OF AUTOIMMUNIT Y	10.1016/j.jau t.2011.11.009
117. G. Arpaia, F. Ambrogi, M. Penza, A.B. Ianes, A. Serras, P. Boracchi, C. Cimminiello	Risk of Venous Thromboembolism in Patients Nursed at Home or in Long-Term Care Residential Facilities	2011	INTERNATIONA L JOURNAL OF VASCULAR MEDICINE	10.1155/2011 /305027
118. E. Biganzoli, D. Coradini, F. Ambrogi, J. M. Garibaldi, P. Lisboa, D. Soria, A. R. Green, M. Pedriali, M. Piantelli, P. Querzoli, R. Demicheli, P. Boracchi	p53 status identifies two subgroups of triple-negative breast cancers with distinct biological features	2011	JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	10.1093/jjco/ hyq227
119. C. Casarsa, N.P. Bassani, F. Ambrogi, G. Zabucchi, P. Boracchi, E. Biganzoli, D. Coradini	Epithelial-to-mesenchymal transition, cell polarity and stemness-associated features in malignant pleural mesothelioma	2011	CANCER LETTERS	10.1016/j.canl et.2011.01.00 9

120. D. Soria, J.M. Garibaldi, F. Ambrogi, E. Biganzoli, I.O. Ellis	A 'non-parametric' version of the naive Bayes classifier	2011	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	10.1016/j.knsys.2011.02.014
121. R. Cappato, H. Calkins, S.A. Chen, W. Davies, Y. Iesaka, J. Kalman, Y.H. Kim, G. Klein, A. Natale, D. Packer, A. Skanes, F. Ambrogi, E. Biganzoli	Updated worldwide survey on the methods, efficacy, and safety of catheter ablation for human atrial fibrillation	2010	CIRCULATION. ARRHYTHMIA AND ELECTROPHYSIOLOGY	10.1161/CIRCEP.109.859116
122. N. Mollicelli, N. Morici, F. Ambrogi, A. Latib, P. Boracchi, C. Godino, L. Ferri, A. Ielasi, A. Chieffo, M. Montorfano, A. Colombo	Prolonged double antiplatelet therapy in a cohort of "de novo" diabetic patients treated with drug-eluting stent implantation	2010	THE AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	10.1016/j.amjcard.2009.12.062
123. F.A. Ingegnoli, P. Boracchi, F. Ambrogi, R. Gualtierotti, V. Galbiati, P. Meroni	Hand impairment in systemic sclerosis : association of different hand indices with organ involvement	2010	SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	10.3109/03009741003629028
124. I. Ardoino, F. Ambrogi, S. Iacobelli, P. Boracchi, G. Manikis, M.G. Kounelakis, M. Zervakis, P.J.G. Lisboa, P. Fazi, M. Vignetti, E. Biganzoli, A. Starita	Evaluation of short- and long-term response to treatment in GIMEMA protocol for Acute Myeloid Leukaemia	2010	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMEDICAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY	10.1504/IJBET.2010.032699
125. F. A. Ingegnoli, P. Boracchi, F. Ambrogi, P. Meroni	Comparative analysis of different specific indices of hand impairment in systemic sclerosis	2010	THE JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	10.3899/jrheum.100260
126. P. Querzoli, D. Coradini, M. Pedriali, P. Boracchi, F. Ambrogi, E. Raimondi, R. La Sorda, R. Lattanzio, R. Rinaldi, M. Lunardi, C. Frasson, F. Modesti, S. Ferretti, M. Piantelli, S. Iacobelli, E. Biganzoli, I. Nenci, S. Alberti	An immunohistochemically positive E-cadherin status is not always predictive for a good prognosis in human breast cancer	2010	BRITISH JOURNAL OF CANCER	10.1038/sj.bjc.6605991
127. D. Soria, J.M. Garibaldi, F. Ambrogi, A.R. Green, D. Powe, E. Rakha, R.D. Macmillan, R.W. Blamey, G. Ball, P.J. Lisboa, T.A. Etchells, P. Boracchi, E. Biganzoli, I.O. Ellis	A methodology to identify consensus classes from clustering algorithms applied to immunohistochemical data from breast cancer patients	2010	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	10.1016/j.compbio.2010.01.003
128. P.J.G. Lisboa, T.A. Etchells, I.H. Jarman, C.T.C. Arsene, M.S.H. Aung, A. Eleuteri, A.F.G. Taktak, F. Ambrogi, P. Boracchi, E. Biganzoli	Partial logistic artificial neural network for competing risks regularized with automatic relevance determination	2009	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS	10.1109/TNN.2009.2023654
129. F. Ambrogi, E. Biganzoli, P. Boracchi	Estimating crude cumulative incidences through multinomial logit regression on discrete cause-specific hazards	2009	COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS	10.1016/j.csda.2009.01.001
130. D. Soria, J.M. Garibaldi, F. Ambrogi, P. Boracchi, E. Raimondi, E. Biganzoli	Cancer profiles by affinity propagation	2009	INTERNATIONAL JOURNAL OF KNOWLEDGE ENGINEERING AND SOFTWARE DATA PARADIGMS	10.1504/IJKESDP.2009.028814

131. M. Bagnoli, F. Ambrogi, S. Pilotti, P. Alberti, A. Ditto, M. Barbareschi, E. Galligioni, E. Biganzoli, S. Canevari, D. Mezzanzanica	<i>c-FLIPL expression defines two ovarian cancer patient subsets and is a prognostic factor of adverse outcome</i>	2009	ENDOCRINE-RELATED CANCER	10.1677/ERC-08-0218
132. F. Ambrogi, E. Biganzoli, P. Boracchi	<i>Estimates of clinically useful measures in competing risks survival analysis</i>	2008	STATISTICS IN MEDICINE	10.1002/sim.3455
133. P.J.G. Lisboa, I.O. Ellis, A.R. Green, F. Ambrogi, M.B. Dias	<i>Cluster-based visualisation with scatter matrices</i>	2008	PATTERN RECOGNITION LETTERS	10.1016/j.patrec.2008.05.021
134. F. Ambrogi, N. Lama, P. Boracchi, E.M. Biganzoli	<i>Selection of artificial neural network models for survival analysis with genetic algorithms</i>	2007	COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS	10.1016/j.csda.2007.05.001
135. L. Lusa, L.M. McShane, J.F. Reid, L. De Cecco, F. Ambrogi, E. Biganzoli, M. Gariboldi, M.A. Pierotti	<i>Challenges in projecting clustering results across gene expression-profiling datasets</i>	2007	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE	10.1093/jnci/djm216
136. F. Ambrogi, E. Biganzoli, P. Querzoli, S. Ferretti, P. Boracchi, S. Alberti, E. Marubini, I. Nenci	<i>Molecular subtyping of breast cancer from traditional tumor marker profiles using parallel clustering methods</i>	2006	CLINICAL CANCER RESEARCH	10.1158/1078-0432.CCR-05-0763
137. Giuseppe Reina, Claudio Orlando, Paola Rebora, Federico Ambrogi, Claudia Casini Raggi, Paolo Verderio, Ettore Marubini	<i>Bivariate statistical approach to evaluate laboratory performance by analysis of standard curves in an External Quality Assurance program for quantitative assays based on real-time PCR with Taq-Man probes</i>	2006	CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE	10.1515/CCLM.2006.004
138. P. Querzoli, M. Pedriali, R. Rinaldi, A.R. Lombardi, E. Biganzoli, P. Boracchi, S. Ferretti, C. Frasson, C. Zanella, S. Ghisellini, F. Ambrogi, L. Antolini, M. Piantelli, S. Iacobelli, E. Marubini, S. Alberti, I. Nenci	<i>Axillary lymph node nanometastases are prognostic factors for disease-free survival and metastatic relapse in breast cancer patients</i>	2006	CLINICAL CANCER RESEARCH	10.1158/1078-0432.CCR-06-0569
139. E.M. Biganzoli, P. Boracchi, F. Ambrogi, E. Marubini	<i>Artificial neural network for the joint modelling of discrete cause-specific hazards</i>	2006	ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MEDICINE	10.1016/j.artmed.2006.01.004
140. E. Biganzoli, N. Lama, F. Ambrogi, L. Antolini, P. Boracchi	<i>Prediction of cancer outcome with microarrays</i>	2005	THE LANCET	10.1016/S0140-6736(05)66537-3
141. F. Ambrogi, E. Biganzoli, P. Boracchi	<i>Multiple correspondence analysis in S-PLUS</i>	2005	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	10.1016/j.cmpb.2005.03.001
142. D. Coradini, E. Biganzoli, C. Pellizzaro, S. Veneroni, S. Oriana, F. Ambrogi, R. Erdas, P. Boracchi, M.G. Daidone, E. Marubini	<i>Vascular endothelial growth factor in node-positive breast cancer patients treated with adjuvant tamoxifen</i>	2003	BRITISH JOURNAL OF CANCER	10.1038/sj.bjc.6601060

## ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Responsabile gruppo di ricerca UNIMI per il progetto European Cystic Fibrosis Society Patient Registry (ECSFPR), presso il laboratorio di Statistica Medica, Biometria ed Epidemiologia "G.A. Maccacaro". Il registro è riconosciuto da EMA e coinvolto in studi di farmacovigilanza. Dal 2021 ad oggi.

Research Agreement con European Cystic Fibrosis Society Patient Registry per gli studi di farmacovigilanza sui farmaci modulatori con Vertex e per il supporto all'analisi delle richieste dati.

Consultancy Agreement con European Cystic Fibrosis Society Patient Registry per la gestione dei dati del Registro e la produzione dei Report Annuali.

Direzione del Laboratorio di Biostatistica e Gestione Dati presso l'IRCCS Policlinico San Donato per il supporto alla ricerca alla dipendenza della Direzione Scientifica. Dal 2022 ad oggi.

PI del progetto PRIN2017 "Innovative statistical methods in biomedical research on biomarkers: from their identification to their use in clinical practice" (capofila prof. Maria Grazia Valsecchi - Università di Milano Bicocca). Da settembre 2019 ad oggi.

Partecipante al gruppo di ricerca per lo studio "Assessment of the missing link between Human Endogenous Retroviruses and gut Microbiota-Immunity Axis in the colorectal cancer pathogenesis (HERMIA)", Bando PRIN2022, decorrenza 24/08/2023, 24 mesi.

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale STRATOS (STREngthening Analytical Thinking for Observational Studies, <https://stratos-initiative.org/en/groups>), nei TG "High dimensional data" e "Survival Analysis". Da settembre 2018 ad oggi.

Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale nell'ambito del progetto OCTOPUS, HDHL-INTIMIC ERA-NET COFUND PROJECT HORIZON 2020: "A sound microbiota in a sound body through apolipoprotein A-I and HDL: from mouse models to humans". P.I.: Prof. Giulia Chiesa. Novembre 2018-maggio 2022.

Partecipazione al gruppo di ricerca coordinato dai Prof. Elia Biganzoli e Patrizia Boracchi nell'ambito del progetto europeo European Network of Excellence -BIOPATTERN (FP6-2002-IST-1 N° 508803), "Computational Intelligence for Biopattern Analysis in Support of eHealthcare" per l'integrazione di diversi centri di ricerca europei. dal 05-12-2003 al 05-12-2007

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca orientato al supporto biostatistico per la bioinformatica coordinato dal Prof. Adriano Decarli nell'ambito del progetto RNBIO: Rete Nazionale di Bioinformatica Oncologica. L'obiettivo principale di questo progetto, finanziato da Alleanza Contro il Cancro era la creazione di un efficace coordinamento delle attività bioinformatiche degli Istituti partecipanti, comprendenti i principali IRCCS oncologici italiani, al fine di integrare ed elevare le competenze e poter ottimizzare e innovare le attività di ricerca e cliniche. dal 01-01-2008 al 31-12-2011

Partecipazione al gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Elia Biganzoli dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito del progetto PRIN 2007 "valutazione dell'impatto diagnostico, prognostico e di risposta alle terapie in ambito oncologico dei bioprofili ottenuti da metodologie di indagine molecolare ad elevata resa, tramite l'applicazione di tecniche statistiche multivariate innovative" che coinvolgeva le Università di Torino, Piemonte Orientale, Bologna e Milano (Coordinatore Scientifico Prof. Mauro Gasparini). dal 22-09-2008 al 21-10-2010

Partecipazione al gruppo di ricerca coordinato dalla Prof.ssa Patrizia Querzoli dell'Università degli Studi di Ferrara nell'ambito del progetto PRIN 2008 "Integrazione di profili patologici e molecolari nell'identificazione di carcinomi mammari ormono responsivi" che coinvolgeva diverse unità di

anatomia patologica italiane (Coordinatore Scientifico Prof.ssa Anna Sapino). dal 22-03-2010 al 22-09-2012

Collaborazione con i Prof. Per Kragh Andersen e Thomas Scheike nell'ambito di un finanziamento di sostegno alla ricerca dell'Università degli Studi di Milano ottenuto nel 2015 e nel 2017 dopo procedura selettiva da parte della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità per un totale di 8300 euro. La collaborazione ha prodotto ad ora una pubblicazione sulla rivista Biostatistics e un technical report ([https://ifsv.sund.ku.dk/biostat/annualreport/images/c/c5/Research\\_Report\\_14-01.pdf](https://ifsv.sund.ku.dk/biostat/annualreport/images/c/c5/Research_Report_14-01.pdf)). Dal 01-01-2015 a oggi

**ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE**  
(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

Editor per la sezione Public Health di Scientific Reports (Nature), dal 2016

Methodology and Statistics Editor per European Radiology Experimental, dal 2016

Statistical Consultant Editor per Digestive and Liver Disease, dal 2016

**PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**  
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Borsa di Studio "A. M. Ruggiero" - Istituto Nazionale per lo Studi e la Cura dei Tumori, 2001 - 2005

**PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE**  
(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

AMBROGI F., IACOBELLI S., ANDERSEN PK, Analyzing differences between restricted mean survival time curves using pseudo-values, 31<sup>st</sup> IBC, Riga, Luglio 2022.

AMBROGI F., SAUERBREI W, Invited Session entitled "The STRATOS initiative, illustrated by issues in selection of variables and their functional form, high-dimensional data and causal inference", September 20-29, IBS 2021, Milan, Italy (Virtual).

AMBROGI F., SCHEIKE T., Deep learning for time to event data, session on Advances in Survival and reliability, Computational and Methodological Statistics (Virtual CMStatistics 2020), 19-21 dicembre 2020.

AMBROGI F., SCHEIKE T., Competing risks regression with high dimensional covariates, XXIX International Biometric Conference Barcelona, 8-13 July 2018.

AMBROGI F, BORACCHI P. "Clinically useful measures in survival analysis: the restricted mean survival time and the alternatives to the hazard ratio" 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT), nell'ambito dello Statistics Symposium, Lisbon, Portugal. March 2018

AMBROGI F. "Penalised competing risks regression" session organized by Hongsheng Dai and Marialuisa Restaino "Advances in statistical methods for survival analysis" 10th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics, Senate House, University of London, UK december 2017

AMBROGI F. L'insegnamento della Statistica Medica nelle Scuole di Medicina e Chirurgia: Quando, Come e Perché ...all'International Medical School. VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, Settembre, 2015.

AMBROGI F., SCHEIKE T. Competing Risks Regression with Missing Data in the Prognostic Factors. ENAR (Eastern North American Region of the Biometric Society) Spring Meeting 2015, March 15-18, Miami. New Developments in Missing Data Analysis: From Theory to Practice, organizer Lihong Qi, UC Davis.

AMBROGI F. Competing risks regression with missing data in the prognostic factors. 7th International Conference of the ERCIM WG on Computational and Methodological Statistics (ERCIM 2014) will take place at the University of Pisa, Italy, 6-8 December 2014; Session ES125, Missing covariate information in survival analysis, Organizer: Thomas Scheike

AMBROGI F., BIGANZOLI E., BORACCHI P. Estimates of Clinically Useful Measures in Survival Analysis. Eastern Mediterranean Region, 6th EMR-IBS Conference, Crete 8-12 May, 2011.

AMBROGI F., SCHEIKE T. Penalised competing risks regression. CEB - EIB XVth Spanish Biometric Conference and the Vth Ibero-American Biometric Meeting September 2015, Invited session EMR - Italy - Portugal

AMBROGI F. Discussant for the session "Recent advances in Biostatistics", SIS 2014 Scientific Meeting, Cagliari 11th-13th of June.

AMBROGI F. Introduction to Statistics. Young EANM Forum, 30 October 2012, Milan.

AMBROGI F. Smoothing Survival Estimates Through Pseudo Values. EMR-IBS, Tel-Aviv, Israel 22-25 April, 2013

AMBROGI F. Modelling time and covariates with flexible regression models in presence of censoring and competing risks. Workshop: Multivariable model-building with continuous variables - a comparison of flexible regression approaches, Freiburg, 23-24 June 2010

AMBROGI F., BORACCHI P. and BIGANZOLI E. Selection of Artificial Neural Networks for Survival Data. First Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics, June 19 - 21, 2008, Neuchatel, Switzerland (Invited Oral Communication)

AMBROGI F., BORACCHI P. and BIGANZOLI E. Breast Cancer Bioinformatics. Biopattern Cancer Data Analysis Workshop - 21-22 February, 2005 - Belgium

## **ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO**

**INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI**

*(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)*

Direttivo della International Biometric Society - Italian Region. Responsabile attività "Education". Dal 2013 al 2019.

Responsabile dell'organizzazione dei corsi di metodologia statistica per la ricerca biologica di base ed applicata: 26° edizione parte I, 19-24 aprile 2015, Parte II 22-27 ottobre 2015), 27° edizione parte I, 9-14 ottobre 2016, 28° edizione parte I, 18-22 novembre 2019; Gargnano del Garda, Palazzo Feltrinelli.

Socio della Società Italiana di Statistica, dell'International Society for Clinical Biostatistics, della Società Italiana di Biometria e della SISMEC.

Independent Statistician nel Data Monitoring Committee per lo studio clinico EVERHEART di Novartis. 2011-2013. Pubblicazione N. 75.

Progetto pluriennale UNIMIVAL: ricerca sulla valutazione dell'Università degli Studi di Milano. Gruppo di 10 ricercatori dell'Ateneo di composizione multidisciplinare, che opera a stretto contatto con il Nucleo di Valutazione di UNIMI (Prof. Stefano Forte per la valutazione dei corsi di dottorato UNIMI; dott. Matteo Turri per la valutazione del Sistema Bibliotecario di Ateneo) 2013-2015

Componente del Nucleo di Valutazione UniMI triennio 2015-2018 (Presidente Prof. Lorenzo Bordogna) e 2019-2021 (Presidente Prof. Francesco Berra).

ANVUR: Albo esperti degli Esperti della Valutazione (AVA) Profilo Disciplinare. Dal 21/12/2021. Condotte 4 valutazioni di accreditamento di nuovi corsi nel 2023.

Componente biostatistico del Comitato Etico Ospedale San Raffaele (da giugno 2023 Comitato Etico Lombardia 1), Milano (dal 2023).

Componente biostatistico OPBA Human Technopole (dal 2023).

### **ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE IN AMBITO CONGRESSUALE**

*(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)*

Componente del comitato organizzatore locale del First European Workshop on the Assessment of Diagnostic Performance, 7-9 Luglio 2004, Aula Magna, Università degli Studi di Milano, 2004

Componente del comitato organizzatore per la Special Session “Application of Machine Learning in Constructing Biopatterns and Analysing Bioprofiles” ICMLA 2008, tenutosi a San Diego il 11-13 Dicembre, 2008.

Componente del comitato organizzatore di MICAI 2008 “Advances in Artificial Intelligence” 7th Mexican International Conference, tenutosi a Atizapán de Zaragoza, Mexico, Ottobre 27-31, 2008.

Componente del comitato organizzatore SIB 2009, VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria, tenutosi a Ponte di Legno (BS) il 10-12 Giugno, 2009.

Componente del comitato scientifico di CIBB 2010 7-th INTERNATIONAL MEETING ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE METHODS FOR BIOINFORMATICS AND BIOSTATISTICS, Palermo (Italy) il 16-18 September, 2010.

Componente del comitato organizzatore CIBB 2011, VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria, Gargnano del Garda, 30 June - 2 July, 2011

Componente del comitato organizzatore SIB 2011, VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria, Gargnano del Garda, 27-29 June.

Biostatistics Technical Chair of CIBB 2012, Nono Meeting internazionale su Computational Intelligence Methods for Bioinformatics and Biostatistics, Houston Texas (USA), July 12-14, 2012

Componente del comitato organizzatore SIB 2013, VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria, Bressanone, 27-29 June.

Scientific Program Committee of JOINT MEETING of the International Biometric Society (IBS) Austro-Swiss and Italian Regions, June 15-19, 2015. University of Milano-Bicocca, Italy

Componente del Mini Symposia Committee (MSC) della 44° Conferenza della International Society for Clinical Biostatistics (ISCB), Milano, 27-31 Agosto 2023

Data

20/7/2023

Luogo

Milano