


Bagno a Ripoli, FIRENZE 

051 2143929 

marco.bernini4@unibo.it 



MARCO BERNINI

Nato il 09 Febbraio 1977 a San Giovanni Valdarno (Arezzo)

Iscrizione Albo Ordine dei Medici di Firenze n. 12498

PROFILO

**Professore Associato di Chirurgia Generale -
Direttore ff UOC Chirurgia Senologica,
Policlinico di Sant'Orsola, Alma Mater Studiorum -
Università di BOLOGNA**

TITOLI accademici, certificazioni e diplomi

09/09/2024

Professore Universitario II fascia, categoria Chirurgia Generale SSD MEDS-06/A

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), ALMA MATER STUDIORUM - **UNIVERSITA' DI BOLOGNA (UNIBO)**

21/12/2023

Professore Universitario II fascia, categoria Chirurgia Generale (06/C1), SSD MED/18

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Materno-Infantili e dell'Adulto (SMECHIMAI), **UNIVERSITA' DI MODENA E REGGIO EMILIA (UNIMORE)**

04/05/2012

Dottore di ricerca

Dottorato in Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

24/10/2008

Diploma di Scuola di Specializzazione

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

70/70 e lode

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

15/10/2001

Laurea

Laurea in Medicina e Chirurgia

110/110 e lode

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

22/07/1995

Maturità Classica

Diploma di maturità

60/60

Liceo Classico "B. Varchi", MONTEVARCHI (AREZZO)

FORMAZIONE

01/02/2009 - 31/01/2012

Attività in campo clinico e di ricerca

Dottorando

Università degli Studi di FIRENZE - P.zza S. Marco, 4 - FIRENZE

Dip. AREA CRITICA MEDICO-CHIRURGICA

SCIENZE ANESTESIOLOGICHE E CHIRURGICHE

01/01/2007 - 24/10/2008

Attività in campo clinico, di studio e di ricerca.

Specializzando in Chirurgia Generale

**Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
Università degli Studi di FIRENZE - L.go Brambilla 3, 50134 FIRENZE**

04/12/2002 - 31/12/2006

Attività in campo clinico, di studio e di ricerca

Specializzando in Chirurgia Generale

**Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Ospedale Borgo Trento.
Università degli Studi di VERONA - piazzale Aristide Stefani 1, 37126 VERONA**

21/07/2008 - 15/08/2008

Attività in campo clinico e di ricerca

Ricercatore all'estero

Honorary Research Appointment

University of Aberdeen, Aberdeen – UK

03/09/2002 - 03/12/2002

Master post-laurea di attività clinica e di studio in Chirurgia Generale

Tirocinante- stagista

Subinternship program for international physicians in General Surgery

University of Washington, Seattle - Washington, USA

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

Responsabilità scientifiche di ricerca, organizzative di rete clinico-scientifica ed editoriali

2024- in corso

Co-investigator

MY BREAST – “Implants for natural breast reconstruction using vascularized 3D bioabsorbable scaffolds” progetto di UNIFI in collaborazione con Intesa San Paolo e European Laboratory of Non-linear Spectroscopy

2024- in corso

Co-investigator

PHIMABREAST project, EIC Pathfinder Open 2025, progetto di UNIFI in collaborazione con Fuji-Film

2018- 2024

Team Surgeon-Participant

Progetto: “SUTURE IN SPACE” di ESA (EUROPEAN SPACE AGENCY) finanziato da ASI (AGENZIA SPAZIALE ITALIANA), coordinato dal DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA Università degli Studi di Firenze.

Dal 2022 il Progetto ha ricevuto la **collaborazione di NASA**.

Personale partecipazione al completamento dell’esperimento, con raccolta campioni e allestimento in Italia e realizzazione della parte chirurgica presso NASA HEADQUARTERS LABORATORIES a Cape Canaveral FL, USA, in 2 occasioni nel Giugno 2022 e Novembre 2022, con lancio finale dell’esperimento in orbita con vettore SPACE-X 26.

PROGETTO PREMIATO da International Space Station Research and Development Conference (ISSRDC) con il PREMIO: INNOVATION AWARD-HUMAN HEALTH IN SPACE

2023

Co-investigator

STUDY “Characterisation of Ion ChAnnel profile expression in bREast cancer (ICARE)” (Università degli Studi di Firenze)

2020-2022

Co-investigator

STUDY OF THE RELATIONSHIPS BETWEEN POTASSIUM AND SODIUM ION CHANNELS IN BREAST CANCER TO DEVELOP ANTIBODIES TO BE USED IN THERAPEUTIC REGIMENS (Università degli Studi di Firenze)

2019-2020-2021-2022

Co-investigator
STUDY "Characterisation of ion channel profile expression in breast cancer (Breast Ion Channels (BrIC))" (Università degli Studi di Firenze)

2017-2018

Clinical Investigator

Trial Clinici Randomizzati SINODAR (promosso da Istituto HUMANITAS, Milano) e **ROCK** (promosso da Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi-BREAST UNIT)

2014

Co-investigator
STUDY "hERG1 Channels Regulate VEGF-A Secretion in Human Gastric Cancer: Clinicopathological Correlations and Therapeutical Implications" (Università degli Studi di Firenze)

2014

Co-investigator
STUDY "VEGF-A clinical significance in gastric cancers: Immunohistochemical analysis of a wide Italian cohort" (Università degli Studi di Firenze)

2008-2012

Clinical Investigator
Trial Randomizzato CHOLEGAS, Gruppo Italiano di Ricerca sul Cancro Gastrico

2012

GUEST EDITOR per uno "special issue" dal titolo "Multimodal Treatment of Gastric Cancer"

"International Journal Of Surgical Oncology (INT J SURG ONCOL)"

2012-13

Chairman of an international web round table: "National guidelines and evidence based medicine" del

10th International Gastric Cancer Congress IGCC, INTERNATIONAL WEB ROUND TABLE

2023-2024

Reviewer di numerosi articoli scientifici per le seguenti riviste indexate: **"BioMed Central Surgery (BMC SURGERY)", "Gland Surgery (GS)", "Scientific Reports (SCI REP)", "Updates in Surgery (UPIS)"**

2020

Revisore Membro dell'Experts Board per stesura **LINEE GUIDA CHIRURGIA ONCOPLASTICA in RADIOTERAPIA MAMMARIA (AIRO)**

AIRO (Associazione Italiana Radioterapia Oncologica)

2022-2023

Revisore commissione **CHIRURGIA E CHIRURGIA ONCOPLASTICA** stesura **PDTA** (Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale) **RETE SENOLOGICA TOSCANA**

2016-2017

Redattore PDTA del Carcinoma Mammario
BREAST UNIT della AOU-CAREGGI, Firenze

2015

Revisore e redattore delle **RACCOMANDAZIONI CLINICHE** per la **CHIRURGIA del CARCINOMA MAMMARIO**
ISTITUTO TUMORI TOSCANO (ITT)

Premi e riconoscimenti

3 PREMI INTERNAZIONALI

Best European Paper (2016) assegnato da AMERICAN SOCIETY OF PLASTIC SURGEONS in **"Plastic and Reconstructive Surgery GO" in the year 2015**

Best Abstract Award (2016) per **Best oral abstract session on March 10th 2016**, assegnato da European Breast Cancer Congress Council at EBCC-10 Amsterdam 2106

Nishi Memorial Award (2014)

Best original article in the year 2013 in "Gastric Cancer" Journal assegnato da Japanese Gastric Cancer Association

1 RICONOSCIMENTO INTERNAZIONALE

Interviews with Outstanding Authors (2024)

Riconoscimento come uno degli "autori eccezionali del 2024" con intervista pubblicata da parte della rivista **"Gland Surgery"**

Attività congressuale (ultimi 10 anni)

Membro comitato scientifico: 3 Congressi Nazionali

Relatore: 16 Congressi (11 Nazionali e **5 Internazionali**, di cui due relazioni presso **IGCC** International Gastric Cancer Congress 2009 e 2013, due relazioni presso **EBCC** European Breast Cancer Congress, 2016 e 2020, con premio **Best oral abstract session nel 2016**, ed una relazione presso **BIC, Braxton International Congress** nel 2024)

Moderatore: 5 Congressi Nazionali

Produzione scientifica

DATI RESEARCHGATE su produzione scientifica:

Research Interest Score	915.5
Citations	1,895
H-Index (excl. self citations)	24

104 pubblicazioni di cui:

64 articoli in rivista con INDEX

Salvestrini V, Valzano M, Meattini I, Becherini C, Visani L, Francolini G, Morelli I, Bertini N, Orzalesi L, **BERNINI M**, Bianchi S, Simontacchi G, Livi L, Desideri I (2024). Anatomical assesstment of local recurrence site in breast cancer patients after breast reconstruction and post-mastectomy radiotherapy: implications for radiation volumes and techniques. *Radiol Med.* 2024 Jun;129(6):845-854. doi: 10.1007/s11547-024-01812-z

BERNINI M, Spolveri F, Tofani L, De Benedetto D, Bicchierai G, Bellini C, Morrone D, Nori Cucchiari J, Bianchi S, Livi L, Orzalesi L, Meattini I (2024). B3 Breast Lesions: Positive Predictive Value and Follow-up on a Large Single-Institution Series. *Journal of Surgical Research.* 2024 ePub ahead of print. doi: 10.1016/j.jss.2024.04.057.

BERNINI M, Gigliucci G, Cassetti D, Tommasi C, Gaggelli I, Arlia L, Becherini C, Salvestrini V, Visani L, Nori Cucchiari J, De Benedetto D, Di Naro F, Bicchierai G, Bellini C, Bianchi S, Orzalesi L, Livi L, Meattini I (2024). Pre-pectoral breast reconstruction with tissue expander entirely covered by acellular dermal matrix: feasibility, safety and histological features resulting from the first 64 procedures. *Gland Surg.* 2024 Mar 27;13(3):297-306. doi: 10.21037/gS-23-432.

Salvestrini V, Valzano M, Meattini I, Becherini C, Visani L, Francolini G, Morelli I, Bertini N, Orzalesi L, **BERNINI M**, Bianchi S, Simontacchi G, Livi L, Desideri I (2024). Anatomical assessment of local recurrence site in breast cancer patients after breast reconstruction and post-mastectomy radiotherapy: implications for radiation volumes and techniques. *Radiol Med.* 2024 Apr 11. doi: 10.1007/s11547-024-01812-z

Meattini I, Francolini G, Di Cataldo V, Visani L, Becherini C, Scoccimarro E, Salvestrini V, Bellini C, Masi L, Doro R, Di Naro F, Loi M, Salvatore G, Simontacchi G, Greto D, **BERNINI M**, Nori J, Orzalesi L, Bianchi S, Mangoni M, Livi L (2022). Preoperative robotic radiosurgery for early breast cancer: Results of the phase II ROCK trial (NCT03520894). *Clin Transl Radiat Oncol.* 2022 Sep 22;37:94-100. doi: 10.1016/j.ctro.2022.09.004.

Visani L, Livi L, Ratosia I, Orazem M, Ribnikar D, Saieva C, Becherini C, Salvestrini V, Scoccimarro E, Valzano M, Cerbai C, Desideri I, **BERNINI M**, Orzalesi L, Nori J, Bianchi S, Morandi A, Meattini I (2022). Safety of CDK4/6 inhibitors and concomitant radiation therapy in patients affected by metastatic breast cancer. *Radiother Oncol.* 2022 Dec;177:40-45. doi: 10.1016/j.radonc.2022.10.023.

Santorelli A, **BERNINI M**, Orzalesi L, Avvedimento S, Palumbo P, Kothari A, Fausto A, Magalotti C, Buzzi G, Sandroni S, Calabrese C (2021). Treatment With Oxygen-Enriched Olive Oil Improves Healing Parameters Following Augmentation-Mastopexy. *Aesthet Surg J Open Forum.* 2021 May 4;3(3):ojab016. doi: 10.1093/asjof/ojab016.

Meattini I., Becherini C., **BERNINI M.**, Bonzano E., Criscitiello C., De Rose F., De Santis M. C., Fontana A., Franco P., Gentilini O. D., Livi L., Meduri B., Parisi S., Pasinetti N., Prisco A., Rocco N. (2021). Breast reconstruction and radiation therapy: An Italian expert Delphi consensus statements and critical review. *CANCER TREATMENT REVIEWS*, vol. 99, ISSN: 0305-7372, doi: 10.1016/j.ctrv.2021.102236

Livi L., Barletta G., Martella F., Saieva C., Desideri I., Bacci C., Del Bene M. R., Airoidi M., Amoroso D., Coltelli L., Scotti V., Becherini C., Visani L., Salvestrini V., Mariotti M., Pedani F., **BERNINI M.**, Sanchez L., Orzalesi L., Nori J., Bianchi S., Olivotto I., Meattini I. (2021). Cardioprotective Strategy for Patients with Nonmetastatic Breast Cancer Who Are Receiving an Anthracycline-Based Chemotherapy: A Randomized

Clinical Trial. JAMA ONCOLOGY, vol. 7, p. 1544-1549, ISSN: 2374-2437, doi: 10.1001/jamaoncol.2021.3395

Marino L., Lancellotta V., Franco P., Meattini I., Meduri B., **BERNINI M.**, Fabi A., Corvo R., Magrini S. M., Pappagallo G. L., Arcangeli S., D'Angelillo R. M. (2021). Loco-regional adjuvant radiation therapy in breast cancer patients with positive axillary lymph-nodes at diagnosis (CN2) undergoing preoperative chemotherapy and with complete pathological lymph-nodes response. Development of GRADE (Grades of recommendation, assessment, Development and Evaluation) recommendation by the Italian Association of radiation therapy and Clinical Oncology (AIRO). THE BREAST, vol. 55, p. 119-127, ISSN: 0960-9776, doi: 10.1016/j.breast.2020.12.012

BERNINI M., Meattini I., Saieva C., Becherini C., Salvestrini V., Visani L., Stocchi G., Bellini C., Lorenzetti V., Sordi S., Nori J., De Benedetto D., Desideri I., Bianchi S., Livi L., Orzalesi L. (2021). Pre-pectoral breast reconstruction: early and long-term safety evaluation of 146 unselected cases of the early pre-pectoral era of a single-institution, including cases with previous breast irradiation and post-mastectomy radiation therapy. BREAST CANCER, p. 1-12, ISSN: 1340-6868, doi: 10.1007/s12282-021-01314-0

BERNINI M. (2021). "To use or not to use the muscle" that is the question in the capsular contracture dilemma. GLAND SURGERY 2021 Jul;10(7):2084-2087. doi: 10.21037/gS-21-237.

Pantalone D., Satu Faini G., Cialdai F., Sereni E., Bacci S., Bani D., **BERNINI M.**, Pratesi C., Stefano P.L., Orzalesi O., Balsamo M., Zolesi V., Monici M. (2021). Robot assisted surgery in space: Pros and Cons. A review from the surgeon's point of view. NPJ MICROGRAVITY, vol. 7, ISSN: 2373-8065, doi: 10.1038/s41526-021-00183-3

BERNINI M., Sordi S., Bembi N., Meattini I., De Benedetto D., Cucchiari J. N., Livi L., Orzalesi L. (2021). Selective Denervation of Pectoralis Major Muscle Improves Cosmetic Outcome and Quality of Life in Retro-Pectoral Implant Based Breast Reconstruction. CLINICAL BREAST CANCER, ISSN: 1526-8209, doi: 10.1016/j.clbc.2021.07.007

Gentile P., **BERNINI M.**, Orzalesi L., Sordi S., Meattini I., Lessi F., Kothari A., Calabrese C. (2021). Titanium-coated polypropylene mesh as innovative bioactive material in conservatives mastectomies and pre-pectoral breast reconstruction. BIOACTIVE MATERIALS, vol. 6, p. 4640-4653, ISSN: 2452-199X, doi: 10.1016/j.bioactmat.2021.05.002

Meattini, Icro, Marrazzo, Livia, Saieva, Calogero, Desideri, Isacco, Scotti, Vieri, Simontacchi, Gabriele, Bonomo, Pierluigi, Greto, Daniela, Mangoni, Monica, Scoccianti, Silvia, Lucidi, Sara, Paoletti, Lisa, Fambrini, Massimiliano, **BERNINI M.**, Sanchez Luis, Orzalesi, Lorenzo, Nori, Jacopo, Bianchi, Simonetta, Pallotta, Stefania, Livi, Lorenzo (2020). Accelerated Partial-Breast Irradiation Compared With Whole-Breast Irradiation for Early Breast Cancer: Long-Term Results of the Randomized Phase III APBI-IMRT-Florence Trial. JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, ISSN: 0732-183X, doi: 10.1200/JCO.20.00650

Marcasciano M, Kaciulyte J, Mori FLR, Lo Torto F, Barellini L, Loreti A, Fanelli B, De Vita R, Redi U, Marcasciano F, Di Cesare F, Dal Prà G, Conversi A, Elia L, Montemari G, Vaia N, **BERNINI M**, Sordi S, Luridiana G, D'Ermo G, Monti M, De Luca A, Ricci F, Mazzocchi M, Gentilucci M, Greco M, Losco L, Valdatta LA, Raposio E, Giudice G, Maruccia M, Di Benedetto G, Cigna E, Casella D, Ribuffo D (2020). Breast surgeons updating on the thresholds of COVID-19 era: results of a multicenter collaborative study evaluating the role of online videos and multimedia sources on breast surgeons education and training. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020 Jul;24(14):7845-7854. doi: 10.26355/eurrev_202007_22289.

Becherini C., Meattini I., Lorenzo L., Garlatti P., Desideri I. Scotti V., Orzalesi L., Sanchez L.J., **BERNINI M.**, Casella D., Nesi S., Nori J., Bianchi S., Pallotta S., Marrazzo L. (2019). External accelerated partial breast irradiation for ductal carcinoma in situ: long-term follow-up from a phase 3 randomized trial. *TUMORI*, vol. 105, p. 205-209, ISSN: 0300-8916, doi: 10.1177/0300891618811278

Bartolini I, Bencini L, **BERNINI M**, Farsi M, Calistri M, Anecchiarico M, Moraldi L, Coratti A (2019). Robotic enucleations of pancreatic benign or low-grade malignant tumors: preliminary results and comparison with robotic demolitive resections. *Surg Endosc.* 2019 Sep;33(9):2834-2842. doi: 10.1007/s00464-018-6576-3. Epub 2018 Nov 12.

Livi L., Scotti V., Desideri I., Saieva C., Cecchini S., Francolini G., Becherini C., Delli Paoli C., Visani L, Salvestrini V., De Feo M.L., Nori J., **BERNINI M.**, Sanchez L.J., Orzalesi L., Bianchi S., Meattini I. (2019). Phase 2 placebo-controlled, single-blind trial to evaluate the impact of oral ibandronate on bone mineral density in osteopenic breast cancer patients receiving adjuvant aromatase inhibitors: 5-year results of the single-centre BONADIUV trial. *EUROPEAN JOURNAL OF CANCER*, vol. 108, p. 100-110, ISSN: 0959-8049, doi: 10.1016/j.ejca.2018.12.005

Meattini I, Pezzulla D, Saieva C, **BERNINI M**, Orzalesi L, Sanchez LJ, Desideri I, Francolini G, Bonomo P, Greto D, Loi M, Mangoni M, Bruni A, Nori J, Vezzosi V, Bianchi S, Livi L (2018). Triple Negative Apocrine Carcinomas as a Distinct Subtype of Triple Negative Breast Cancer: A Case-control Study. *Clin Breast Cancer.* 2018 Oct;18(5):e773-e780. doi: 10.1016/j.clbc.2018.02.012.

Fausto A, **BERNINI M.**, Giacomo LD, Schivartche V, Marcasciano M, Casella D, Volterrani L, Mazzei MA (2018). Diagnostic value and safety of dynamic MRI of contralateral breast and axilla in subjects with tissue expander.. *JOURNAL OF PLASTIC, RECONSTRUCTIVE & AESTHETIC SURGERY*, vol. 71, p. 1282-1285, ISSN: 1748-6815, doi: 10.1016/j.bjps.2018.05.002

Fausto A, **BERNINI M.**, La Forgia D, Fanizzi A, Marcasciano M, Volterrani L, Casella D, Mazzei MA. (2018). Six-year prospective evaluation of second-look US with volume navigation for MRI-detected additional breast lesions.. *EUROPEAN RADIOLOGY*, ISSN: 0938-7994, doi: 10.1007/s00330-018-5765-8

Iorio J., Meattini I., Bianchi S., **BERNINI M.**, Maragna V., Dominici L., Casella D., Vezzosi V., Orzalesi L., Nori J., Livi L., Arcangeli A., Lastraioli E.(2018). hERG1 channel expression associates with molecular subtypes and prognosis in breast cancer.. *CANCER CELL INTERNATIONAL*, vol. 18, p. 93-100, ISSN: 1475-2867, doi: 10.1186/s12935-018-0592-1

BERNINI M, Casella D, Mariotti C. (2017). Selective pectoralis major muscle denervation in breast reconstruction: a technical modification for more effective and cosmetic results.. *GLAND SURGERY*, vol. 6, p. 745-750, ISSN: 2227-684X, doi: 10.21037/g.s.2017.10.05.

MEATTINI, ICRO, Saieva, Calogero, Miccinesi, Guido, DESIDERI, ISACCO, FRANCOLINI, GIULIO, SCOTTI, VIERI, MARRAZZO, LIVIA, PALLOTTA, STEFANIA, MEACCI, FIAMMETTA, MUNTONI, CRISTINA, Bendinelli, Benedetta, Sanchez, Luis Jose, **BERNINI M.**, ORZALESI, LORENZO, Nori, Jacopo, BIANCHI, SIMONETTA, LIVI, LORENZO (2017). Accelerated partial breast irradiation using intensity modulated radiotherapy versus whole breast irradiation: Health-related quality of life final analysis

from the Florence phase 3 trial. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 76, p. 17-26, ISSN: 0959-8049, doi: 10.1016/j.ejca.2017.01.023

Meattini, Icro, Saieva, Calogero, Bastiani, Paolo, Martella, Francesca, Francolini, Giulio, lo Russo, Monica, Paoletti, Lisa, Doria, Morena, Desideri, Isacco, Terziani, Francesca, De Luca Cardillo, Carla, Bendinelli, Benedetta, Ciabatti, Cinzia, Muntoni, Cristina, Tinacci, Galliano, Nori, Jacopo, Smith, Herd, Brancato, Beniamino, Galli, Lorenzo, Sanchez, Luis Jose, Casella, Donato, **BERNINI M.**, Orzalesi, Lorenzo, Carta, Giulio Alberto, Bianchi, Simonetta, Rossi, Francesca, Livi, Lorenzo (2017). Impact of hormonal status on outcome of ductal carcinoma in situ treated with breast-conserving surgery plus radiotherapy: Long-term experience from two large-institutional series. THE BREAST, vol. 33, p. 139-144, ISSN: 0960-9776

Meattini I, Bicchierai G, Saieva C, De Benedetto D, Desideri I, Becherini C, Abdulcadir D, Vanzi E, Boeri C, Gabbrielli S, Lucci F, Sanchez L, Casella D, **BERNINI M**, Orzalesi L, Vezzosi V, Greto D, Mangoni M, Bianchi S, Livi L, Nori J (2017). Impact of molecular subtypes classification concordance between preoperative core needle biopsy and surgical specimen on early breast cancer management: Single-institution experience and review of published literature. Eur J Surg Oncol. 2017 Apr;43(4):642-648. doi: 10.1016/j.ejso.2016.10.025.

BERNINI M., Meattini I, Casella D (2016). Two-stage implant based breast reconstruction: should we always exchange the tissue expander for an implant right away? GLAND SURGERY, vol. 5; p. 369-371, ISSN: 2227-684X, doi: 10.21037/g.s.2016.05.01

Casella Donato, Calabrese Claudio, Orzalesi Lorenzo, Gaggelli Ilaria, Cecconi Lorenzo, Santi Caterina, Murgo Roberto, Rinaldi Stefano, Regolo Lea, Amanti Claudio, Roncella Manuela, Serra Margherita, Meneghini Graziano, Bortolini Massimiliano, Altomare Vittorio, Cabula Carlo, Catalano Francesca, Cirilli Alfredo, Caruso Francesco, Lazzaretti Maria Grazia, Meattini Icro, Livi Lorenzo, Cataliotti Luigi, **BERNINI M.** (2016). Current trends and outcomes of breast reconstruction following nipple-sparing mastectomy: results from a national multicentric registry with 1006 cases over a 6-year period. BREAST CANCER; p. 0-0, ISSN: 1340-6868, doi: 10.1007/s12282-016-0726-z

Meattini I, Saieva C, Meacci F, Scotti V, De Luca Cardillo C, Desideri I, Baldazzi V, Mangoni M, Scoccianti S, Detti B, Simontacchi G, Nori J, Orzalesi L, Sanchez L, Casella D, **BERNINI M.**, Fambrini M, Bianchi S, Livi L (2016). Impact of age on cytotoxic-induced ovarian failure in breast cancer treated with adjuvant chemotherapy and triptorelin. FUTURE ONCOLOGY, ISSN: 1082-331X

Meattini I, Desideri I, Di Cataldo V, Francolini G, De Luca Cardillo C, Scotti V, Loi M, Detti B, Mangoni M, Agresti B, Baldazzi V, Greto D, Casella D, **BERNINI M.**, Sanchez LJ, Orzalesi L, Nori J, Fambrini M, Bianchi S, Livi L (2016). Safety of eribulin mesylate and concomitant radiotherapy for metastatic breast cancer: a single-center experience. FUTURE ONCOLOGY, ISSN: 1082-331X, doi: 10.2217/fo-2015-0059

BERNINI M., Calabrese C, Cecconi L, Santi C, Gjondedaj U, Roselli J, Nori J, Fausto A, Orzalesi L, Casella D (2015). Subcutaneous Direct-to-Implant Breast Reconstruction: Surgical, Functional, and Aesthetic Results after Long-Term Follow-Up. *PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY – GLOBAL OPEN*, vol. 7; p. e574-, ISSN: 2169-7574, doi: 10.1097/GOX.0000000000000533

Orzalesi L, Casella D, Santi C, Cecconi L, Murgo R, Rinaldi S, Regolo L, Amanti C, Roncella M, Serra M, Meneghini G, Bortolini M, Altomare V, Cabula C, Catalano F, Cirilli A, Caruso F, Lazzaretti MG, Cataliotti L, **BERNINI M.** (2015). Nipple sparing mastectomy: Surgical and oncological outcomes from a national multicentric registry with 913 patients (1006 cases) over a six year period. *THE BREAST*, ISSN: 0960-9776, doi: 10.1016/j.breast.2015.10.010

Casella D, Calabrese C, Bianchi S, Meattini I, **BERNINI M.** (2015). Subcutaneous Tissue Expander Placement with Synthetic Titanium-Coated Mesh in Breast Reconstruction: Long-term Results. *PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY – GLOBAL OPEN*, vol. 7; p. e577-, ISSN: 2169-7574, doi: 10.1097/GOX.0000000000000549

Lastraioli E, Lottini T, Bencini L, **BERNINI M.**, Arcangeli A. (2015). hERG1 Potassium Channels: Novel Biomarkers in Human Solid Cancers. *BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL*, vol. 2015; p. 1-9, ISSN: 2314-6133, doi: 10.1155/2015/896432

Orzalesi L, Casella D, Criscenti V, Gjondedaj U, Bianchi S, Vezzosi V, Nori J, Cecconi L, Meattini I, Livi L, **BERNINI M.** (2015). Microinvasive breast cancer: pathological parameters, cancer subtypes distribution, and correlation with axillary lymph nodes invasion. Results of a large single-institution series. *BREAST CANCER*, ISSN: 1340-6868, doi: 10.1007/s12282-015-0616-9

Meattini I, Saieva C, Marrazzo L, Di Brina L, Pallotta S, Mangoni M, Meacci F, Bendinelli B, Francolini G, Desideri I, De Luca Cardillo C, Scotti V, Furfaro IF, Rossi F, Greto D, Bonomo P, Casella D, **BERNINI M.**, Sanchez L, Orzalesi L, Simoncini R, Nori J, Bianchi S, Livi L (2015). Accelerated partial breast irradiation using intensity-modulated radiotherapy technique compared to whole breast irradiation for patients aged 70 years or older: subgroup analysis from a randomized phase 3 trial. *BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT*, vol. 153; p. 539-547, ISSN: 0167-6806, doi: 10.1007/s10549-015-3565-2

Casella D, **BERNINI M.**, Bencini L, Roselli J, Lacaria MT, Martellucci J, Banfi R, Calabrese C, Orzalesi L (2014). TiLoop® Bra mesh used for immediate breast reconstruction: comparison of retropectoral and subcutaneous implant placement in a prospective single-institution series. *EUROPEAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY*, vol. 37; p. 599-604, ISSN: 0930-343X

Lastraioli E, Boni L, Romoli MR, Crescioli S, Taddei A, Beghelli S, Tomezzoli A, Vindigni C, Saragoni L, Messerini L, **BERNINI M.**, Bencini L, Giommoni E, Freschi G, Di Costanzo F, Scarpa A, Morgagni P, Farsi M, Roviello F, De Manzoni G, Bechi P, Arcangeli A, Gruppo Italiano di Ricerca Cancro Gastrico (GIRCG). (2014). VEGF-A clinical significance in gastric cancers: immunohistochemical analysis of a wide Italian cohort. *EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY*, vol. 40; p. 1291-1298, ISSN: 0748-7983, doi: 10.1016/j.ejso.2014.03.028

Bencini L, **BERNINI M.**, Farsi M (2014). Laparoscopic approach to gastrointestinal malignancies: toward the future with caution. *WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY*, vol. 20; p. 1777-1789, ISSN: 1007-9327, doi: 10.3748/wjg.v20.i7.1777

Crociani O, Lastraioli E, Boni L, Pillozzi S, Romoli MR, D'Amico M, Stefanini M, Crescioli S, Taddei A, Bencini L, **BERNINI M.**, Farsi M, Beghelli S, Scarpa A, Messerini L, Tomezzoli A, Vindigni C, Morgagni P, Saragoni L, Giommoni E, Gasperoni S, Di Costanzo F, Roviello F, De Manzoni G, Bechi P, Arcangeli A (2014). hERG1 Channels Regulate VEGF-A Secretion in Human Gastric Cancer: Clinicopathological Correlations and Therapeutical Implications. *CLINICAL CANCER RESEARCH*, vol. 20; p. 1502-1512, ISSN: 1078-0432, doi: 10.1158/1078-0432.CCR-13-2633

BERNINI M., Bencini L, Sacchetti R, Marchet A, Cristadoro L, Pacelli F, Berardi S, Doglietto GB, Rosa F, Verlato G, Cozzaglio L, Bechi P, Marrelli D, Roviello F, Farsi M (2013). The Cholegas Study: safety of prophylactic cholecystectomy during gastrectomy for cancer: preliminary results of a multicentric randomized clinical trial. *GASTRIC CANCER*, vol. 16; p. 370-376, ISSN: 1436-3291, doi: 10.1007/s10120-012-0195-9

Tommasi C, Bencini L, **BERNINI M.**, Naspetti R, Cavallina G, Manetti R, Talamucci L, Farsi M (2013). Routine use of simultaneous laparoendoscopic approach in patients with confirmed gallbladder and bile duct stones: fit for laparoscopy fit for "rendezvous". *WORLD JOURNAL OF SURGERY*, vol. 37; p. 999-1005, ISSN: 0364-2313, doi: 10.1007/s00268-013-1962-4

Bencini L, **BERNINI M.**, Farsi M (2013). Author's reply: Safety of prophylactic cholecystectomy does not mean it is recommendable. *GASTRIC CANCER*, vol. 16; p. 447-447, ISSN: 1436-3291, doi: 10.1007/s10120-012-0224-8

BERNINI M., Bencini L (2012). Multimodal Treatment of Gastric Cancer: Surgery, Chemotherapy, Radiotherapy, and Timing. *INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY*, vol. 2012, ISSN: 2090-1402, doi: 10.1155/2012/246290

Bencini L, Sanchez LJ, Boffi B, Farsi M, Martini F, Rossi M, **BERNINI M.**, Moretti R (2009). Comparison of laparoscopic and open repair for primary ventral hernias. *SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES*, vol. 19; p. 341-344, ISSN: 1530-4515

Bencini L, Sanchez LJ, **BERNINI M.**, Miranda E, Farsi M, Boffi B, Moretti R (2009). Predictors of recurrence after laparoscopic ventral hernia repair. *SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES*, vol. 19; p. 128-132, ISSN: 1530-4515

Amedei A, Niccolai E, Della Bella C, Cianchi F, Trallori G, Benagiano M, Bencini L, **BERNINI M.**, Farsi M, Moretti R, Del Prete G, D'Elios MM (2009). Characterization of tumor antigen peptide-specific T cells isolated from the neoplastic tissue of patients with gastric adenocarcinoma. *CANCER IMMUNOLOGY, IMMUNOTHERAPY*, vol. 58; p. 1819-1830, ISSN: 0340-7004

Farsi M, **BERNINI M.**, Bencini L, Miranda E, Manetti R, de Manzoni G, Verlato G, Marrelli D, Pedrazzani C, Roviello F, Marchet A, Cristadoro L, Gerard L, Moretti R (2009). The CHOLEGAS study: multicentric randomized, blinded, controlled trial of gastrectomy plus prophylactic cholecystectomy versus gastrectomy only, in adults submitted to Gastric cancer surgery with curative intent. *TRIALS*, vol. 10; p. 32-, ISSN: 1745-6215

Bencini L, **BERNINI M.**, Martini F, Rossi M, Tommasi C, Miranda E, Sanchez LJ, Naspetti R, Manetti R, Ferrara A, Nesi S, Boffi B, Farsi M, Moretti R (2009). Laparoscopic appendectomy performed by residents and experienced surgeons. *JOURNAL OF THE SOCIETY OF LAPAROENDOSCOPIC SURGEONS*, vol. 13; p. 391-397, ISSN: 1086-8089

Veraldi GF, Minicozzi AM, **BERNINI M.**, Genco B, Tedeschi U (2008). Treatment of abdominal aortic aneurysms associated with pancreatic tumors: personal experience and review of the literature (1967-2006). *INTERNATIONAL ANGIOLOGY*, vol. 27; p. 539-542, ISSN: 0392-9590

Bencini L, **BERNINI M.**, Martini F, Rossi M, Farsi M, Boffi B, Miranda E, Moraldi L, Moretti R (2008). Safety of laparoscopic cholecystectomy performed by surgical residents. *CHIRURGIA ITALIANA*, vol. 58; p. 689-696, ISSN: 0009-4773

Di Leo A, Marrelli D, Roviello F, **BERNINI M.**, Minicozzi A, Giacopuzzi S, Pedrazzani C, Baiocchi LG, de Manzoni G (2007). Lymph node involvement in gastric cancer for different tumor sites and T stage: Italian Research Group for Gastric Cancer (IRGGC) experience. *JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY*, vol. 11; p. 1146-1153, ISSN: 1091-255X

Pedrazzani C, deManzoni G, Marrelli D, Giacopuzzi S, Corso G, **BERNINI M.**, Roviello F (2007). Nodal staging in adenocarcinoma of the gastro-esophageal junction. Proposal of a specific staging system. *ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY*, vol. 14; p. 299-305, ISSN: 1068-9265

de Manzoni G, Pedrazzani C, Pasini F, **BERNINI M.**, Minicozzi AM, Giacopuzzi S, Grandinetti A, Cordiano C (2007). Chemoradiotherapy followed by surgery for squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus with clinical evidence of adjacent organ invasion. *JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY*, vol. 95; p. 261-266, ISSN: 0022-4790

BERNINI M., Barbi S, Roviello F, Scarpa A, Moore P, Pedrazzani C, Beghelli S, Marrelli D, de Manzoni G (2006). Family history of gastric cancer: a correlation between epidemiologic findings and clinical data. *GASTRIC CANCER*, vol. 9; p. 9-13, ISSN: 1436-3291

Pedrazzani C, Veraldi GF, Tasselli S, Tomasi I, **BERNINI M.**, Giacopuzzi S, Ruzzenente A, Guglielmi A, de Manzoni G (2006). Surgical treatment of gastric cancer with coexistent abdominal aortic aneurysm. Personal experience and literature review. *HEPATO-GASTROENTEROLOGY*, vol. 53; p. 973-975, ISSN: 0172-6390

Pedrazzani C, Pasini F, Giacopuzzi S, **BERNINI M.**, Gabbani M, Grandinetti A, Tomezzoli A, Ruzzenente A, Guglielmi A, de Manzoni G (2005). Preliminary results of neoadjuvant treatment of adenocarcinoma of the gastro-esophageal junction. *CHIRURGIA ITALIANA*, vol. 57; p. 9-14, ISSN: 0009-4773

Pedrazzani C, **BERNINI M.**, Giacopuzzi S, Pugliese R, Catalano F, Festini M, Rodella L, de Manzoni G (2005). Evaluation of Siewert classification in gastro-esophageal junction adenocarcinoma: What is the role of endoscopic ultrasonography?. *JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY*, vol. 91; p. 226-231, ISSN: 0022-4790

de Manzoni G, Pedrazzani C, Laterza E, Pasini F, Grandinetti A, **BERNINI M.**, Ruzzenente A, Zerman G, Tomezzoli A, Cordiano C (2005). Induction chemoradiotherapy for squamous cell carcinoma of the thoracic esophagus: impact of increased dosage on long-term results. *ANNALS OF THORACIC SURGERY*, vol. 80; p. 1176-1183, ISSN: 0003-4975

Pedrazzani C, Laterza E, Pasini F, Grandinetti A, **BERNINI M.**, Giacopuzzi S, Zerman G, Tasselli S, Ruzzenente A, De Manzoni G (2005). Long-term results of neoadjuvant radiochemotherapy in squamous carcinoma of the thoracic esophagus. *MINERVA CHIRURGICA*, vol. 60; p. 11-16, ISSN: 0026-4733

Pedrazzani C, Pasini F, Giacopuzzi S, **BERNINI M.**, Ruzzenente A, Festini M, Tomasi I, Cristadoro L, de Manzoni G (2004). Surgical treatment of gastro-esophageal junction adenocarcinoma: long-term results of a single Italian centre. *IL GIORNALE DI CHIRURGIA*, vol. 25; p. 325-333, ISSN: 0391-9005

Taruffi F, **BERNINI M.**, Pantalone D, Paolucci R, Panichi S, Andreoli F (2002). "Tension-free" hernioplasty with prosthesis: comparison of 2 techniques. *CHIRURGIA ITALIANA*, vol. 54; p. 819-827, ISSN: 0009-4773

4 CAPITOLI DI LIBRI

Rocco N., Hermann N., **BERNINI M.** (2022). Oncoplastic Breast Conserving Surgery. In: Orit Kaidar-Person, Icro Meattini, Philip Poortmans (a cura di): Springer, Breast Cancer Radiation Therapy. P.257-265, SPRINGER NATURE SWITZERLAND AG 2022. ISBN 978-3-030-91169-0. <https://doi.org/10.1007/978-3-03091170-6>

Luis J. Sanchez, **BERNINI M.**, Jacopo Nori Cucchiari (2013). Paget's Disease. In: Carlo Mariotti. (a cura di): Springer, Oncologic Breast Surgery. p. 147-154, MILANO:Springer-Verlag Italia, doi: 10.1007/978-88-470-5438-7_9

Farsi M, **BERNINI M.**, Bencini L (2011). Cholecystectomy: Pros and Cons. In: de Manzoni G, Roviello F, Siquini W. (a cura di): Springer, Surgery in the Multimodal Management of Gastric Cancer. MILANO:Springer-Verlag Italia

Cordiano C, de Manzoni G, **BERNINI M.** (2006). Patologia dell'esofago e della giunzione esofago-gastrica. In: D'Amico DF. (a cura di): PICCIN, CHIRURGIA GENERALE Fisiopatologia Clinica e Terapia. PADOVA:PICCIN

ATTIVITA' DIDATTICA

Frontale

Anno Accademico 2023-2024

Docente

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (C.I. di Patologia Chirurgica Sistemica IV, lezioni frontali, 12 ore secondo semestre) **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**

Anno Accademico 2016-17, 2017-18, 2018-19

Docente

Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (C.I. di Semeiotica e Fisiopatologia Medico-Chirurgica nel 2016-17 e 2017-18 e C.I. di Clinica Chirurgica nel 2018-19, lezioni frontali: 4 ore annue 2016-17 e 2017-18, 6 ore 2018-19) **Università degli Studi di Firenze**

Anno Accademico 2016-17, 2017-18, 2018-19

Docente

Corso di Laurea Professioni Sanitarie in Infermieristica (lezioni frontali: 4 ore annue) **Università degli Studi di Firenze**

Integrativa

Anno Accademico 2023-2024

Tutor studenti Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

"Tirocini abilitanti" VI anno (120 ore secondo semestre), AOU-Policlinico di Modena **Università degli Studi di Modena e Reggio**

Anno Accademico 2015-16, 2017-18, 2018-19

Tutor studenti Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

"Attività Formative Professionalizzanti" del V anno del CdLM in Medicina e Chirurgia (120 ore annue) **dell'Università degli Studi di Firenze**

Edizioni degli anni 2014-2015-2016-2017-2018-2019-2022-2023-2024

Docente

Seminario "Basic and Translational Oncology: Breast Cancer" nell'ambito dell'**Italian-French Erasmus Intensive Course in Oncology and European Master of Genetics**(lezione frontale, 2 ore per ogni edizione del Corso). Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, **Università degli Studi di Firenze**

2018

Docente

CORSO CHIRURGIA ONCOPLASTICA MAMMARIA, Scuola Speciale ACOI di CHIRURGIA SENOLOGICA, 3 ore lezione frontale (**ANCONA**)

Anno Accademico 2017/18 e 2019/20

Correlatore

4 Tesi di Laurea Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze

Anno Accademico 2013/14, 2019/20 e 2021/22

Correlatore

3 Tesi di Specializzazione nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale, Università degli Studi di Firenze

ATTIVITA' CLINICO - ASSISTENZIALE

Dal 21/10/2024 ad oggi

Attività in campo clinico

Direttore ff UOC, PROFESSORE ASSOCIATO INTEGRATO

**UOC Chirurgia Senologica
POLICLINICO DI SANT'ORSOLA, ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA' DI
BOLOGNA Via Massarenti, 9 40138 BOLOGNA**

Dal 1/02/2024 al 20/10/2024

Attività in campo clinico

**Professore Associato integrato
SC Chirurgia Oncologica Senologica
Azienda Ospedaliero Universitaria MODENA, POLICLINICO DI MODENA, Via del
Pozzo 71, 41125 MODENA**

17/02/2014 - 31-01-2024

Attività in campo clinico

Dirigente medico I livello (DAL 01-01-2015 con incarico di ALTA SPECIALIZZAZIONE e dal 01-05-2021 al 31-01-2024 con incarico di VICE-DIRETTORE)

BREAST UNIT CHIRURGIA, SODc Chirurgia della mammella

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, L.go Brambilla 3, 50134 FIRENZE

01/12/2010 - 16/02/2014

Attività in campo clinico

Dirigente medico I livello

SODc Chirurgia Generale Oncologica

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, L.go Brambilla 3, 50134 FIRENZE

15/03/2010 - 30/11/2010

Attività in campo clinico

Dirigente medico I livello

Chirurgia Generale, P.O. PONTREMOLI, ASL-1 MASSA-CARRARA

09/09/2009 - 15/03/2010

Attività in campo clinico

Assegno libero-professionale come Chirurgo Generale (38 ore settimanali)

Chirurgia Generale, P.O. PONTREMOLI, ASL-1 MASSA CARRARA

01/02/2009 - 09/09/2009

Attività in campo clinico

Dottorando con integrazione assistenziale

SODc Chirurgia Generale Oncologica

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, L.go Brambilla 3, 50134 FIRENZE

Interventi chirurgici (PRIMO OPERATORE)

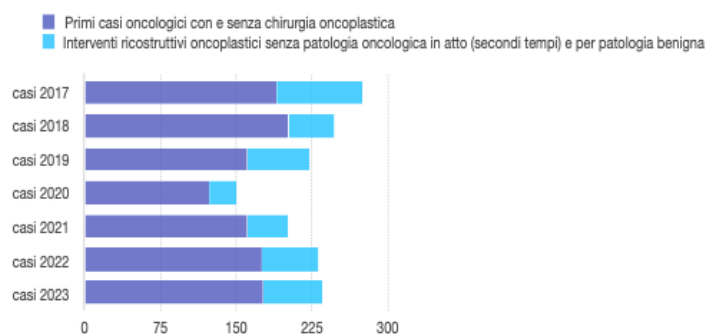
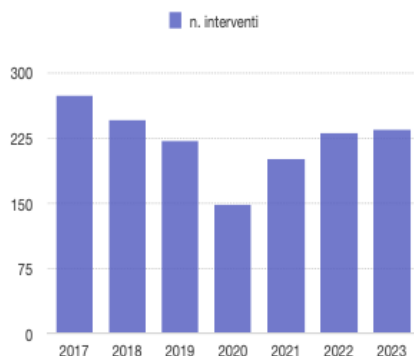
Dal 01-01-2003 al 31-01-2024 **3645** interventi da **Primo Operatore**
(si veda casistica operatoria firmata, specifica per le sedi di **AOUI-VERONA, ASL-1
MASSA CARRARA-firmata digitalmente-** e **AOU-CAREGGI FIRENZE-firmata
digitalmente-**per dettaglio interventi)

Di seguito **REPORT GRAFICO CASISTICA I operatore (qualitativa e
quantitativa) DEGLI ULTIMI 7 ANNI (fino 31 Dicembre 2023).**

CV REPORT casistica
Prof. Marco Bernini

INTERVENTI dal 01-01-2017 al 31-12-2023

ANNO	N. INTERVENTI
2017	275
2018	247
2019	222
2020	150
2021	202
2022	232
2023	235



TIPOLOGIA INTERVENTI

	PRIMI CASI ONCOLOGICI CON E SENZA CHIRURGIA ONCOPLASTICA	INTERVENTI RICOSTRUTTIVI ONCOPLASTICI SENZA PATOLOGIA ONCOLOGICA IN ATTO (SECONDI TEMPI) E PER PATOLOGIA BENIGNA
casi 2017	190	85
casi 2018	202	45
casi 2019	161	61
casi 2020	123	27
casi 2021	161	41
casi 2022	175	57
casi 2023	177	58

1

Proporzione interventi di CHIRURGIA ONCOPLASTICA sul totale: 68%

ALTRO

· **LINGUA STRANIERA**

INGLESE, livello ECCELLENTE. Parlato fluentemente, TOEFL test superato nel 2002 con punteggio 273/300

- **MEMBRO SOCIETA' GIRCG** (GRUPPO ITALIANO RICERCA CANCRO GASTRICO) dal 2003 al 2013
- **MEMBRO SOCIETA' ACOI** (ASSOCIAZIONE CHIRURGI OSPEDALIERI ITALIANI) dal 2010 al 2022

- **MEMBRO SOCIETA' ANISC** (ASSOCIAZIONE NAZIONALE ITALIANA SENOLOGI CHIRURGHI) dal 2023

AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Il sottoscritto MARCO BERNINI, nato il 09/02/1977 a San Giovanni Valdarno (AR), CF BRNMRC77B09H901C,, consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

che le informazioni e le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero; - di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel presente curriculum vitae; - di essere in possesso dei requisiti soggettivi per lo svolgimento dell'attività assistenziale; - che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel presente curriculum vitae corrisponde al vero;

Bologna, il 27/10/2024