FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome		Ottavia Amato
Indirizzo		ASST Fatebenefratelli Sacco Ospedale Luigi Sacco – Polo Universitario Unità Operativa Complessa di Oncologia Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano
Telefono		+39 02 39042492/3
E-mail		amato.ottavia@asst-fbf-sacco.it
Data di nascita		4 dicembre 1991
Nazionalità		Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• *Date (da – a)*		**Da novembre 2023 a oggi**
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*		ASST Fatebenefratelli Sacco, Ospedale Sacco Via G.B. Grassi, 74 – 20157 Milano
• *Tipo di azienda o settore*		Unità Operativa Complessa di Oncologia
• *Tipo di impiego*		Dirigente medico
• *Principali mansioni e responsabilità*		Attività clinica di Day Hospital e degenza ordinaria, Ambulatori specialistici di patologia mammaria e ginecologica
• *Date (da – a)*		**Da maggio 2023 a ottobre 2023**
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*		Istituto Oncologico Veneto via Gattamelata, 64 – 35128 Padova
• *Tipo di azienda o settore*		Unità Operativa Complessa di Oncologia 2
• *Tipo di impiego*		Medico in formazione specialistica
• *Date (da – a)*		**Da maggio 2022 ad aprile 2023**
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*		Institut Jules Bordet 90, Rue Meylemeersch – 1070 Anderlecht, Bruxelles, Belgio
• *Tipo di azienda o settore*		Dipartimento di Oncologia Medica e Unità di Conduzione Trial Clinici
• *Tipo di impiego*		Fellow in Oncologia medica
• *Date (da – a)*		**Da novembre 2018 ad aprile 2022**
• *Nome e indirizzo del datore di lavoro*		Istituto Oncologico Veneto via Gattamelata, 64 – 35128 Padova
• *Tipo di azienda o settore*		Unità Operative Complesse di Oncologia 1 e Oncologia 2
• *Tipo di impiego*		Medico in formazione specialistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• *Data*		**15 Novembre 2023**
• *Nome e tipo di istituto*		Università degli Studi di Padova
• *Qualifica conseguita*		Specializzazione in Oncologia Medica

• *Data*		**21 Ottobre 2023**
• *Nome e tipo di istituto*		ESMO Examination and Accreditation Working Group
• *Qualifica conseguita*		ESMO Examination 2023 in Medical Oncology
• *Data*		**20 Febbraio 2020**
• *Nome e tipo di istituto*		Azienda Ospedaliera di Padova e Università degli Studi di Padova
• *Qualifica conseguita*		Advanced Cardiovascular Life Support (ACLS) Provider
• *Data*		**Marzo 2018**
• *Nome e tipo di istituto*		Università degli Studi di Milano
• *Qualifica conseguita*		Master di II livello in Pharmaceutical medicine
• *Data*		**27 Febbraio 2017**
• *Nome e tipo di istituto*		Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Milano
• *Qualifica conseguita*		Iscrizione con n° 45023
• *Data*		**Febbraio 2017**
• *Nome e tipo di istituto*		Università degli Studi di Milano
• *Qualifica conseguita*		Abilitazione all'esercizio della Professione Medica
• *Data*		**11 Ottobre 2016**
• *Nome e tipo di istituto*		Università degli Studi di Milano
• *Qualifica conseguita*		Laurea in Medicina e Chirurgia (Classe LM-41, International Medical School)

MADRELINGUA		**Italiana**

ALTRE LINGUE

		INGLESE
• *Capacità di lettura*		Eccellente
• *Capacità di scrittura*		Eccellente
• *Capacità di espressione orale*		Ottima
		FRANCESE
• *Capacità di lettura*		Buona
• *Capacità di scrittura*		Discreta
• *Capacità di espressione orale*		Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI *Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*		• Competenze nella gestione clinica del paziente oncologico, dalla diagnosi al trattamento dei tumori, in particolare il tumore mammario, con attenzione alla gestione multidisciplinare del paziente. • Competenza nella conduzione di studi clinici, in particolare nel carcinoma mammario e negli studi di fase I; ha partecipato come Sub-Investigator a diversi studi clinici di fase II e III, sia nazionali che internazionali, e ha collaborato in qualità di fellow alla conduzione di studi di fase I, condotti secondo le ICH-GCP. • Ha contribuito alla stesura di protocolli di studi clinici e alla loro implementazione in un contesto di ricerca indipendente e accademica.

		• Ha contribuito alla redazione di manoscritti scientifici, sia come coautrice che come prima autrice. • Peer-reviewer per Journal of Clinical Oncology Clinical Cancer Informatics nel 2023.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*		• **MEMBERSHIP** – **European Society of Medical Oncology (ESMO)** dal 2019 – **Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM)** dal 2020 – **American Society of Clinical Oncology (ASCO)** dal 2020 – **European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC)** dal 2022 – **American Association for Cancer Research (AACR)** dal 2022 • Collabora nell'ambito di gruppi cooperativi internazionali, in particolare nei gruppi di patologia mammaria (BCG), ginecologica (GCG) e sulla qualità di vita (QLG) dell'EORTC e con il Network Oncodistinct. • Dal 2023 membro dello Steering Committee del gruppo giovani investigatori (Y-ECIs) all'interno del gruppo per la patologia mammaria (BCG) dell'EORTC.
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*		• Buona capacità di lavoro in equipe, sia per quanto riguarda l'attività clinica, che per l'attività scientifica. • Buona capacità di collaborazione anche a distanza nell'ambito di gruppi cooperativi internazionali. • Ha collaborato occasionalmente con il CUS Milano Vela come aiuto istruttrice di vela.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*		• Ottima capacità di utilizzo dei principali sistemi operativi (Windows, MacOS) e della suite Office. • Competenze di base nell'uso dei software R e SPSS.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE *Musica, scrittura, disegno, ecc.*		• Ha studiato pianoforte a livello amatoriale e cantato come contralto nel Coro dell'Università degli Studi di Milano

PATENTI		Patente di guida di tipo B Patente nautica senza alcun limite dalla costa

ALLEGATI		• **Allegato 1** – Pubblicazioni scientifiche • **Allegato 2** – Abstract • **Allegato 3** – Congressi e corsi scientifici • **Allegato 4** – Partecipazione a studi clinici in qualità di sub-investigator

Con riferimento agli articoli 13 e 14 del GDPR - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati autorizzo all'uso dei dati sopra riportati.

Autocertificazione ai sensi del dpr 445/2000 e successive modifiche.

Milano, 20 gennaio 2024 Ottavia Amato

Allegato 1

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- *Van Baelen K, Nguyen HL, Hamy-Petit AS, Richard F, Karsten MM, Nader Marta G, Vermeulen P, Toussaint A, Reyal F, Vincent-Salomon A, Dirix L, Dordevic AD, de Azambuja E, Larsimont D, Amato O, Maetens M, De Schepper M, Geukens T, Han SN, Baert T, Punie K, Wildiers H, Smeets A, Nevelsteen I, Floris G, Biganzoli E, Neven P, Desmedt C.* **Association of body mass index with clinicopathological features and survival in patients with primary invasive lobular breast cancer.** Eur J Cancer. 2023 Sep;191:112988.
- *Amato O, Guarneri V, Girardi F.* **Epidemiology trends and progress in breast cancer survival: earlier diagnosis, new therapeutics**. Curr Opin Oncol. 2023 Sep 8.
- *Miglietta F, Carraro V, Amato O, Griguolo G, Bottosso M, Munari G, Zarrilli G, Lo Mele M, Barbieri C, Dei Tos AP, Guarneri V, Dieci MV, Fassan M*. **PI3K/PTEN/mTOR pathway dynamic tracking and prognostic value in HR+/HER2- BC patients with residual disease after neoadjuvant chemotherapy: a cohort study**. J Clin Pathol. 2023 Jun 21:jcp-2023-208856.
- *Barbieri C, Amato O, Cattelan AC, Marin L, Andrisani A, Saccardi C, Giarratano T, Faggioni G, Di Liso E, Giorgi CA, Mioranza E, Falci C, Vernaci GM, Tozzi R, Guarneri V, Dieci MV*. **Fertility Counseling Pattern over Time in Young Patients with Breast Cancer: A Retrospective Analysis at a Large Comprehensive Cancer Center.** Clin. Exp. Obstet. Gynecol. 2023, 50(6), 114.
- *Amato O, Buisseret L, Gebhart G, Plouznikoff N, Larsimont D, Awada A, Piccart M, Aftimos P*. ***PIK3CA*** **copy-number gain and inhibitors of the PI3K/AKT/mTOR pathway in triple-negative breast cancer.** Cold Spring Harb Mol Case Stud. 2023 May 9;9(2):a006255.
- *Amato O, Aftimos P, Ignatiadis M*. **Liquid biopsy accelerates precision medicine.** Ann Oncol. 2023 Apr;34(4):333-335.
- *Dieci MV, Carbognin L, Miglietta F, Canino F, Giorgi CA, Cumerlato E, Amato O, Massa D, Griguolo G, Genovesi E, Garufi G, Giannarelli D, Tornincasa A, Trudu L, Michieletto S, Saibene T, Lo Mele M, Fassan M, Zarrilli G, Piacentini F, Bria E, Guarneri V*. **Incorporating weekly carboplatin in anthracycline and paclitaxel-containing neoadjuvant chemotherapy for triple-negative breast cancer: propensity-score matching analysis and TIL evaluation.** Br J Cancer. 2023 Jan;128(2):266-274. Erratum in: Br J Cancer. 2022 Dec 2.
- *Miglietta F, Griguolo G, Bottosso M, Giarratano T, Lo Mele M, Fassan M, Cacciatore M, Genovesi E, De Bartolo D, Vernaci G, Amato O, Porra F, Conte P, Guarneri V, Dieci MV*. **HER2-low-positive breast cancer: evolution from primary tumor to residual disease after neoadjuvant treatment.** NPJ Breast Cancer. 2022 May 20;8(1):66.
- *Miglietta F, Griguolo G, Bottosso M, Giarratano T, Lo Mele M, Fassan M, Cacciatore M, Genovesi E, De Bartolo D, Vernaci G, Amato O, Conte P, Guarneri V, Dieci MV.* **Evolution of HER2-low expression from primary to recurrent breast cancer.** NPJ Breast Cancer. 2021 Oct 12;7(1):137. doi: 10.1038/s41523-021-00343-4. Erratum in: NPJ Breast Cancer. 2021 Nov 24;7(1):149.
- *Marino D, Finotto S, Basso U, Galiano A, Bolshinsky M, Amato O, Marson P, Tison T, Colpo A, Zagonel V*. **To Transplant or Not to Transplant During the SARS-CoV-2 Pandemic? That Is the**

Question. Oncologist. 2021 Feb;26(2):e336-e337.

- *Cucchiari D, Colombo I, Amato O, Podestà M, Reggiani F, Valentino R, Faravelli I, Testolin S, Moggio M, Badalamenti S.* **Exertional rhabdomyolysis leading to acute kidney injury: when genetic defects are diagnosed in adult life.** CEN Case Rep. 2018 May;7(1):62-65.

Allegato 2

ABSTRACT

- *Diogo Martins-Branco, Véronique Debien, Michel Moreau, Giovanna Pinna, Ottavia Amato, François Cherifi, Guilherme Nader-Marta, Marianne Paesmans, Evandro de Azambuja.* **Abstract PO2-10-11: Impact of COVID-19 Pandemic on the Disease Volume, Severity and Clinical Complications at Diagnosis and During First Year of Advanced Breast Cancer: COVID19-ABC Quasi-Experimental Study.** San Antonio Breast Cancer Symposium 2023.
- *Karen Van Baelen, Ha-Linh Nguyen, François Richard, Anne-Sophie Hamy, Aullène Toussaint, Fabien Reyal, Anne Salomon, Luc Dirix, Peter Vermeulen, Hilde Wuyts, Maria Karsten, Adam D. Dordevic, Guilherme Nader Marta, Evandro de Azambuja, Christos Sotiriou, Denis Larsimont, Ottavia Amato, Marion Maetens, Maxim De Schepper, Tatjana Geukens, Sileny Han, Thaïs Baert, Kevin Punie, Hans Wildiers, Chantal Remmerie, Ann Smeets, Ines Nevelsteen, Giuseppe Floris, Elia Biganzoli, Patrick Neven, Christine Desmedt.* **Abstract P3-05-40: Association of body mass index with clinicopathological features and survival in patients with primary ER+/HER2- invasive lobular breast cancer.** San Antonio Breast Cancer Symposium 2022.
- *F. Miglietta, G. Griguolo, M. Bottosso, T. Giarratano, M. Lo Mele, M. Fassan, M. Cacciatore, E. Genovesi, D. De Bartolo, G. Vernaci, O. Amato, F. Porra, P.F. Conte, V. Guarneri, M.V. Dieci.* **Abstract 212P: HER2-low breast cancer: Evolution from primary tumor to residual disease after neoadjuvant treatment.** ESMO Congress 2021.
- *M. Bottosso, T. Giarratano, C. Barbieri, A. Menichetti, E. Cumerlato, F. Miglietta, E. Genovesi, O. Amato, M.V. Dieci, G. Griguolo, V. Guarneri.* **Abstract 122P: Abemaciclib in HR+/HER2- metastatic breast cancer: A real-world experience.** ESMO Congress 2021.

Allegato 3

CONGRESSI E CORSI SCIENTIFICI

DISCENTE

- **15th Advanced International Breast Cancer Course**
  Padova, 10-12 ottobre 2019
- **Congresso Nazionale AIOM Giovani 2021**
  Firenze, 24-25 settembre 2021
- **17th Advanced International Breast Cancer Course**
  Padova, 30 settembre-1 ottobre 2021
- **II Incontro Nazionale YmaGinE**
  Padova, 16 dicembre 2021
- **Progetto CANOA 12° edizione**
  Ospitaletto di Pescantina, 18-19 marzo 2022
- **Congresso ESMO 2022**
  Parigi (Francia), 9-13 settembre 2022

- **18th Advanced International Breast Cancer Course**
  Padova, 3-4 novembre 2022
- **25° Congresso Annuale della Società Belga di Oncologia Medica (BSMO)**
  Hasselt (Belgio), 3-4 febbraio 2023
- **ESMO-The Christie Preceptorship on Lung Cancer**
  Manchester (Regno Unito), 1-3 marzo 2023
- **Young Breast Oncologists 3° edizione**
  Genova, 9-10 giugno 2023
- **ESMO Academy 2023**
  Zurigo (Svizzera), 18-20 agosto 2023
- **Donna e Cancro III edizione**
  Milano, 9 ottobre 2023
- **XXV Congresso Nazionale AIOM**
  Roma, 10-12 novembre 2023
- **EORTC Mentoring and Career Development Program 2023 for Early Career Investigators (ECIs)**
  Online, ottobre-dicembre 2023

RELATRICE

- **19th Advanced International Breast Cancer Course**
  Padova, 21-22 settembre 2023
  Discussione del caso clinico "cT1c N0: adjuvant or neoadjuvant?"

Allegato 4

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI IN QUALITÀ DI SUB-INVESTIGATOR

- CHAMBER: Tracking the dynamic evolution of ESR1 and PIK3CA mutations on circulating tumor DNA in HR+/HER2- patients with locally advanced or metastatic breast cancer: a translational prospective analysis, PI Prof Maria Vittoria Dieci, 2018

- A Randomized Phase 3, Double-Blind Study of Chemotherapy With or Without Pembrolizumab Followed by Maintenance With Olaparib or Placebo for the First-Line Treatment of BRCA non-mutated Advanced Epithelial Ovarian Cancer (EOC) (KEYLYNK-001 / ENGOT-ov43), EudraCT 2018-001973-25, PI Prof Pier Franco Conte, 2019

- A Phase III, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study Evaluating The Efficacy And Safety Of GDC-0077 Plus Palbociclib And Fulvestrant Versus Placebo Plus Palbociclib And Fulvestrant In Patients With PIK3CA-Mutant, Hormone Receptor–Positive, HER2-Negative Locally Advanced Or Metastatic Breast Cancer, EudraCT 2019-002455-42, PI Prof Pier Franco Conte, 2020

- A Phase 3, Randomized, Multi-center, Open-label Study of Trastuzumab Deruxtecan (T-DXd) Versus Investigator's Choice Chemotherapy in HER2-low, Hormone Receptor Positive Breast Cancer Patients whose Disease has Progressed on Endocrine Therapy in the Metastatic Setting (DESTINY-Breast06), EudraCT 2019-004493-26, PI Prof Pier Franco Conte, 2020

- A Phase II, Multicenter, Open Label Study of Bintrafusp alfa (M7824) Monotherapy in Participants with HMGA2-expressing Triple Negative Breast Cancer, EudraCT 2019-004833-18, PI Prof Pier Franco Conte, 2020

- A Study Evaluating the Efficacy and Safety of Adjuvant Atezolizumab or Placebo and Trastuzumab Emtansine for Participants With HER2-Positive Breast Cancer at High Risk of Recurrence Following Preoperative Therapy (Astefania), EudraCT 2020-003681-40, PI Prof Valentina Guarneri, 2021

- A Phase 3, Multicenter, Randomized, Open-Label, Active-Controlled Study of Trastuzumab Deruxtecan (T-DXd) Versus Trastuzumab Emtansine (T-DM1) in Subjects with High-Risk HER2-Positive Primary Breast Cancer Who Have Residual Invasive Disease in Breast or Axillary Lymph Nodes Following Neoadjuvant Therapy (DESTINY-Breast05), EudraCT 2020-003982-20, PI Prof Valentina Guarneri, 2021

- SERENA-4: A Randomised, Multicentre, Double-Blind, Phase III Study of AZD9833 (an Oral SERD) plus Palbociclib versus Anastrozole plus Palbociclib for the Treatment of Patients with Estrogen Receptor-Positive, HER2-Negative Advanced Breast Cancer Who Have Not Received Any Systemic Treatment for Advanced Disease, EudraCT 2020-002276-12, PI Prof Pier Franco Conte, 2021

- SERENA-6: A Phase III, Double-blind, Randomised Study to Assess Switching to AZD9833 (a Next Generation, Oral SERD) + CDK4/6 Inhibitor (Palbociclib or Abemaciclib) vs Continuing Aromatase Inhibitor (Letrozole or Anastrozole) + CDK4/6 Inhibitor in HR+/HER2- MBC Patients with Detectable ESR1 Mutation Without Disease Progression During 1L Treatment with Aromatase Inhibitor + CDK4/6 Inhibitor, EudraCT 2021-000546-17, PI Prof Valentina Guarneri, 2021

- Phase II Clinical Trial To Evaluate The Efficacy And Safety Of First Line Atezolizumab In Combination With Paclitaxel And Bevacizumab (Avastin®) In Patients With Advanced Or Metastatic Triple-Negative Breast Cancer (ATractiB), EudraCT 2019-001503-20, PI Prof Valentina Guarneri, 2022