



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BIRAGHI EMANUELA  
Indirizzo GORGONZOLA  
Telefono  
E-mail  
  
Nazionalità ITALIANA  
Data di nascita 02/05/1971

//

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dicembre 2022 ad oggi**  
**Ottobre 2019 a Marzo 2020**  
**Novembre '18 - Giugno '19**  
**Novembre '17- Maggio '18**  
**Agosto '16- Gennaio '17**

Coordinatrice di studi clinici presso il Reparto di Oncologia del P.O. di Gorgonzola, poi, dal 14/10/2016, presso U.O. Oncologia PO Cernusco e Cure Palliative PO Melzo (ASST Melegnano e Martesana)

  - Tipo di impiego
    - Borsa di studio
    - Volontaria (da aprile 2020 a novembre 2022)
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Partecipazione a diversi studi clinici
    - Valutazione della corretta chiusura della SDO
    - Valutazione per l'inserimento dei pazienti per il monitoraggio e la rimborsabilità dei farmaci sottoposti ad AIFA
- Agosto '15 – Febbraio '16**

Borsista presso Farmacia Ospedaliera dell'AO di Melegnano, (poi ASST Melegnano e Martesana)

  - Tipo di impiego
    - Borsa di studio
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Implementazione del sistema di tracciabilità dei materiali impiegati; revisione dei protocolli relativi ai controlli microbiologici
- Marzo '08 – Agosto '14**

Coordinatrice di studi clinici presso il Reparto di Oncologia del P.O. di Gorgonzola, A.O. di Melegnano

  - Tipo di impiego
    - Contratti di collaborazione, borse di studio per la Rete Oncologica Lombarda (ROL), contratto a progetto (DA.MA.)
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Gestione della Rete Oncologica Lombarda per il P.O. di Gorgonzola (anno 2012 gestione ROL anche per U.O. Oncologia, P.O. Melegnano)
    - Partecipazione a diversi studi clinici  
(es. Studio clinico sulla somministrazione dei fattori di crescita (G-CSF) in pazienti neutropenici; Studio clinico osservazionale sugli eventi scheletrici correlati (SRE) a metastasi ossee in pazienti oncologici)
    - Partecipazione al progetto FARMAONCO per il P.O. di Gorgonzola (2012 - 2014)
- aa 2020/'21 – ad oggi**

Collaborazione per attività didattica integrativa modulo di Statistica Sociale (SECS-S/05), corso integrato di Epidemiologia,

- **aa 2002/'03 – 2017/'18** Prevenzione e Sanità Pubblica per il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (Facoltà di Medicina e Chirurgia – UNIMI)
- **aa 2012 – '13** Professore a contratto del modulo di Statistica per la Ricerca Sperimentale e Tecnologica (SECS-S/02), corso integrato di Scienze del Management Sanitario per il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (Facoltà di Medicina e Chirurgia – UNIMI)
- **aa 2013/'14 – 2017/'18** Professore a contratto del modulo di Statistica Medica (MED/01), corso integrato di Medicina di Comunità 2 per il Corso di Laurea in Assistenza Sanitaria (Facoltà di Medicina e Chirurgia – UNIMI)
- **Gennaio '09 – Dicembre '11** Collaborazione per indagini epidemiologiche presso il Laboratorio di Micologia Medica, Sezione di Sanità Pubblica, Dipartimento di Sanità Pubblica-Microbiologia-Virologia, Università degli Studi di Milano
  - Principali mansioni e responsabilità Indagine epidemiologica sull'abitudine al fumo tra gli studenti del Corso di laurea in Scienze infermieristiche mediante somministrazione del questionario, nel 2006 e 2007, raccolta, elaborazione ed analisi dei dati.
- **1° Aprile – 30 Agosto '07** Datamanager per il coordinamento degli studi clinici presso la Fondazione GISCAD (Gruppo Italiano per lo Studio dei Carcinomi dell'Apparato Digerente), Parabiago (MI)
  - Tipo di impiego Contratto di collaborazione
- **Gennaio – Dicembre '06** Attività di ricerca clinica presso IRCCS Fondazione Ospedale Maggiore Milano
  - Tipo di impiego Borsa di ricerca ospedaliera dal titolo: "Diagnosi rapida dei virus respiratori in pazienti immunodepressi e trapiantati"
- **Novembre '02 – Ottobre '05** Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica- Microbiologia-Virologia dell'Università degli Studi di Milano
  - Principali mansioni e responsabilità Indagine epidemiologica in Lombardia attraverso l'attivazione di una rete di laboratori di microbiologia. Raccolta ed elaborazione dei dati demografici, fattori di rischio e dati di evoluzione dell'infezione. Integrazione con i dati di degenza per la determinazione del tasso d'incidenza.
  - Tipo di impiego Borsa di ricerca universitaria
- **Settembre – Dicembre '02** Attività di ricerca presso l'Ospedale di Desio (MB)
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione di dati già inseriti in un database per l'elaborazione e analisi con l'utilizzo del programma statistico SAS, per la Tesi di Master in Statistica per la Sanità, dal titolo "Differenze critiche di un marcatore tumorale (PSA)", presso l'Ospedale di Desio (MB)
  - Tipo di impiego Stage
- **Aprile '00 – Ottobre '02** Attività di ricerca nel laboratorio di Micologia Medica, Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Università degli Studi di Milano-IRCCS Ospedale Maggiore di Milano
  - Principali mansioni e responsabilità Identificazione morfologica, biochimica e biomolecolare di micromiceti isolati da materiale patologico. Sensibilità in vitro (MIC e MFC) di micromiceti a farmaci antifungini e disinfettanti.
  - Controlli microbiologici ambientali (controllo delle superfici, controllo delle mascherine utilizzate dai pazienti, ecc.) in ICU e

valutazione dei risultati per l'analisi delle infezioni intraospedaliere.

• Tipo di impiego

Borsa di ricerca ospedaliera dal titolo: "Controllo delle infezioni micotiche del paziente immunocompromesso"

• Marzo 1999 – Marzo '00

Tirocinio pratico per l'abilitazione alla professione di biologo nel laboratorio di Micologia Medica presso l'Istituto di Igiene e Medicina Preventiva dell'Ospedale Maggiore di Milano.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Maggio – Ottobre '09

Corso di Perfezionamento in "Nutrizione e Benessere" presso l'Istituto di Endocrinologia, Facoltà di Farmacia, Università degli Studi di Milano.

• Novembre '02 – Ottobre '05

Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica – Microbiologia - Virologia dell'Università degli Studi di Milano.

Relazione 1° anno: "La candidemia nei neonati prematuri".

Relazione 2° anno: "La candidemia nella terapia intensiva (ICU): uno studio durato vent'anni".

Tesi di dottorato dal titolo "Un problema di sanità pubblica: le onicomicosi da *Fusarium*".

• Qualifica conseguita

Dottore di ricerca

• Votazione

Ottimo

• Gennaio – Dicembre '02

Master in Statistica per la Sanità presso l'Università Bicocca di Milano.

Tesi di Master sperimentale, dal titolo "Differenze critiche di un marcatore tumorale (PSA)". (60 ECM)

• Dicembre '01

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di biologo. Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi dal 29/01/2004 (n. 053569 sez. A).

• Votazione

141/150

• Febbraio 1999

Laurea in Scienze Biologiche (Indirizzo Biomolecolare) presso l'Università degli Studi di Milano.

• Votazione

100/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**FRANCESE**

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

BUONA  
BUONA  
BUONA

**INGLESE**

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

BUONA  
elementare  
elementare

<b>CONOSCENZE INFORMATICHE</b>	Comuni applicativi di Office (Word, Excel, Powerpoint, OpenOffice) su Windows, Macintosh, Linux Utilizzo del programma SPSS, SAS ed Epi-Info per l'elaborazione statistica dei dati e la loro interpretazione Utilizzo del programma ROL (Reti Oncologiche Lombarde) Utilizzo del programma SistemaH (in uso presso U.O. Oncologia, P.O. Cernusco S/N e CP P.O. Melzo)
<b>ALLEGATO A</b>	<u>Articoli su riviste scientifiche</u>
<b>ALLEGATO B</b>	<u>Riassunti di presentazioni a Congressi Nazionali/Internazionali</u>
<b>ALLEGATO C</b>	<u>Poster a Congressi Nazionali/Internazionali</u>

08/02/2022 conseguimento Certificato Training GCP

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Gorgonzola, 29/03/2023



## ALLEGATO A

### Articoli su riviste scientifiche

- Metronomic chemotherapy with oral vinorelbine (mVNR) and capecitabine (mCAPE) in advanced HER2-negative breast cancer patients: is it a way to optimize disease control? Final results of the VICTOR-2 study. M. E. Cazzaniga, L. Cortesi, A. Ferzi, L. Scaltriti, F. Cicchiello, M. Ciccarese, S. Della Torre, F. Villa, M. Giordano, C. Verusio, M. Nicolini, A. R. Gambaro, L. Zanlorenzi, E. Biraghi, et. al. On behalf of VICTOR Study Group. Breast Cancer Res Treat (2016) 160: 501-509.
- Tapentadolo PR in pazienti con neoplasia in fase avanzata. Quadri A, Belloni P, Faccendini E, Biraghi E e Venezia R. Topics on Pain Journal. Clinical experiences. Settembre 2016. Anno 1 uscita 03: 10-12.
- E. Biraghi, A.M. Tortorano. Tobacco smoking habits among nursing students and the influence of family and peer smoking behaviour. J Adv Nurs 2010; 66(1): 33-39. IF 1.654 Articolo selezionato dal "Publicity Consultant" della rivista per la diffusione alla stampa internazionale sia medica che generica. IF 1.654
- A. Prigitano, E. Biraghi, C. Pozzi, M.A. Viviani, A.M. Tortorano. *In vitro* activity of amphotericin B against *Candida lusitanae* clinical isolates. J Chemother 2010; 22 (1): 71-72. IF 0.843
- A.M. Tortorano, A. Prigitano, G. Dho, E. Biraghi, D.A. Stevens, M. Ghannoum, N. Nolard, M.A. Viviani. *In vitro* activity of Amphotericin B against *Aspergillus terreus* isolates from different countries and regions. J Chemoter 2008; 20: 756-757. IF 0.843
- R. Locatelli, R. Cofano, A.M. Tortorano, E. Biraghi. Analisi della qualità dei siti web riguardanti la promozione della salute. Ann Ig 2008; 20: 69-76.
- A.M. Tortorano, M.A. Viviani, E. Biraghi, A.L. Rigoni, A. Prigitano, R. Grillot and the EBGa Network. *In vitro* testing of fungicidal activity of biocides against *Aspergillus fumigatus*. J Med Microbiol 2005; 54: 955-957. IF 2.190
- A.M. Tortorano, A. Prigitano, E. Biraghi, and M.A. Viviani on behalf of the FIMUA-ECMM Candidaemia Study Group. The European Confederation of Medical Mycology (ECMM) survey of candidaemia in Italy: *in vitro* susceptibility of 375 *Candida albicans* isolates and biofilm production. J Antimicrob Chemoter 2005; 56: 777-779. IF 4.328
- A.M. Tortorano, L. Caspani, A.L. Rigoni, E. Biraghi, A. Sicignano, M.A. Viviani. Candidosis in the intensive care unit: a 20-year survey. J Hosp Infect 2004; 57: 8-13. IF 2.956
- A.M. Tortorano, J. Peman, H. Bernhardt, L. Klingspor, C.C. Kibbler, O. Faure, E. Biraghi, E. Canton, K. Zimmermann, S. Seaton, R. Grillot, the ECMM Working Group on Candidaemia. Epidemiology of Candidaemia in Europe: results of 28-month European Confederation of Medical Mycology (ECMM) hospital-based surveillance study. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2004; 23: 317-322. IF 2.866
- A.M. Tortorano, AL. Rigoni, E. Biraghi, A. Prigitano, M.A. Viviani and the

FIMUA-ECMM candidaemia study group. The European Confederation of Medical Mycology (ECMM) survey of candidaemia in Italy: antifungal susceptibility patterns of 261 non-*albicans* *Candida* isolates from blood. J Antimicrobial Chemoter 2003; 52: 679-682. IF 4.328

- A.M. Tortorano, E. Biraghi, A. Astolfi, C. Ossi, M. Tejada, C. Farina, S. Perin, C. Bonaccorso, C. Cavanna, A. Raballo, A. Grossi and the FIMUA Candidemia Study Group A. Astolfi, et al. European Confederation of Medical Mycology (ECMM) prospective survey of candidaemia: report from one Italian region. J Hosp Infect 2002; 51: 297-304. IF 2.956

## ALLEGATO B

### Riassunti di presentazioni a Congressi Nazionali/Internazionali

- A. Prigitano, E. Biraghi, A. Grancini, C. Ossi, M. Passera, C. Lazzarini, A.M. Tortorano. Candidemia da specie di raro riscontro. 7° Congresso Nazionale Di.T.M.O.: Diagnostica e Terapia delle Micosi Opportunistiche. Genova, 20-21 giugno 2013, abst.
- M.C. Esposito, E. Biraghi, G. Dho, A. Prigitano, A.M. Tortorano, M.A. Viviani. Identificazione molecolare e studio di sensibilità *in vitro* di *Pseudallescheria/Scedosporium* complex. 9° Congresso Nazionale FIMUA, Catania, 27-29 novembre 2008, abst.
- A. Prigitano, E. Biraghi, C. Pozzi, A.M. Tortorano, M.A. Viviani. Attività *in vitro* di amfotericina B nei confronti di isolati clinici di *Candida lusitanae*. 8° Congresso Nazionale FIMUA, Firenze, 9-11 novembre 2006, abst P2.9, p. 86.
- A.M. Tortorano, C. Gianni, C. Ossi, E. Biraghi, G. Dho and M.A. Viviani. *In vitro* antifungal activity against *Fusarium* spp. isolates from skin and nail infections refractory to treatment. 2<sup>nd</sup> trends in medical Mycology, Berlin, Germany, 23-26 october 2005, Mycoses 48 (suppl. 2), abst P079, p. 54.
- A.M. Tortorano, A. Prigitano, E. Biraghi, A.L. Rigoni, M.A. Viviani e Gruppo di studio FIMUA sulla candidemia. Gruppo di studio FIMUA-CEMM sulla candidemia: sensibilità *in vitro* di 375 ceppi di *Candida albicans* e produzione di biofilm. 7° congresso nazionale FIMUA. Grado, 7-9 ottobre 2004, abst P47, p. 114.
- A.M. Tortorano, A. Prigitano, E. Biraghi, A.L. Rigoni, M.A. Viviani, ECMM/FIMUA Candidemia Study Group. ECMM survey of candidemia in Italy: *in vitro* susceptibility of 375 *Candida albicans* isolates and biofilm production. 10<sup>th</sup> Congress of the European Confederation of Medical Mycology 17-20 giugno 2004. Mikol Lek. 2004, 11 (suppl. 1), abst P032.
- A.M. Tortorano, L. Caspani, A.L. Rigoni, E. Biraghi, A. Sicignano, M.A. Viviani. La candidosi in un'unità di terapia intensiva. Una esperienza di 16 anni. 16° congresso nazionale Società Italiana di Terapia Intensiva. Roma, 5-7 dicembre 2002; p. 7.
- A.M. Tortorano, A.L. Rigoni, E. Biraghi, M.A. Viviani e Gruppo di Studio FIMUA sulla candidemia. Gruppo di Studio FIMUA-CEMM sulla candidemia: sensibilità *in vitro* di 261 ceppi di *Candida non albicans*. 6° Congresso Nazionale FIMUA, Modena, 12-14 settembre 2002, abst P1, pag. 101-2.
- A.M. Tortorano, A.L. Rigoni, E. Biraghi, M.A. Viviani and ECMM/FIMUA candidemia study group "ECMM survey of candidemia in Italy: *in vitro* susceptibility of non-*Albicans Candida* species". 8° Congresso ECMM 2002 Mycoses 45, (Suppl. 2) 63-64.
- AM. Tortorano, J. Peman, L. Klingspor, H. Bernhardt, C. Kibbler, O. Faure, E. Biraghi, E. Canton, K. Zimmermann, S. Ainscough, R. Grillot. "Candidaemia in premature neonates Report of 123 episodes from the ECMM working group". 7<sup>th</sup> Congress of the European Confederation of Medical Mycology-

ECMM, Rhodes, Greece, 16-19 junes 2001, Mycoses 44, (Suppl. 1) p. 76.

- AM. Tortorano, E. Biraghi, A.L. Rigoni, M.A. Viviani, R. Grillot and EBGA Network. "Fungicidal activity of chemical disinfectants against *Aspergillus fumigatus*" in Abstract: Réunion Du Groupe "Antiseptiques et Désinfectants" de la Société Française de Microbiologie, Nancy, 6-7 settembre 2001.
- AM. Tortorano, MA. Viviani, A.L. Rigoni, E. Biraghi, M. Cogliati, A. Astolfi, C. Ossi, S. Perin, C. Bonaccorso, L. Garlaschi, G. Viola, M. Saudelli, S. Frugoni, A. Mauri, R. Passerini, C. Farina, M. Tejada, C. Cavanna, A. Raballo, A. Grossi, C. Bezzi, M. Spinelli, S. Bramati, G. Pinsi, L. Colombo, L. Ferrari, P. Troupioti, G.L. Lombardi, M. Arghittu, C. Agrappi, L. Sturla, G. Gialluca, M.G. Musmanno, A. Ceraminiello, P. Casella, R. Sala, S. Pierdomenico, S. Gualterotti, P. Porri, A. Lizioli, L. Merlino. "ECMM survey of Candidaemia in Europe. Report from Italy". 6<sup>th</sup> Congress of the European Confederation of Medical Mycology, Barcelona, 9-11 november 2000, Rev. Iberoamericana Micologia, 17 (S144).
- E. Biraghi, A.L. Rigoni, A.M. Tortorano, M.A. Viviani, R. Grillot. "Sensibilità *in vitro* di *Aspergillus fumigatus* ai disinfettanti". Programma e Relazioni del 5° Congresso Nazionale della FIMUA, Bari, 7-9 settembre 2000; P32, p. 89.
- A.L. Rigoni, E. Biraghi, M. Reitano, L. Bonavina. "Indagine prospettica sulla colonizzazione fungina del tratto alimentare in pazienti con patologia esofagea". Programma e Relazioni del 5° Congresso Nazionale della FIMUA, Bari, 7-9 settembre 2000; P8, p. 64.

## **ALLEGATO C**

- TAPENTADOL PR FOR PATIENTS WITH ADVANCED CANCER PAIN  
Antonello Quadri, Paolo Belloni, Ester Faccendini, Emanuela Biraghi e Raffaele Venezia.  
Poster R13 XVIII Italian Congress of Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM),  
October 28-30, 2016 - Rome, Italy