

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome BARBARA
Cognome RAVAZZOLO
Recapiti Dipartimento di Scienze della Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica d'Eccellenza "G. D'Alessandro" U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Via del Vespro, 133 90127 PALERMO, phone: +39 0916553637
Telefono 339-7812821
E-mail barbara.ravazzolo@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Anno 2008 Laurea Specialistica in Scienze Statistiche Sociali e Sanitarie (classe 90/S) Facoltà di Economia l'Università degli Studi di Palermo, votazione finale 110/110 con lode, in data 17/04/2008.
- Anno 1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Statistico Università degli Studi di Palermo.
- Anno 1994 Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche (classe 91/S), Facoltà di Economia e Commercio - Università degli Studi di Palermo, votazione finale di 110/110 con lode, in data 11/11/1994.
- Anno 1986 Diploma di Maturità Scientifica Liceo scientifico statale "G Galilei", con votazione di 56/60.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Seminario sulla Metanalisi per il Master di Psico-Oncologia, Università degli Studi di Palermo
- Seminario presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva "Aree di rischio ed analisi, a piccola scala spaziale, degli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico sulla salute nella città di Palermo".
- Tutor del Corso di metodologia Epidemiologica Università degli Studi di Palermo
- Docente per il corso "L'infermiere addetto al controllo delle infezioni ospedaliere" Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario
- Docente presso l'Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli, per i seguenti corsi:
- "Corso per dipendenti rivolto alla formazione sui temi dell'introduzione dell'innovazione e della qualità nei processi aziendali" per i seguenti moduli specialistici:
 - TPM (Manutenzione Produttiva Totale);
 - La qualità nel modello aziendale competitivo;
 - La strategia di processo;
 - Strumenti statistici della qualità;
 - Il sistema Cedac.
- "Corso Tecnici per il controllo di gestione con il sistema DRG's " per i seguenti moduli:
 - Qualità Totale nel sistema sanitario;
 - Informatica;
 - Servizio Informativo Ospedaliero (SIO).
- "Corso Tecnici manutentori per gli impianti tecnologici e il controllo ambientale" per i seguenti moduli:
 - TPM (Manutenzione Produttiva Totale),
 - Manutenzione e risparmio energetico;
 - Modelli organizzativi della manutenzione.
- "Corso per Tecnici Aziendali per il terziario innovativo per il controllo totale della qualità" per il modulo Total Quality Control.
- Docente d'informatica in due sessioni del corso di formazione "Corso di riqualificazione professionale per collaboratore addetto alla registrazione dei dati, SISPI, Comune di Palermo.

INCARICHI / CONSULENZE

- Collaboratore Professionale Tecnico Statistico presso UOC di Epidemiologia Clinica con registro Tumori, A.O.U.P.
- Contratto a progetto in qualità di Statistico presso il Registro Tumori della Provincia di Palermo, U.O.C. Epidemiologia Clinica con Registro Tumori AOUP "P. Giaccone" Palermo c/o DPT di Scienze per la Promozione della Salute e Materno Infantile "G. D'Alessandro" Università degli Studi di Palermo dal 16/03/2006.

- Tutor per la realizzazione dell'analisi statistica per la tesi di laurea "Tumori sincroni del colon: la nostra esperienza e review della letteratura" del Dr. D. Quintini, Relatore Prof. G. Pantuso, Scuola di Medicina e Chirurgia, U.O.C. Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico, Università degli studi di Palermo, Anno Accademico 2016-2017.
- Tutor per la realizzazione dell'analisi statistica per la tesi di laurea "Valutazione della stabilità a lungo termine dei casi trattati con tecnica Edgewise" del Dr. L. Calcò, Relatore Prof. G. Siciliani, Scuola di specializzazione in Ortognatodonzia, Università degli studi di Ferrara, Anno Accademico 2015-2016.
- Contratto annuale per Dirigente Statistico per il Coordinamento Screening presso dell'Unità Operativa "Educazione alla Salute", ASP Palermo, dal 01/05/2013.
- B. Agostara, M. Tamburo De Bella, P. Marchesa, G. Carruba, P. Mari, B. Gridelli, S. Gruttadauria, R. Baglini, M. Minervini, M. J. Egorin, B. Ravazzolo (Statistician and Data Manager), A. Di Maggio. Oncology Department M. Ascoli Hospital-ARNAS Civico, Palermo; ISMETT-University of Pittsburgh Medical Center-Italy, University of Pittsburgh Cancer Institute PA, US. Title of study: "Study synopsis: Phase I pharmacokinetics study of escalating doses of fixed dose rate of gemcitabine by hepatic intrarterial infusion (HAI), in patients with locally advanced Cholangiocarcinoma (CCC) and/or intrahepatic biliary tree carcinomas." Marzo 2007
- Statistico del Progetto Mediet "Cucina tradizionale siciliana e prevenzione del cancro alla mammella: una sperimentazione randomizzata controllata. Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina, Istituto di Oncologia. Dal 01/08/1999 al 15/03/2006.
- Incarico in qualità di Data Manager per l'U.O. Oncologia Medica, A.R.N.A.S. Civico, Palermo, dal 31/10/2005 al 15/03/2006.
- Realizzazione di protocolli di Phase I, Pilot study/Phase II, Randomized Phase II Unità Oncologia Medica, ARNAS Civico, Palermo e l'ISMETT, Palermo.
- Incarico di consulenza scientifica in qualità di Statistico, per Istituto di Oncologia, Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Palermo.
- Incarico di prestazione professionale, in qualità di Statistico, per l'Associazione Siciliana Studi Terapia Tumori, Palermo, dal 01/10/2004 al 31/10/2005.
- Incarico di prestazione professionale, in qualità di Statistico, Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Bioncologia (CIMBO) - Università degli Studi D'Annunzio, Chieti per il progetto "Elaborazione statistica sulla valutazione degli degli estrogeni in escrezione: possibile modulazione del profilo estrogenico da parte dei fitoestrogeni presenti nella dieta alimentare in uno studio controllato condotto su 37 pazienti affetti da sindrome premestruale", dal 02/06/2004 al 01/10/2004.
- Incarico di prestazione occasionale per il Dipartimento di Epidemiologia ASL RM/E per il progetto "Valutazione degli effetti sulla salute e sistema nazionale di allarme per la prevenzione dell'impatto delle ondate di calore", dal 30/08/2004
- Borsa di studio annuale per Statistico per il progetto "Assistenza domiciliare oncologica", Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina, Istituto di Oncologia, dal 03/07/2003.
- Incarico di prestazione professionale per Statistico presso Servizio di Diagnosi Biomolecolare, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina, Istituto di Oncologia, dal 01/11/2002 al 30/06/2003.
- Incarico, in qualità di Statistico presso il Registro Tumori Polmone e Pleura, Pneumologia Azienda Ospedaliera Cervello, dal 01/09/2002 al 31/09/2002.
- Borsa di studio annuale in qualità di Statistico per il progetto "Dipartimento Cittadino di Oncologia" Università degli Studi di Palermo, Azienda Ospedaliera Universitaria "P Giaccone".
- Collaborazione con l'Unità Operativa di Metodologia Clinica Indirizzo Epidemiologico- Statistico Direzione generale, ARNAS. Civico, Palermo.
- Incarico di prestazione professionale per Statistico presso Servizio di Diagnosi Biomolecolare, Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina, Istituto di Oncologia, dal 01/08/2001 al 31/10/2001.
- Borsa di studio per Statistico Progetto di Ricerca Oncologica "Registro Tumori della Mammella Città di Palermo" "M Ascoli", ARNAS. Civico, Palermo, dal 01/08/1999 al 31/07/2001.
- Collaborazione in qualità di statistico con l'ANASTAT (Associazione Nazionale degli Statistici) per la raccolta ed elaborazione dei dati, in occasione degli Exit poll per le elezioni amministrative di Palermo, 30/11/1997.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Accreditamento Professionale di Biostatistico/ Statistico Medico, da parte della commissione SIS e SISMEC, settembre 2018
- Accreditamento Professionale di Statistico Professionista, da parte della commissione SIS e SISMEC, settembre 2018
- Socio della SIS, Società Italiana di Statistica in qualità di Studioso corrispondente.
- Socio della SISMEC, Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica, anno.
- Socio dell'AIRTUM, Associazione Italiana Registri Tumori

PUBBLICAZIONE

- Bray F, Colombet M, Mery L, Piñeros M, Znaor A, Zanetti R, Ferlay J "Cancer Incidence in Five Continents", Vol. XI IARC CancerBase No. 14, in press.

- Gatta G, Peris-Bonet R, Visser O, Stiller C, Marcos-Gragera R, Sánchez MJ, Lacour B, Kaatsch P, Berrino F, Rutkowski S, Botta L; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.). "Geographical variability in survival of European children with central nervous system tumours." *Eur J Cancer*. Sep; 82:137-148. doi: 10.1016/j.ejca.2017.05.028. Epub 2017 Jul 6 (2017).
- Barbara Ravazzolo, Walter Mazzucco, Rosanna Cusimano, Francesco vitale, "La geografia del rischio Oncologico". Pubblicato su Unipa (<https://www.unipa.it/dipartimenti/prosami/content/documenti/La-geografia-del-rischio-oncologico.pdf>), anno 2017.
- Coviello V, Buzzoni C, Fusco M, Barchielli A, Cuccaro F, De Angelis R, Giacomini A, Luminari S, Randi G, Mangone L; AIRTUM Working Group (B. Ravazzolo et al.). "Survival of cancer patients in Italy". *Epidemiol Prev*. 2017 Mar-Apr; 41 (2 Suppl 1):1-244 .
- Dal Maso L, Tavilla A, Pacini F, Serraino D, van Dijk BAC, Chirlaque MD, Capocaccia R, Larrañaga N, Colonna M, Agius D, Ardanaz E, Rubió-Casadevall J, Kowalska A, Virdone S, Mallone S, Amash H, De Angelis R; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.). "Survival of 86,690 patients with thyroid cancer: A population-based study in 29 European countries from EUROCARE-5." *Eur J Cancer*. 2017 May; 77:140-152
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). "I numeri del Cancro in Italia 2017." Il Pensiero Scientifico Editore 2017
- AIRTUM Working Group (B. Ravazzolo et al.), Busco S, Buzzoni C, Mallone S, Trama A, Castaing M, Bella F, Amodio R, Bizzoco S, Cassetti T, Cirilli C, Cusimano R, De Angelis R, Fusco M, Gatta G, Gennaro V, Giacomini A, Giorgi Rossi P, Mangone L, Mannino S, Rossi S, Pierannunzio D, Tavilla A, Tognazzo S, Tumino R, Vicentini M, Vitale MF, Crocetti E, Dal Maso L. Italian cancer figures--Report 2015: "The burden of rare cancers in Italy." *Epidemiol Prev*. 2016 Jan-Feb; 40 (1 Suppl 2):1-120..
- Usticino A., Dardanoni G., Marras A., Pollina Addario S., Scondotto S., Registri Tumori Siciliani (B. Ravazzolo et al.). "Atlante Sanitario della Sicilia, Incidenza, prevalenza, sopravvivenza, mortalità e ospedalizzazione della patologia oncologica." Supplemento monografico Notiziario OE - novembre 2016. Regione Siciliana
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). "I numeri del Cancro in Italia 2016." Il Pensiero Scientifico Editore 2016.
- Zorzi M, Mangone L, Anghinoni E, Baracco S, Borciani E, Caldarella A, Falcini F, Fanetti AC, Ferretti S, Giorgi Rossi P, Michiara M, Randi G, Stracci F, Vicentini M, Zucchetto A, Zappa M; IMPATTO COLONRETTO working group (B. Ravazzolo et al.). "Characteristics of colorectal cancer diagnosed in the early 2000s in Italy." *Epidemiol Prev*. 2015 May-Jun;39(3 Suppl 1):108-14.
- Francisci S, Minicozzi P, Pierannunzio D, Ardanaz E, Eberle A, Grimsrud TK, Knijn A, Pastorino U, Salmerón D, Trama A, Sant M; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.). "Survival patterns in lung and pleural cancer in Europe 1999-2007: Results from the EUROCARE-5 study." *Eur J Cancer*. 2015 Oct;51(15):2242-2253.
- De Angelis R, Minicozzi P, Sant M, Dal Maso L, Brewster DH, Osca-Gelis G, Visser O, Maynadié M, Marcos-Gragera R, Troussard X, Agius D, Roazzi P, Meneghini E, Monnereau A; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.). "Survival variations by country and age for lymphoid and myeloid malignancies in Europe 2000-2007: Results of EUROCARE-5 population-based study". *Eur J Cancer*. 2015 Oct; 51(15):2254-2268.
- Visser O, Ardanaz E, Botta L, Sant M, Tavilla A, Minicozzi P; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.): Survival of adults with primary malignant brain tumours in Europe; Results of the EUROCARE-5 study. *Eur J Cancer*. 2015 Oct; 51(15):2231-2241.
- Trama A, Foschi R, Larrañaga N, Sant M, Fuentes-Raspall R, Serraino D, Tavilla A, Van Eycken L, Nicolai N; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.). Survival of male genital cancers (prostate, testis and penis) in Europe 1999-2007: Results from the EUROCARE-5 study. *Eur J Cancer*. 2015 Oct;51(15):2206-2216.
- Sant M, Chirlaque Lopez MD, Agresti R, Sánchez Pérez MJ, Holleczeck B, Bielska-Lasota M, Dimitrova N, Innos K, Katalinic A, Langseth H, Larrañaga N, Rossi S, Siesling S, Minicozzi P; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.): Survival of women with cancers of breast and genital organs in Europe 1999-2007: Results of the EUROCARE-5 study. *Eur J Cancer*. 2015 Oct;51(15):2191-2205.
- Crocetti E, Mallone S, Robsahm TE, Gavin A, Agius D, Ardanaz E, Lopez MC, Innos K, Minicozzi P, Borgognoni L, Pierannunzio D, Eisemann N; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.): Survival of patients with skin melanoma in Europe increases further: Results of the EUROCARE-5 study. *Eur J Cancer*. 2015 Oct;51(15):2179-2190.
- Lepage C, Capocaccia R, Hackl M, Lemmens V, Molina E, Pierannunzio D, Sant M, Trama A, Faivre J; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.): Survival in patients with primary liver cancer, gallbladder and extrahepatic biliary tract cancer and pancreatic cancer in Europe 1999-2007: Results of EUROCARE-5. *Eur J Cancer*. 2015 Oct;51(15): 2169-2178.
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). I numeri del Cancro in Italia 2015. Intermedia editore Brescia 2015.
- Anderson LA, Tavilla A, Brenner H, Luttmann S, Navarro C, Gavin AT, Holleczeck B, Johnston BT, Cook MB, Bannon F, Sant M; EUROCARE-5 Working Group (B. Ravazzolo et al.): Survival for oesophageal, stomach and small intestine cancers in Europe 1999-2007: Results from EUROCARE-5. *Eur J Cancer*. 2015 Oct;51(15):2144-2157.
- AIRTUM Working Group (B. Ravazzolo et al.). Italian cancer figures, report 2014: Prevalence and cure of cancer in Italy. *Epidemiol Prev*. 2014 Nov-Dec;38 (6 Suppl 1):1-122.
- Gemma Gatta, Laura Botta, Silvia Rossi, Tiiu Aareleid, Magdalena Bielska Lasota, Jacqueline Clavel, Nadya Dimitrova, Zsuzsanna Jakab, Peter Kaatsch, Brigitte Lacour, Sandra Mallone, Rafael Marcos Gragera, Pamela Minicozzi, Maria José Sánchez Pérez, Milena Sant, Mariano Santaquilani, Charles Stiller, Andrea Tavilla, Annalisa Trama, Otto Visser, Rafael Peris Bonet, and the EUROCARE 5 Working Group (B. Ravazzolo et al.). Childhood cancer survival in Europe 1999-2007: results of EUROCARE-5-a population-based study.; *Lancet Oncology* 2014
- D. Forman, F. Bray, D.H. Brewster, C. Gombe Mbalawa, B. Kohler, M. Piñeros, E. Steliarova-Foucher, R. Swaminathan and J. Ferlay. (Italy, Palermo B. Ravazzolo et al.). Cancer Incidence in Five Continents Cancer Incidence in Five Continents (Vol. X, 2014). IARC Scientific Publication No. 164
- I Tumori nella Provincia di Palermo: Il Registro Tumori incontra i Sindaci. (B. Ravazzolo et al.) 2014. Pubblicato su UNIPA www.unipa.it/dipartimenti/prosami/content/documenti/Raccolta-FP-Schede-Comuni.pdf
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). I numeri del Cancro in Italia 2014. Intermedia editore Brescia 2014.
- AIRTUM Working Group (B. Ravazzolo et al.). Italian cancer figures, report 2013: Multiple tumours. *Epidemiol Prev*. 2013 Jul-Oct;37(4-5 Suppl 1):1-152.
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). I numeri del Cancro in Italia 2013. Intermedia editore Brescia 2013.

- AIRTUM Working Group (B. Ravazzolo et al.); CCM; AIEOP Working Group. Italian cancer figures, report 2012: Cancer in children and adolescents. *Epidemiol Prev.* 2013 Jan-Feb;37(1 Suppl 1):1-225.
- Roberta De Angelis, Milena Sant, Michel P Coleman, Silvia Francisci, Paolo Baili, Daniela Pierannunzio, Annalisa Trama, Otto Visser, Hermann Brenner, Eva Ardanaz, Magdalena Bielska-Lasota, Gerda Engholm, Alice Nennecke, Sabine Siesling, Franco Berrino, Riccardo Capocaccia, and the EUROCARE-5 Working Group* (B. Ravazzolo et al) Cancer survival in Europe 1999–2007 by country and age: results of EUROCARE-5—a population-based study *Lancet Oncol* 2013
- Rapporto sui Tumori a Palermo e Provincia Anni 2003 -2007. Pubblicato su Unipa (<https://www.unipa.it/dipartimenti/prosami/.content/documenti/Rapporto-sui-tumori-a-Palermo-e-Provincia-anni-2003-2007-1.pdf>)
- Usticano A, Dardanoni G, Marras A, Pollina Addario S, Scondotto S (Ed.). Atlante Sanitario della Sicilia - Incidenza, prevalenza, sopravvivenza, mortalità, ospedalizzazione della patologia oncologica. Edizione 2013. Supplemento monografico Notiziario OE. RTPA working group (B. Ravazzolo).
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). I numeri del Cancro in Italia 2012. Intermedia editore Brescia 2012.
- AIOM CCM AIRTUM (B. Ravazzolo et al.). I numeri del Cancro in Italia 2011. Intermedia editore Brescia 2011
- Guttadauro A, Adam MS, Mistretta A, Romano FM, Mannino R, Cusimano R, Romano N, Ravazzolo B. [Ovarian cancer in the province of Palermo (Italy): data from 2003 to 2005]. *Ig Sanita Pubbl.* 2010 Nov-Dec;66(6):719-32.
- Milici ME, Maida CM, Spreghini E, Ravazzolo B, Oliveri S, Scalise G, Barchiesi F. Comparison between disk diffusion and microdilution methods for determining susceptibility of clinical fungal isolates to caspofungin. *J Clin Microbiol.* 2007 Nov; 45(11):3529-33..
- Romano N. e Registro Tumori Palermo e Provincia Working Group (B. Ravazzolo et al.). Rapporto di mortalità per causa nella Provincia di Palermo (2002 – 2004). Stampato in proprio. Palermo 2007.
- Romano N. e Registro Tumori Palermo e Provincia Working Group (B. Ravazzolo et al.). Rapporto di incidenza dei tumori maligni nella Provincia di Palermo anno 2004. Stampato in proprio. Palermo 2007
- Carruba G, Granata OM, Pala V, Campisi I, Agostara B, Cusimano R, Ravazzolo B, Traina A. A traditional Mediterranean diet decreases endogenous estrogens in healthy postmenopausal women. *Nutr Cancer.* 2006;56(2):253-9.
- M Zorzi et al. and IMPACT Working Group (B. Ravazzolo et al.) Mastectomy rates are decreasing in the area of service screening: a population-based study in Italy (1997-2001), *British Journal of Cancer* 0007-0920/06 pp 14. (2006)
- Traina, R. Cusimano, B Ravazzolo, et al. (2006) Comparison of female breast cancer registration in the city and province of Palermo with other italian cancer registries, *Nutrition and Cancer* 56 (2) 241-246.
- Vita Leonardi, Barbara Ravazzolo, et al. (2006) Effect of new schedule of recombinant human erythropoietin alpha on chemotherapy induced anaemia in cancer patients, *Supportive and Palliative Cancer Care* vol 3 (1), 23-27.
- Rosalba Stefano, Biagio Agostara, Maurizio Calabrò, Ildegarda Campisi, Barbara Ravazzolo et al., (2004) Expression levels and clinico-pathological correlate of c-erbB2 in primary and metastatic human breast cancer, *Ann N.Y Acad.Sci. Voi 1028* pp 463472 (I.F 1 38).
- Adele Traina, Rosanna Cusimano, Barbara Ravazzolo and Luigi M Castagnetta Breast Cancer Incidence in the City and Province of Palermo in 1999-2002: a Breast Cancer Registry (2004), *Ann. N Y. Acad Sci Voi 1028* pp 473480 (I F : 1.38).
- L. Castagnetta, O M Granata, A. Trama, B. Ravazzolo et al (2002) Tissue Content of Hydroxyestrogens in Relation to Survival of Breast Cancer Patients, *Clin Cancer Res*, 8: 3146-3155. (I.F.: 2.941).
- Traina, R Cusimano, V. Ferrigno, A. Guttadauro, B. Ravazzolo e L. Castagnetta (2002) Breast Cancer Registry in Palermo and its Province: incidence in 1999, *Ann N Y. Acad Sa. Vol 963* pp. 85-90.
- L Castagnetta, O.M Granata, R. Cusimano, B. Ravazzolo et al (2002) The Mediet Project *Annj N.Y. Acad. Sci. Voi. 963.* pp 282-289
-
-
- Walter Mazzucco, Rosanna Cusimano, Sergio Mazzola, Maurizio Zarccone, Barbara Ravazzolo, Claudia Marotta, Giuseppina Rudisi, Francesco Vitale “La sopravvivenza dei tumori del fegato nella provincia di Palermo”, XXII Riunione Scientifica Annuale Associazione Italiana Registri Tumori Venezia 11-12-13 Aprile 2018
- Mazzucco W, Ravazzolo B, Amodio R, Brucculeri A, Mannino R, Cascio MA, Cusimano R, Vitale F. “Thyroid cancer risk in the Palermo province a spatial analysis”. 28th Annual Conference International Society for Environmental Epidemiology Old and new risks: challenges for environmental epidemiology, 1-4 September 2016 / Rome
- Amodio R., Brucculeri MA., Cascio MA, Cusimano R., Mannino R., Ravazzolo B., Traina A., Zarccone M. e Vitale F. “Sopravvivenza a lungo termine e disease-free survival dei tumori della mammella nella provincia di Palermo”. XX Riunione Scientifica annuale AIRTUM, Reggio Emilia 2016.
- W Mazzucco, S. Mazzola, M. Zarccone, G. Rudisi, R. Mannino, B. Ravazzolo, A. Guttadauro, R. Cusimano, F. Vitale “Il Registro incontra i Sindaci: l’iniziativa di comunicazione del Registro Tumori di Palermo e Provincia.” XIX Riunione scientifica annuale AIRTUM, Catania 13-15/04/2015.
- Rosalba Amodio, Giuseppa Rudisi, Maria Angela Brucculeri, Agnese Guttadauro, M. Antonia Cascio, Rosalba Staiti, Maurizio Zarccone, Rosanna Cusimano, Francesco Vitale Gruppo di lavoro: Rita Mannino, Barbara Ravazzolo, Sergio Mazzola, Walter Mazzucco, Adele Traina “Sottotipi tumorali aggressivi e target therapy: dati del Registro Tumori di Palermo e Provincia”, XIX Riunione scientifica annuale AIRTUM, Catania 13-15/04/2015.
- Barbara Ravazzolo, Rosanna Cusimano, Francesco Vitale, et al. (2014). “I tumori della tiroide nella provincia di Palermo: analisi per l’individuazione di aree ad eccesso di rischio”. XVIII Riunione scientifica annuale AIRTUM Taranto 9-11/04/2014
- Rudisi G, Adamo M S, Brucculeri MA, Bucalo G, Cusimano R, Guttadauro A, Mannino R, Mistretta A, Ravazzolo B, Sunseri R, Romano N, “Il tumore della tiroide nella provincia di Palermo: i dati del triennio 2003-2005”, Pubblicato on AIRTUM (www.registri-tumori.it), 2012
- G. Rudisi, B. Ravazzolo, R. Cusimano et al. Qualità delle fonti informative e qualità del follow up: l’esperienza del Registro Tumori della Provincia di Palermo, XIV Riunione scientifica annuale AIRTUM 21-23/04/2010, Sabaudia
- Rudisi G, Adamo M S, Brucculeri MA, Bucalo G, Cusimano R, Guttadauro A, Mannino R, Mistretta A, Ravazzolo B, Sunseri R, Romano N, “Il tumore della tiroide nella provincia di Palermo: i dati del triennio 2003-2005”, 44° Congresso Nazionale SITI, 3-6 Ottobre 2010, Venezia

- Cusimano R, Ravazzolo B. et al. "Active vs passive follow-up: the experience of the Cancer registry of the Province of Palermo", GRELL 2009, XXXIV Riunione Annuale del Gruppo per l'Epidemiologia e la Registrazione del cancro nei paesi di Lingua Latina, Lugano, 20-22/05/2009
- Cusimano R, Ravazzolo B., N. Romano, et al. "Offerta sanitaria e sopravvivenza di pazienti con tumore del colon nella Provincia di Palermo", XIII Riunione Scientifica Annuale Associazione Italiana Registri Tumori, Siracusa 6-8/05/2009.
- MA. Cascio, B. Ravazzolo et al., "Flusso T e terapia del cancro del colon" XII Riunione Scientifica annuale Associazione Italiana Registri Tumori, Mantova 9-11 aprile 2008
- Adamo MS, Amodio R, Bucalo G, Brucculeri MA, Cascio MA, Costa A, Cusimano R, Guttadauro A, Mannino R, Mi-stretta A, Ravazzolo B, Rudisi G, Sunseri R, Romano N, "Il Registro Tumori della Provincia di Palermo : innovazione nella tradizione" Congresso Nazionale SItI Bari, 1-4 Ottobre 2008
- S. Adamo, R. Amodio, F. Bonadonna, A. Brucculeri, G. Bucalo, M. Cascio, A. Costa, R. Cusimano, A. Guttadauro, R. Mannino, S. Merandi, A. Mistretta, B. Ravazzolo, G. Rudisi, R. Sunseri Rapporto sulla incidenza dei tumori maligni nella provincia di Palermo (2008) XII Riunione Scientifica annuale Associazione Italiana Registri Tumori , Mantova 9-11 aprile 2008
- B. Ravazzolo Intervention Trial in Breast Cancer Primary Prevention: Diet and Risk Control (2007) Società Italiana di Statistica, Riunione Intermedia 2007: Rischio e Previsione, Università Cà Foscari, Venezia 6-8 giugno 2007
- Cascio M.A., Bonadonna F., Mannino R., Merandi S., Costa A., Ravazzolo B. Registrazione dei tumori e qualità dell'assistenza sanitaria: proposta di un modello di valutazione attraverso l'analisi dei flussi T, XIX Congresso Interregionale Siculo-calabro di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Igiene e sanità Pubblica 28-30 Settembre 2007
- Nino Romano, R. Cusimano, MS. Adamo, R. Amodio, F. Bonadonna, MA. Brucculeri, G. Bucalo, M. Cascio, A. Costa, , A. Guttadauro, R. Mannino, S. Merandi, A. Mistretta, B. Ravazzolo, G. Rudisi, R. Sunseri Proactive automatic quality control in a cancer registry information system" Bonadonna F and Palermo Province Cancer Registry Group* 29th Annual Meeting of the International Association of Cancer Registries, Lubiana 17-20 settembre 2007
- Cusimano R, Traina A, Macaluso M, Romano N for PPCR and BCR Cancer Groups* * PPCR Group: MS. Adamo, R. Amodio, F. Bonadonna, MA. Brucculeri, G. Bucalo, M. Cascio, A. Costa, A Firenze,, A. Guttadauro, R. Mannino, S. Merandi, A. Mistretta, B. Ravazzolo, G. Rudisi, R. Sunseri, F Vitale; BCR Cancer Group: C. Dolcemascolo, M, Zarcone Reliability of breast cancer incidence estimates in the province of Palermo (Sicily): a comparison between two case ascertainment systems " 29th Annual Meeting of the International Association of Cancer Registries, Lubiana 17-20 settembre 2007
- A. Traina, B. Ravazzolo. et al, "Her2/neu expression in relation to clinical pathological features of breast cancer patients." Abs 132° Advanced Course of the International School of Medical Science Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice 15-21 maggio 2006
- A Traina, R. Cusimano, A, Guttadauro, B. Ravazzolo et al "Incidenza del tumore della mammella nella provincia di Palermo nel quinquennio 1999-3003" Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica 42° Congresso Nazionale "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", 27-30 ottobre 2006
- Zorzi M, Puliti D , Paci E, and Impact working group: Ravazzolo B et al. "Breast cancer screening is associated with increased appropriateness of surgical treatment", Abs 5th European Breast Cancer Conference, Nice -France 21-25 marzo 2006.
- Gruppo di lavoro del Registro Tumori della Provincia di Palermo (B. Ravazzolo et al.) "Presentazione della metodologia e dei risultati ottenuti dal Registro Tumori della Provincia di Palermo", Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica 42° Congresso Nazionale "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", 27-30 ottobre 2006 Catania.
- Gruppo di lavoro del Registro Tumori della Provincia di Palermo e RenCam ASL6 (B. Ravazzolo et al.) "Mortalità per tumori nella Provincia di Palermo (anno 2004): risultati preliminari", Società Italiana di Igiene Medicina Preventiva e Sanità Pubblica 42° Congresso Nazionale "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", 27-30 ottobre 2006 Catania.
- Traina A., Granata O M., Ravazzolo B. et al. "The Mediet Project: a traditional Mediterranean Diet reduces endogenous estrogen in healthy postmenopausal women" I World Congress of Public Health Nutrition, Barcellona, Spain, 28-30 Settembre 2006.
- Gruppo di lavoro del Registro Tumori della Provincia di Palermo e RenCam ASL6 (B. Ravazzolo et al.) "Mortalità per tumori nella Provincia di Palermo (anno 2004): risultati preliminari", Associazione Italiana di Epidemiologia XXX Congresso Italiano, Palermo 4-6 ottobre 2006 Terrasini.
- A Traina, R. Cusimano, A Guttadauro, B. Ravazzolo et al "Incidenza del tumore della mammella nella provincia di Palermo nel quinquennio 1999-3003" Associazione Italiana di Epidemiologia XXX Congresso Italiano, Palermo 4-6 ottobre 2006.
- A. Traina, Granata O M, Ravazzolo B. et al. "Il progetto Mediet; una dieta mediterranea tradizionale reduce i livelli di estrogeni in donne sane in postmenopausa" Società Italiana di Igiene Mediana Preventiva e Sanità Pubblica 42° Congresso Nazionale "La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli", 27-30 ottobre2006.
- A. Traina, R. Cusimano, M. Liquori, A. Guttadauro, B. Ravazzolo. F. Palumbo "Incidenza del tumore della mammella nella provincia di Palermo nel quadriennio 1999-2002" Abs in IX Riunione Nazionale Associazione Italiana di Registri Tumori Marsala, 22-23 marzo 2005.
- A Traina, R Cusimano, M Liquori, A Guttadauro, B. Ravazzolo. L Castagnetta "Incidenza del tumore della mammella nella provincia di Palermo nel quadriennio 1999-2002" Abs in VIII Riunione Scientifica Annuale Associazione Italiana di Registri Tumori, Salerno 31 marzo, 1-2 aprile 2004.
- A. Traina, R. Cusimano, M Liquori, A. Guttadauro, B. Ravazzolo L Castagnetta "Incidenza del tumore della mammella nella provincia di Palermo nel triennio 1999-2001" Abs in "Attualità in Senologia", Firenze 12-15 novembre 2003.
- Adele Traina, Rosanna Cusimano, Barbara Ravazzolo Luigi M. Castagnetta) "Breast Cancer Incidence in the City and Province of Palermo in 1999-2001: a Breast Cancer Registry Report." Abs of 117th Advanced Course of the International School of Medical Science "Signal Transduction and Communication" Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice 24-31 ottobre 2003.

- Rosalba Stefano, Biagio Agostana, Maurizio Calabrò, Ildegarda Campisi, Barbara Ravazzolo Adele Traina, Luigi M Castagnetta. "Expression levels and clinic-pathological correlate of c-erbB2 in primary and metastatic human breast cancer" Abs of 117th Advanced Course of the International School of Medical Science "Signal Transduction and Communication" Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice 24-31 ottobre 2003.
- R. Cusimano, A Traina, M Liquori, B. Ravazzolo A. Guttadauro "Sopravvivenza per tumore della mammella" Abs. In XXVII Riunione Annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, ed Epidemiologia clinica e valutazione dei servizi sanitari", Bologna 20-22 ottobre 2003.
- Carruba G, Granata OM, Traina A, Ravazzolo B et al., "Tissue content of hydroxyestrogens in relation to survival of breast cancer patients" In: Abs of 94m AACR Annual Meeting, July 11-14 2003, Washington (DC), #6355.
- A. Traina, R, Cusimano, V Ferrigno, A. Guttadauro, B. Ravazzolo. e L Castagnetta "Registro Tumori della mammella nella provincia di Palermo: incidenza nel biennio 1999-2000" Abs XXVI Riunione annuale della Associazione Italiana di Epidemiologia, "Stile di vita e frequenza delle malattie in Italia", Napoli 24-26 settembre 2002
- A. Traina, R Cusimano, V. Ferrigno, A. Guttadauro, B. Ravazzolo. e L Castagnetta "Registro Tumori della mammella nella provincia di Palermo: incidenza nell'anno 1999" Abs XXV Riunione annuale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia, "Epidemiologia e ambiente: dalla identificazione al controllo dei rischi ambientali", Venezia 3-6 ottobre 2001
- A Traina, R Cusimano, V. Ferrigno, A. Guttadauro, B. Ravazzolo. e L Castagnetta "Breast Cancer Registry in Palermo and its Province: incidence in 1999" Abs of 106th Course of the International School of Medical Science "Classical and Non-Classical Issues from Prevention to Treatment of Hormone Related Tumours" Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice 1-6 Maggio 2001.
- M Miele, A Traina, B. Ravazzolo. et al, "Ligand binding and cytochemical analysis of estrogen and progesterone receptors in relation to follow-up of breast cancer patients." Abs. of 106th Course of the International School of Medical Science "Classical and Non-Classical Issues from Prevention to Treatment of Hormone Related Tumours" Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice 1-6 Maggio 2001
- A. Traina, R. Cusimano, V Ferrigno, A Guttadauro, B. Ravazzolo e L. Castagnetta "Registro Tumori della mammella nella provincia di Palermo: incidenza nell'anno 1999" Abs V Riunione Scientifica Annuale dell'Associazione Italiana Registri Tumori Alghero, 29-30 marzo 2001.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Gruppi collaborativi internazionali:

- EUROCARE 5,
- IMPATTO COLON,
- AIRTUM Working Group

AMBITI DI RICERCA

Esperienza ventennale in qualità di Statistico; competenza ed autonomia nella pianificazione, realizzazione e presentazione di risultati statistici.

Esperienza maturata nella raccolta di dati, preparazione dei data set ed elaborazione dati.

Competenza ed autonomia nella realizzazione di piani specifici adeguati a tipologie e contesti operativi diversi.

Conoscenza approfondita e competenza delle tecniche statistiche più adeguate per studi clinici, studi caso-controllo, ricerca sperimentale, epidemiologia e qualità totale.

Realizzazione di protocolli di Phase I, Pilot study/Phase II, Randomized Phase II. Realizzazione di Studi Randomizzati Controllati.

Competenze nell'analisi dei dati di sopravvivenza.

Acquisita competenza nell'analisi di dati ambientali e territoriali, nell'ambito della statistica spaziale e nell'utilizzo di sistemi di georeferenziazione. Competenze su EBM e studi di metanalisi.

Comprovata esperienza: nel settore delle analisi statistiche dei dati di un registro tumori su base di popolazione ed analisi di dati sanitari; nel supporto all'epidemiologia clinica; nell'applicazione di modelli statistici a supporto dei sistemi di sorveglianza epidemiologica; nelle tecniche di analisi della sopravvivenza; nelle tecniche di estrazione ed elaborazione dati registri tumori; nell'analisi di dati ambientali e territoriali; nella gestione dei flussi amministrativi, demografici e sanitari e

banche dati complesse; nella capacità di utilizzo dei programmi di controllo di correttezza, coerenza e completezza della registrazione.

Documentata attività di studio e di approfondimento documentabile tramite: corsi di perfezionamento in epidemiologia; corsi di perfezionamento in attività di registrazione; corsi di perfezionamento tecniche statistiche a supporto dei registri tumori, partecipazione a gruppi collaborativi nazionali ed internazionali.