

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome **ANITA ANDREANO**
Indirizzo lavoro **C.SO ITALIA, 19 – 20122 MILANO (MI)**
Telefono lavoro **+39 02 8578 2429**
E-mail aandreaano@ats-milano.it
PEC anita.andreaano.unme@mb.omceo.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 20 GIUGNO 1980
Comune di Nascita MILANO

Sesso F

ESPERIENZA PROFESSIONALE

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date | <i>Dal 1 Dicembre 2018</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Dirigente Medico |
| Principali attività e responsabilità | Coordinamento delle attività del Registro Tumori e sviluppo di metodi per l'integrazione con i flussi sanitari e sociosanitari correnti finalizzati alla valutazione dei percorsi diagnostico terapeutici assistenziali per il governo della rete oncologica. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | ATS Città Metropolitana di Milano, UOC Unità di Epidemiologia, C.so Italia 19, 20122 Milano (MI) |
| Tipo di attività o settore | Epidemiologia |
| Date | <i>Da Aprile 2018 ad Novembre 2018</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Borsista |
| Principali attività e responsabilità | Attività nell'ambito del progetto "Aderenza alla terapia e impatto economico nel trattamento del diabete mellito con approfondimento rispetto ai percorsi di cura e costi del paziente diabetico in trattamento con insulina colpito da episodi di ipoglicemia severa" |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | ATS Città Metropolitana di Milano, UOC Unità di Epidemiologia, C.so Italia 19, 20122 Milano (MI) |
| Tipo di attività o settore | Epidemiologia |
| Date | <i>Da Marzo 2018</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Incarico individuale di collaborazione |
| Principali attività e responsabilità | Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Modelli di inferenza causale per la valutazione di biomarcatori", responsabile dott.ssa Paola Reborà |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Centro di Biostatistica per l'Epidemiologia Clinica, Via Pergolesi 48, Monza |
| Tipo di attività o settore | Ricerca in ambito Statistica Medica |
| Date | <i>Da Aprile 2016 (termine 31 Dicembre 2018)</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Visiting Researcher |
| Principali attività e responsabilità | Analisi di dati da registro e database amministrativi e stesura di articoli scientifici nell'ambito del progetto "The Care and Outcomes of Older Persons with Lung Cancer in England and the US" |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | UCL Institute of Health Informatics. 222 Euston Road, London, NW1 2DA |
| Tipo di attività o settore | Ricerca in ambito Statistica Medica |
| Date | <i>Da Aprile 2011 a Giugno 2012</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Libero professionista |
| Principali attività e responsabilità | Attività di radiologia diagnostica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio di Radiologia Ellisse s.r.l. Via Marsala, 23 - Vimercate (MI) |
| Tipo di attività o settore | Studio di Radiologia convenzionato con il SSN |
| Date | <i>Da Settembre 2010 a Marzo 2011</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Incarico come dirigente Medico di I livello in Radiodiagnostica |
| Principali attività e responsabilità | Attività di radiologia diagnostica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda Ospedaliera S. Gerardo dei Tintori Via Pergolesi 33- 20052 Monza (MB) |
| Tipo di attività o settore | Azienda ospedaliera |
| Date | <i>Gennaio 2010 - Agosto 2010</i> |
| Lavoro o posizione ricoperti | Contratto co.co.co |
| Principali attività e responsabilità | Collaboratore esterno nell'ambito del progetto "Nuove terapie ablative imaging guidate di lesioni neoplastiche focali". |

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Centro di Bioimmagini Molecolari
Ospedale S. Gerardo dei Tintori, Via Pergolesi, 53- 20052 Monza (MB)
Tipo di attività o settore
Università degli Studi di Milano-Bicocca

Date
Febbraio 2010 - Agosto 2010
Lavoro o posizione ricoperti
Collaborazione libero professionale
Principali attività e responsabilità
Attività di radiologia diagnostica ed interventistica
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Azienda Ospedaliera S. Gerardo dei Tintori
Via Pergolesi 33- 20052 Monza (MB)
Tipo di attività o settore
Azienda Ospedaliera

Date
Aprile 2006 - Ottobre 2006
Lavoro o posizione ricoperti
Medico di guardia notturna
Principali attività e responsabilità
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Casa di riposo L.eA. Agostoni, Via Bernasconi 14, 20035 Lissone (MI).
Tipo di attività o settore
Casa di riposo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date
Luglio 2012- Dicembre 2017
Titolo della qualifica rilasciata
Diploma di Specializzazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite
Metodi statistici applicati in campo clinico ed epidemiologico
Durante il periodo di tirocinio formativo presso l'ASL MI1 e poi ATS Milano, acquisizione di competenze relative all'analisi dei flussi sanitari per l'individuazione di percorsi diagnostico terapeutici, in particolare in campo oncologico e all'analisi dei dati del registro tumori
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Scuola di specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria
Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Sezione di Statistica Medica e Biometria 'Giulio A. Maccacaro', Università Statale di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale
70/70 e lode

Date
Marzo 2011- Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata
Master di II livello in Statistica medica e metodi statistici per l'epidemiologia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite
Metodi statistici applicati in campo clinico ed epidemiologico

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Sezione di Statistica
Medica e Biometria 'Giulio A. Maccacaro', Università degli Studi di Milano
n.a.

Date

Settembre 2006 – 10 Novembre 2009

Titolo della qualifica
rilasciata
Principali
tematiche/competenze
professionali acquisite

Specializzazione in Radiodiagnostica

Radiologia Diagnostica

Radiologia interventistica ecografica

Dal 1 Novembre 2008 al 30 Maggio 2009 attività di ricerca presso il laboratorio di termo-terapie ablativie dell'University of Madison-Wisconsin, USA, sotto la guida del prof. Fred T. Lee e del prof. Christopher L. Brace.

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano-Bicocca

70/70 e lode

Date

Settembre 1999- Luglio 2005

Titolo della qualifica
rilasciata
Principali
tematiche/competenze
professionali acquisite

Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia il 17/07/2005

Partecipazione al progetto Erasmus per l'intero anno accademico 2003/2004 presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "L.Pasteur" di Strasburgo.

Internato di un mese presso il reparto di Chirurgia generale dell'Ospedale Motol di Praga nel settembre 2002 come scambio internazionale dell'IFMSA (International Federation Medical Students Associations).

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione
Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano-Bicocca.

110/110 e lode

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Francese

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| C1 | C2 | C1 | C1 | C1 |
| B2 | B2 | B1 | B1 | A2 |

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Conoscenza dei sistemi operativi Windows e Macintosh

Conoscenza dei software statistici:

SAS, acquisita mediante corsi presso SAS institute di Milano (Programmazione 1, Linguaggio SQL, Statistica 2) e la specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria

R, acquisita durante il master e la specializzazione Statistica Sanitaria e Biometria

Stata, acquisita durante la specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria

1. Bagnasco F, Caruso S, Andreano A, et al. Late mortality and causes of death among 5-year survivors of childhood cancer diagnosed in the period 1960–1999 and registered in the Italian Off-Therapy Registry. *European Journal of Cancer*. 2019;110:86-97. doi:10.1016/j.ejca.2018.12.021
2. Andreano A, Peake MD, Janes S, Valsecchi MG, Pritchard-Jones K, Hoagg JR, Gross CP. The Care and Outcomes of Older Persons with Lung Cancer in England and the United States, 2008-2012. Accepted by the *Journal of Thoracic Oncology* on 28 Mar 2018.
3. Andreano A., Ansarin M., Alterio D., Bruschini R., Valsecchi M.G., Russo A.G. Head and neck Cancer of the head and neck: a set of indicators based on register and administrative data. *Acta Otorhinolaryngologica Italica* 2018;38:13-23; doi: 10.14639/0392-100X-1934
4. Gianola, S., Andreano, A., Castellini, G., Li, L.C., Moja, L., Valsecchi, M.G. Kinesiotaping for rotator cuff disease (2017) *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2017 (7), art. no. CD012720. doi: 10.1002/14651858.CD012720
5. Andreano A, Rebora P, Valsecchi MG, Russo AG. Adherence to guidelines and breast cancer patients survival: a population-based cohort study analyzed with a causal inference approach. *Breast Cancer Res Treat*. 2017 164 (1). 119-131. doi: 10.1007/s10549-017-4210-z.
6. Brambilla P, Andreano A, Antolini L, Bedogni G, Salvatoni A, Iughetti L, Moreno LA, Pietrobelli A, Genovesi S. How Accurate Is a Single Cutpoint to Identify High Blood Pressure in Adolescents? *Am J Epidemiol*. 2017 Jan 13. doi: 10.1093/aje/kww184.
7. De Giacomi, F., Andreano, A., Faverio, P., Biffi, A., Ruvolo, L., Sverzellati, N., Valsecchi, M.G., Pesci, A. Utility of precipitating antibody testing in the diagnostic evaluation of chronic hypersensitivity pneumonia (2017) *Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases*, 34 (2), pp. 149-155.
8. Meloni MF, Galimberti S, Dietrich CF, Lazzaroni S, Goldberg SN, Abate A, Sironi S, Andreano A. Microwave ablation of hepatic tumors with a third generation system: loco-regional efficacy in a prospective cohort study with intermediate term follow-up. *Z Gastroenterol*. 2016 Jun;54(6):541-7. doi: 10.1055/s-0042-100627.
9. Gianola S, Frigerio P, Agostini M, Bolotta R, Castellini G, Corbetta D, Gasparini M, Gozzer P, Guariento E, Li LC, Pecoraro V, Sirtori V, Turolla A, Andreano A, Moja L. Completeness of Outcomes Description Reported in Low Back Pain Rehabilitation Interventions: A Survey of 185 Randomized Trials. *Physiother Can*. 2016;68(3):267-274.
10. Gianola S, Castellini G, Agostini M, Bolotta R, Corbetta D, Frigerio P, Gasparini M, Gozzer P, Guariento E, Li LC, Pecoraro V, Sirtori V, Turolla A,

Andreano A, Moja L. Reporting of Rehabilitation Intervention for Low Back Pain in Randomized Controlled Trials: Is the Treatment Fully Replicable? *Spine (Phila Pa 1976)*. 2016 Mar;41(5):412-8. doi: 10.1097/BRS.0000000000001290

11. Vora A, Andreano A, Pui CH, Hunger SP, Schrappe M, Moericke A, Biondi A, Escherich G, Silverman LB, Goulden N, Taskinen M, Pieters R, Horibe K, Devidas M, Locatelli F, Valsecchi MG. Influence of Cranial Radiotherapy on Outcome in Children With Acute Lymphoblastic Leukemia Treated With Contemporary Therapy. *J Clin Oncol*. 2016 Mar 20;34(9):919-26. doi: 10.1200/JCO.2015.64.2850.
12. Gorni FG, Andreano A, Ambrogi F, Brambilla E, Gagliani M. Patient and Clinical Characteristics Associated with Primary Healing of Iatrogenic Perforations after Root Canal Treatment: Results of a Long-term Italian Study. *J Endod*. 2016 Feb;42(2):211-5. doi: 10.1016/j.joen.2015.11.006.
13. Andreano A, Anghinoni E, Autelitano M, Bellini A, Bersani M, Bizzoco S, Cavalieri d'Oro L, Decarli A, Lucchi S, Mannino S, Panciroli E, Rebora P, Rognoni M, Sampietro G, Villa M, Zocchetti C, Zucchi A, Valsecchi MG, Russo AG; OSSERVA Working Group. Indicators based on registers and administrative data for breast cancer: routine evaluation of oncologic care pathway can be implemented. *J Eval Clin Pract*. 2015 Aug 20. doi: 10.1111/jep.12436. [Epub ahead of print]
14. Andreano A, Rebora P, Valsecchi MG. Measures of single arm outcome in meta-analyses of rare events in the presence of competing risks. Accepted for publication in *Biometrical Journal* 4 Dec 2014.
15. Andreano A, Rechichi G, Rebora P, Sironi S, Valsecchi MG, Galimberti S. MR diffusion imaging for preoperative staging of myometrial invasion in patients with endometrial cancer: a systematic review and meta-analysis. *Eur Radiol*. 2014 Jun;24(6):1327-38.
16. Russo A, Andreano A, Anghinoni E, Autelitano M, Bellini A, Bersani M, Bizzoco S, Cavalieri d'Oro L, Decarli A, Lucchi S, Mannino S, Panciroli E, Rognoni M, Sampietro G, Valsecchi MG, Villa M, Zocchetti C, Zucchi A. [A set of indicators to monitor the adherence to the guidelines for the diagnosis and treatment of breast cancer]. *Epidemiol Prev*. 2014 Jan-Feb;38(1):16-28. Italian.
17. Andreano A, Galimberti S, Franza E, Knavel EM, Sironi S, Lee FT, Meloni MF. Percutaneous microwave ablation of hepatic tumors: prospective evaluation of postablation syndrome and postprocedural pain. *J Vasc Interv Radiol*. 2014 Jan;25(1):97-105.
18. Bertuccio P, Rosato V, Andreano A, Ferraroni M, Decarli A, Edefonti V, La Vecchia C. Dietary patterns and gastric cancer risk: a systematic review and meta-analysis. *Ann Oncol*. 2013 Jun;24(6):1450-8.
19. Andreano A, Brace CL. A comparison of direct heating during radiofrequency and microwave ablation in ex vivo liver. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2013 Apr;36(2):505-11.

20. Meloni MF, Andreano A, Zimbaro F, Lava M, Lazzaroni S, Sironi S. Contrast enhanced ultrasound: Roles in immediate post-procedural and 24-h evaluation of the effectiveness of thermal ablation of liver tumors. *J Ultrasound*. 2012 Sep 29;15(4):207-14.
21. Meloni MF, Andreano A, Franza E, Passamonti M, Lazzaroni S. Contrast enhanced ultrasound: Should it play a role in immediate evaluation of liver tumors following thermal ablation? *Eur J Radiol*. 2012 Aug;81(8):897-902.
22. Knavel EM, Hinshaw JL, Lubner MG, Andreano A, Warner TF, Lee FT Jr, Brace CL. High-powered gas-cooled microwave ablation: shaft cooling creates an effective stick function without altering the ablation zone. *AJR Am J Roentgenol*. 2012 Mar;198(3):260-5.
23. Lubner MG, Hinshaw JL, Andreano A, Sampson L, Lee FT Jr, Brace CL. High-powered microwave ablation with a small-gauge, gas-cooled antenna: initial ex vivo and in vivo results. *J Vasc Interv Radiol*. 2012 Mar;23(3):405-11.
24. Meloni MF, Andreano A, Bovo G, Chiarpotto B, Amabile C, Gelsomino S, Lazzaroni S, Sironi S. Acute portal venous injury after microwave ablation in an in vivo porcine model: a rare possible complication. *J Vasc Interv Radiol*. 2011 Jul;22(7):947-51.
25. Andreano A, Meneghel E, Bovo G, Ippolito D, Salvioni A, Filice C, Sironi S, Meloni MF. Contrast-enhanced ultrasound in planning thermal ablation of liver metastases: Should the hypervascular halo be included in the ablation volume? *J Ultrasound*. 2010 Dec;13(4):158-63.
26. Andreano A, Laeseke P, Lava M, Zimbaro F, Daniela V, Meloni MF. Asymptomatic metastatic melanoma of the gallbladder diagnosed with contrast-enhanced ultrasonography. *J Ultrasound Med*. 2010 Jul;29(7):1133-7.
27. Andreano A, Huang Y, Meloni MF, Lee FT Jr, Brace C. Microwaves create larger ablations than radiofrequency when controlled for power in ex vivo tissue. *Med Phys*. 2010 Jun;37(6):2967-73.
28. Jiang J, Brace C, Andreano A, DeWall RJ, Rubert N, Fisher TG, Varghese T, Lee F Jr, Hall TJ. Ultrasound-based relative elastic modulus imaging for visualizing thermal ablation zones in a porcine model. *Phys Med Biol*. 2010 Apr 21;55(8):2281-306.
29. Rubert N, Bharat S, DeWall RJ, Andreano A, Brace C, Jiang J, Sampson L, Varghese T. Electrode displacement strain imaging of thermally-ablated liver tissue in an in vivo animal model. *Med Phys*. 2010 Mar;37(3):1075-82.
30. Meloni MF, Andreano A, Laeseke PF, Livraghi T, Sironi S, Lee FT Jr. Breast cancer liver metastases: US-guided percutaneous radiofrequency ablation--intermediate and long-term survival rates. *Radiology*. 2009 Dec;253(3):861-9.
31. Meloni MF, Andreano A, Laeseke PF, Lee FT Jr, Sironi S, Filice C, Ferraioli

G. Contrast-enhanced ultrasonographic findings in a brucellar hepatic abscess. J Ultrasound Med. 2008 Oct;27(10):1511-5.

PUBBLICAZIONI SU INVITO

M.F. Meloni, A. Andreano, V. Cantisani. La CEUS: approccio pratico all'esecuzione di esame ecografico addominale con mezzo di contrasto. Journal of Ultrasound, Speciale 2009.

Andreano A, Meneghel E, Bovo G, Ippolito D, Salvioni A, Filice C, Sironi S, Meloni MF. Contrast-enhanced ultrasound in planning thermal ablation of liver metastases: Should the hypervascular halo be included in the ablation volume? Journal of Ultrasound 2010; 13:158-163

CAPITOLI DI LIBRI

Ecografia nelle aree geografiche in Via di Sviluppo (Ultrasound in underdeveloped countries) In: Scuderi M, Ecografia Clinica nelle Urgenze-emergenze, Minerva Medica 2008

MF Meloni, A Andreano, S Sironi Ruolo dei trattamenti interstiziali delle metastasi epatiche da neoplasia coloretale (The role of ablation therapies in colo-rectal liver metastasis) In: Scibè R, Ferrero A, Trattamento multimodale delle metastasi epatiche, Alpes Italia 2009

MONOGRAFIE

Analisi dei percorsi diagnostico-terapeutici in oncologia: i tumori della mammella. Epidemiol Prev 2014; 38 (1), gennaio-febbraio
<http://www.epiprev.it/pubblicazione/epidemiol-prev-2014-38-1-allegato>

Analisi statistica a cura di: Marco Villa, Anita Andreano, Magda Rognoni e Antonio Russo

Testi a cura di: Antonio Russo, Anita Andreano, Marco Villa, Emanuela Anghinoni, Sabrina Bizzoco, Luca Cavaliere d'Oro, Alberto Zucchi, Aldo Bellini, Corrado Tinterri, Alberto De Paoli, Ines Cafaro, Luciano Isa e Roberto Francesco Labianca

Aderenza alla terapia ed impatto economico nel trattamento del diabete mellito. ATS della Città Metropolitana di Milano, Unità di Epidemiologia, 2018.

Direzione scientifica: Antonio Giampiero Russo

Autori: Anita Andreano, Rossella Murtas, Sara Tunesi, Antonio Giampiero Russo e Marco Bosio

Testi: Anita Andreano

Analisi statistica: Anita Andreano, Rossella Murtas e Sara Tunesi

La sottoscritta Anita Andreano dichiara che le informazioni rese nel presente curriculum vitae, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n.445 del 28/12/2000 sono veritiere e di essere consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del medesimo D.P.R. nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della direttiva UE 2016/680 e della sua attuazione mediante il D.Lgs. 51/2018.

Milano 18 Febbraio 2019, in fede

Anita Andreano