



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 5364

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

Responsabile scientifico: Prof. Carlo La Vecchia

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Santucci
Nome Claudia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda al 3° anno	Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo: Laurea Magistrale
Corso di studio: Biostatistica
Università: Università degli Studi di Milano - Bicocca
anno conseguimento titolo: a.a. 2016-2017

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

-

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2
Spagnolo	A2



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Borsa di Studio di 4 mesi presso il Dipartimento di Statistica e Metodi Quantitativi, University of Milano-Bicocca
2016-2021	Borsa di Studio presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS Nel dipartimento di Oncologia
2019-2022	Borsa di Studio per Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica presso l'Università degli Studi di Milano La Statale

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante la mia attività di ricerca come biostatistica, ho seguito vari progetti e studi di ricerca, dalla stesura del protocollo, sottomissione ai comitati etici, analisi statistiche fino alla stesura degli articoli scientifici. In questi anni ho contribuito alla stesura di varie pubblicazioni su riviste peer-reviewed e di 3 contributi su volume. (H-index=7, numero di citazioni: 283, fonte: Scopus, Scopus Author ID: 57191515347)

Durante la collaborazione con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, ho condotto le analisi di un progetto volto a confrontare gli esiti di ricoveri cerebrovascolari acuti, soffermandomi sulle differenze in termini di sopravvivenza tra i pazienti ricoverati nel reparto di neurologia con pazienti ricoverati in altri reparti.

Ho iniziato la collaborazione presso l'Istituto Mario Negri per il lavoro dalla tesi di laurea magistrale, lavorando sul progetto AIFA dal titolo "Evaluation of Adverse Events (cardio and cerebrovascular disease) among patients treated with incretin-based drugs". Dopo la laurea, ho iniziato a lavorare in vari progetti del Dipartimento di Oncologia come Biostatistica.

Durante il mio dottorato di ricerca ho lavorato sull'analisi, previsione e interpretazione degli andamenti di mortalità e incidenza per tumore nel mondo

Periodo di durata di 9 mesi all'estero presso l'Università di Las Palmas (Dep. Quantitative Methods for Economics and Management) ho eseguito le analisi statistiche sul Database PREDIMED per poter effettuare una valutazione economica e di efficacia della dieta Mediterranea. Ho eseguito inoltre le analisi statistiche per la valutazione economica di pazienti ricoverati in Spagna per COVID-19 in relazione al loro BMI. Infine ho collaborato allo studio WOMEDS che concerne problemi di genere sotto vari aspetti nel mondo della medicina in Spagna.



Attività didattica:

Esercitazioni e tutorato per la facoltà di Odontoiatria e protesi dentaria (classe Im-46) Insegnamento di Scienze comportamentali e metodologia scientifica:

(ID 742 - bandito dal Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche 2019-2020)
(ID 918 - bandito dal Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche 2020-2021)
(ID 1103 - bandito dal Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche 2020-2021)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017	Analisi di pazienti con problemi neurologici ricoverati in Lombardia. Nell'ambito di questo progetto, finanziato dalla Società Italiana di Neurologia, è stata confrontata la sopravvivenza di pazienti ammessi nel reparto di neurologia con quella di pazienti ammessi in altri reparti.
2016-2021	Progetto di Ricerca Indipendente AIFA dal titolo " Evaluation of Adverse Events (cardio and cerebrovascular disease) among patients treated with incretin-based drugs".
2019-2022	Nell'ambito del grant AIRC dal titolo: <i>Global cancer mortality: modelling trends and public health implications</i> ho condotto le analisi di trend di mortalità per vari tumori nel tempo e eseguito le proiezioni di questi a 1 e 5 anni.
09/2021-05/2022	Vari progetti, in particolare: - COVID-19 and OBESITY - Gender Bias in Medicine in Spain (WOMEDS Study) - Cost-effectiveness analysis (CEA) of a primary prevention intervention with a Mediterranean diet supplemented with extra-virgin olive oil or nuts

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
18-nov-19	4° DISCCO RETREAT, auditrice	Aula Magna Pad. Devoto
13-nov-20	Convegno intermedio sismec: CRONICITÀ E VALUE-BASED HEALTHCARE: IL CONTRIBUTO DELLA STATISTICA MEDICA, auditrice	Webinar
05-lug-21	6° DISCCO RETREAT, auditrice	Webinar
06-dic-20	Sigarette elettroniche: emissioni e rischi per la salute, auditrice	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
16-dic-20	Sigarette elettroniche e sigarette a tabacco riscaldato: il punto in Italia, auditrice	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
18-dic-19	How to write a scientific paper, auditrice	Campus Cascina Rosa
26-mar-20	Sorveglianza, previsione e risposta all'emergenza	Webinar



	COVID-19, auditrice	
31-mar-20	Comunicare ai tempi del Coronavirus, auditrice	Webinar
22-apr-20	Approccio One-Health al Coronavirus, auditrice	Webinar
02-mar-21	Vaccini anti-COVID: niente sarà più come prima, auditrice	Webinar
29-apr-21	Comunicazione e ricerca scientifica: la situazione italiana in tempo di pandemia, auditrice	Webinar
30-mar-21	Pestilenze: la storia per l'attualità, auditrice	Webinar
06-mag-21	I progetti Lost in Italy e Lost in Lombardia: gli effetti del lockdown sugli stili di vita degli Italiani, auditrice	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
20-mag-21	Monitoraggio di Sars-CoV-2 nei reflui urbani: nuovo strumento di sorveglianza, auditrice	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri
25-ott-21	Effetti a lungo termine dopo infezione da Covid-19, auditrice	Webinar

PUBBLICAZIONI

Contributi su Volume

Carioli G, Bertuccio P, Malvezzi M, [Santucci C](#), Negri E, La Vecchia C, Serraino D. **I tumori come causa di morte**. In: I numeri del cancro in Italia 2020 : Per cittadini e pazienti / [a cura di] Fondazione AIOM. - Prima edizione. - Brescia : Intermedia, 2020. - pp. 19-24

[Santucci C](#), La Vecchia C, Negri E, Malvezzi M, Bertuccio P. **Mortalità per tumori in Italia: aggiornamento al 2021**. In: I numeri del cancro in Italia 2020 : Per cittadini e pazienti / [a cura di] Fondazione AIOM. - Prima edizione. - Brescia : Intermedia, 2021. -pp.28-32

[Santucci C](#), Gandaglia G, La Vecchia C. **Epidemiologia del tumore alla prostata nello scenario europeo**. In: Tumore alla prostata. Stato dell'arte e nuove prospettive. Libro bianco 2022. Fondazione Onda. FrancoAngeli. pp: 19-25

Articoli su riviste

[Santucci C](#), Franchi M, Staszewsky L, La Vecchia C, Latini R, Merlino L, Corrao G, Bosetti C. **Incretin-based drugs and hospitalization for heart failure in the clinical practice: A nested case-control study**. Diabetes Res Clin Pract. 2018. 146:172-179

Bosetti C, [Santucci C](#), Radrezza S, Erthal J, Berterame S, Corli O. **Trends in the consumption of opioids for the treatment of severe pain in Europe, 1990-2016**. Eur J Pain. 2019 Apr. 23(4):697-707

Corli O, [Santucci C](#), Corsi N, Radrezza S, Galli F, Bosetti C. **The burden of opioid adverse events and the influence on cancer patients' symptomatology**. J Pain Symptom Manage. 2019 May;57(5):899-908.e6

Rea F, Micieli G, Musicco M, Cavallini A, [Santucci C](#), Merlino L, Ieva F, Ferrarese C, Corrao G. **Adherence to recommendations and clinical outcomes of patients hospitalized for stroke: the role of the admission ward-a real-life investigation from Italy**. Neurol Sci. 2019 Jul;40(7):1433-1442

[Santucci C](#), Bosetti C, Peveri G, Liu X, Bagnardi V, Specchia C, Gallus S, Lugo A. **Dose-risk relationships**



between cigarette smoking and ovarian cancer subtypes: A comprehensive meta-analysis. Cancer Causes Control. 2019 Sep; 30(9):1023-1032

Bosetti C, Carioli G, Santucci C, Bertuccio P, Gallus S, Garavello W, Negri E, La Vecchia C. **Global trends in oral and pharyngeal cancer incidence and mortality.** Int J Cancer. 2020 Jan 17. doi: 10.1002/ijc.32871.

Corli O, Porcu L, Santucci C, Bosetti C. **The complex balance between analgesic efficacy, change of dose and safety profile over time, in cancer patients treated with opioids. Providing the clinicians with an evaluation tool.** J Clin Med. 2020 Feb 12; 9(2):502.

Bosetti C, Santucci C, Gallus S, Garavello W, Martinetti M, La Vecchia C. **Aspirin and the risk of colorectal and other digestive tract cancers: an updated meta-analysis up to 2019.** Ann Oncol. 2020 May; 31(5):558-568

Santucci C, Carioli G, Bertuccio P, Malvezzi M, Pastorino U, Boffetta P, Negri E, Bosetti C, La Vecchia C. **Progress in cancer mortality, incidence, and survival: a global overview.** Eur J Cancer Prev. 2020 Sep;29(5):367-381.

Bosetti C, Santucci C, Gallus S, La Vecchia C. **Reply to the Letter to the Editor “Aspirin to Prevent Gastrointestinal Cancer – But Recent Trial Data Don’t Fit” by Jacobsen and colleagues.** Ann Oncol. 2020 May 31; S0923-7534(20)39867-7.

Odone A, Lugo A, Amerio A, Borroni E, Bosetti C, Carreras G, Cavalieri d'Oro L, Colombo P, Fanucchi T, Ghislandi S, Gorini G, Iacoviello L, Pacifici R, Santucci C, Serafini G, Signorelli C, Stival C, Stuckler D, Tersalvi CA, Gallus S. **COVID-19 lockdown impact on lifestyle habits of Italian adults.** Acta Biomed 2020 Jul 20;91(9-S):87-89.

Cattaruzza MS, Gorini G, Bosetti C, Boffi R, Lugo A, Veronese C, Carreras G, Santucci C, et al. **Covid-19 and the role of smoking: the protocol of the multicentric prospective study COSMO-IT (COvid19 and SMOKing in ITaly).** Acta Biomed. 2020 Aug 27;91(3):e2020062.

Santucci C, Gallus S, Martinetti M, La Vecchia C, Bosetti C. **Aspirin and the risk of nondigestive tract cancers: An updated meta-analysis to 2019.** Int J Cancer. 2021 Mar 15;148(6):1372-1382.

Lepore V, Bosetti C, Santucci C, Iaffaldano P, Trojano M, Mosconi P. **Detection of disability worsening in relapsing-remitting multiple sclerosis patients: a real-world roving Expanded Disability Status Scale reference analysis from the Italian Multiple Sclerosis Register.** Eur J Neurol. 2021 Feb;28(2):567-578

Botteri E, Borroni E, Sloan EK, Bagnardi V, Bosetti C, Peveri G, Santucci C, Specchia C, van den Brandt P, Gallus S, Lugo A. **Smoking and Colorectal Cancer Risk, Overall and by Molecular Subtypes: A Meta-Analysis.** Am J Gastroenterol. 2020 Dec;115(12):1940-1949.

Santucci C, Boffetta P, Levi F, La Vecchia C, Negri E, Malvezzi M. **Colorectal cancer mortality in young adults is rising in the USA, Canada, UK and Australia, but not in Europe and Asia.** Gastroenterology 2021 Apr;160(5):1860-1862.e2.

Corli O, Santucci C, Uggeri S, Bosetti C, Cattaneo M, Ermolli D, Varrassi G, Myrcik D, Paladini A, Rekatsina M, Gerosa C, Ornaghi M, Roccasalva A, Santambrogio P, Beretta M. **Factors for Timely Identification of Possible Occurrence of Delirium in Palliative Care: A Prospective Observational Study.** Adv Ther 2021 Aug;38(8):4289-4303.

Bosetti C, Santucci C, Pasina L, Fortino I, Merlino L, Corli O, Nobili A. **Use of preventive drugs during the last year of life in older adults with cancer or chronic progressive diseases.** Pharmacoepidemiol



Drug Saf. 2021 Aug;30(8):1057-1065.

Malvezzi M, Santucci C, Alicandro G, Carioli G, Boffetta P, Ribeiro KB, Levi F, La Vecchia C, Negri E, Bertuccio P. **Childhood cancer mortality trends in the Americas and Australasia: An update to 2017.** Cancer. 2021 Sep 15;127(18):3445-3456.

Bertuccio P, Santucci C, Carioli G, Malvezzi M, La Vecchia C, Negri E. **Mortality Trends from Urologic Cancers in Europe over the Period 1980–2017 and a Projection to 2025.** Eur Urol Oncol 2021 Jun 5;S2588-9311(21)00111-5.

Santucci C, Medina HN, Carioli G, Negri E, La Vecchia C, Pinheiro PS. **Cancer mortality in Italian populations: differences between Italy and the USA. Cancer mortality in Italian populations: differences between Italy and the USA.** Eur J Cancer Prev. 2021 Aug 26. doi: 10.1097/CEJ.0000000000000712. Epub ahead of print.

Franchi M, Rea F, Santucci C, La Vecchia C, Boffetta P, Corrao G. **Developing a multimorbidity prognostic score in elderly patients with solid cancer using administrative databases from Italy.** Aging and Cancer 2021 Sep. doi: 10.1002/aac2.12036.

Santucci C, Patel L, Malvezzi M, Wojtyla C, La Vecchia C, Negri E, Bertuccio P. **Persisting cancer mortality gap between western and eastern Europe.** Eur J Cancer. 2022 Feb 18;165:1-12. doi: 10.1016/j.ejca.2022.01.007.

Bergamaschi R, Beghi E, Bosetti C, Ponzio M, Santucci C, et al. **Do patients' and referral centers' characteristics influence multiple sclerosis phenotypes? Results from the Italian multiple sclerosis and related disorders register.** *Neurol Sci* (2022). doi: 10.1007/s10072-022-06169-7.

ALTRE INFORMAZIONI

Durante il mio dottorato ho da revisore per le seguenti riviste scientifiche:

- International Journal of Cancer (IF: 7.396)
- BMC Public Health (IF: 3.98)
- Epidemiology Biostatistics and Public Health (IF: 0.495)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i **curricula SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano 12/07/2022