

CURRICULUM VITAE

Dott.ssa ANNA CATERINA LEUCCI

POSIZIONE ATTUALE

INCARICHI DI RICERCA

1) DAL 23 DICEMBRE 2020– IN CORSO

Consulente scientifico presso Agenzia socio-sanitaria della Regione Emilia Romagna

2) DAL 1 GIUGNO 2022

Titolare dell'assegno di ricerca “Appropriatezza prescrittiva nelle psicosi” presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie-Università di Bologna

3) DAL 7 APRILE 2022

Consulente scientifico presso ANCI Emilia-Romagna

INCARICHI DI DIDATTICA

A.A. 2021/2022

1) Docente a contratto del corso di Analisi dei dati per il marketing digitale II (SSD SECS-S/01 CFU) - Corso di Laurea in Digital Marketing -Università di Modena e Reggio Emilia

2) Docente a contratto del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 6 CFU-) presso il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia

3) Tutor didattico L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell'Università di Bologna

POSIZIONI RICOPERTE

INCARICHI DI RICERCA

1) DAL 25 OTTOBRE 2020 AL 28 MARZO 2022

Titolare dell'assegno di ricerca “Volumi di attività ed esiti delle cure” presso il Centro di ricerca e formazione sul settore pubblico-Università di Bologna

2) Dal 18 Aprile 2017 al 15 ottobre 2020

Titolare dell'assegno di ricerca “*Valutazione dell'impatto dei percorsi diagnostico terapeutici*” presso il Centro di ricerca e formazione sul settore pubblico-Università di Bologna svolto presso l’Agenzia Sanitaria e Sociale della Regione Emilia-Romagna

3) Dal 1 ottobre 2015 al 17 Aprile 2017

Titolare dell'assegno di ricerca “*Statistical and economical modelling of food choice and its determinants*” presso il Centro di ricerca e formazione sul settore pubblico-Università di Bologna

INCARICHI DI DIDATTICA

A.A. 2020/2021

- 1) **Docente a contratto** del corso di Analisi dei dati per il marketing digitale II (SSD SECS-S/01 12 CFU)- Corso di Laurea in Digital Marketing -Università di Modena e Reggio Emilia
- 2) **Docente a contratto** del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell’Università di Modena e Reggio Emilia
- 3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell’Università di Bologna

A.A. 2019/2020

- 1) **Docente a contratto** del corso Matematica e Statistica (SSD SECS-S/01 -14 CFU) presso il Corso di Laurea in Management e Marketing-Università di Bologna
- 2) **Docente a contratto** del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell’Università di Modena e Reggio Emilia
- 3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU-60 ore erogate interamente in modalità online) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell’Università di Bologna

A.A. 2018/2019

- 1) **Docente a contratto** del corso Laboratorio di Analisi dei Dati (SSD SECS-S/01 -14 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Statistiche-Università di Bologna
- 2) **Docente a contratto** del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell’Università di Modena e Reggio Emilia
- 3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell’Università di Bologna

A.A. 2017/2018

- 2) **Docente a contratto** del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 6 CFU- 42 ore erogate interamente in modalità online, in diretta streaming e con videolezioni registrate) presso il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche dell’Università di Modena e Reggio Emilia
- 3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica, analisi dei dati ed econometria applicata (SSD SECS-S/03- 12 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Economia e Diritto- A.A. 2017/2018)
- 3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell’Università di Bologna

A.A. 2016/2017

1) **Docente a contratto** del corso di Modelli statistici per le decisioni aziendali (SSD SECS-S/01 8 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Diritto ed Economia per le Imprese e la Pubblica Amministrazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia

2) **Docente a contratto** del corso di Informatica (SSD INF/01 6 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Organizzazione d'Impresa dell'Università di Modena e Reggio Emilia

3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell'Università di Bologna

A.A. 2015/2016

1) **Docente a contratto** del corso di Modelli statistici per le decisioni aziendali (SSD SECS-S/01 8 CFU-) presso il Corso di Laurea Magistrale in Diritto ed Economia per le Imprese e la Pubblica Amministrazione dell'Università Modena e Reggio Emilia

2) **Docente a contratto** del corso di Informatica (SSD INF/01 6 CFU- 20 ore erogate interamente in modalità online, in diretta streaming e con videolezioni registrate) presso il Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Organizzazione d'Impresa dell'Università di Modena e Reggio Emilia

3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell'Università di Bologna

4) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Demografia (SSD SECS-S/04 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Statistiche dell'Università di Bologna

5) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Demografia sociale (SSD SECS-S/04 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Statistiche dell'Università di Bologna

A.A. 2014/2015

1) **Docente a contratto** del corso di Modelli statistici per le decisioni aziendali (SSD SECS-S/01 8 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Diritto ed Economia per le Imprese e la Pubblica Amministrazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia

2) **Docente a contratto** del corso di Informatica (SSD INF/01 6 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Organizzazione d'Impresa dell'Università di Modena e Reggio Emilia

3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell'Università di Bologna

A.A. 2013/2014

1) **Docente a contratto** del corso di Modelli statistici per le decisioni aziendali (SSD SECS-S/01 8 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Diritto ed Economia per le Imprese e la Pubblica Amministrazione dell'Università di Modena e Reggio Emilia

2) **Docente a contratto** del corso di Informatica (SSD INF/01 6 CFU) presso il Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Organizzazione d'Impresa dell'Università di Modena e Reggio Emilia

3) **Tutor didattico** L. 240/2010 del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell'Università di Bologna

FORMAZIONE

27 FEBBRAIO 2016

Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche

Tesi: *Celiac disease, prices and consumer food choices: empirical evidence from the UK* - Relatore: prof. Mario Mazzocchi

Facoltà di Statistica- Università di Bologna

13 GIUGNO 2012

Laurea Magistrale in Magistrale in Statistica (LM-82). Voto 110/110

Tesi: *I modelli ARIMA e VAR applicati allo studio dei prezzi nel sistema agroalimentare* - Relatore :prof. Roberto Fanfani

Facoltà di Statistica- Università di Bologna

20 LUGLIO 2009

Laurea triennale in Scienze Sociali. Voto 110/110 con Lode

Tesi: *Il campionamento per ranghi e LRSS per lo studio delle performance degli studenti*- Relatore: prof. Enrico Ciavolino

LUGLIO 2006

Maturità classica

Ginnasio-Liceo “Francesca Capece” Maglie(LE)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Progetto Valutazione degli esiti clinici riferiti al percorso di trattamento compiuto dagli autori di violenza di genere intra-familiare presso LDV- Progetto di ricerca condotto dal Centro LDV dell’AUSL di Modena in collaborazione con l’Agenzia Sanitaria e Sociale della Regione Emilia-Romagna. Lo studio, attualmente in corso, ha l’obiettivo di valutare l’efficacia del trattamento a cui i pazienti del centro LDV, autori di violenza di genere in contesto familiare, sono stati sottoposti. La ricerca, avvalendosi di specifici questionari somministrati sia all’autore che alla vittima di violenza, ha come obiettivo la valutazione dei cambiamenti durante e dopo il trattamento.

Progetto CCM 2019 ‘la rete delle cure intermedie per la gestione delle persone fragili: analisi e valutazione di impatto di diversi modelli organizzativi’- Progetto finanziato dal Ministero della Salute e promosso dal Centro Nazionale per la Prevenzione e il Controllo delle Malattie - Regione partner capofila: Regione Emilia-Romagna. Altre Regioni Partner: Regione Lazio, Regione Piemonte, Regione Puglia e Regione Toscana. -Dal 2020 ancora in corso

Progetto VEADI (Valutazione Economica dell’Assistenza Domiciliare Integrata)- Progetto di ricerca cofinanziato in convenzione con AUSL della Romagna e Scuola Superiore di Politiche della Salute dell’Università di Bologna -Dal 2020 ancora in corso

Progetto di ricerca “Valutazione dei Percorsi Diagnostico Terapeutici e dell’appropriatezza prescrittiva”- Progetto cofinanziato in convenzione con Agenzia Sanitaria e Sociale della Regione Emilia Romagna, AUSL di Parma e Scuola Superiore di Politiche della Salute dell’Università di Bologna) -Dal 2016 AL 2018

Progetto DEDIPAC “DEterminants of Diet and Physical ACTivity – Knowledge Hub” DEDIPAC KH (Progetto cofinanziato dalla Commissione Europea e dai membri della JPI HDHL -Joint Programming Initiative Agosto 2013-Dicembre2016)

CAPACITÀ E COMPETENZE

CONOSCENZE DI TIPO TECNICO-SCIENTIFICO

- 1) Conoscenza approfondita della struttura e del contenuto delle banche dati amministrative sanitarie e socio-sanitarie della Regione Emilia-Romagna
- 2) Conoscenza delle classificazioni nosologiche in utilizzo in ambito nazionale e internazionale (ICD-9-CM, ICD-10, DRG, ATC)
- 3) Conoscenza approfondita dei principali modelli statistici parametrici in ambito sperimentale (GLM, modelli multilevel, analisi time-to-event, serie storiche, modelli per dati panel, modelli zero-inflated)
- 4) Conoscenza approfondita dei principali modelli statistici per serie storiche (ARMA, ARIMA, GLARMA, VAR)
- 5) Avanzate capacità di gestione dati e data mining nel contesto dei big data (data cleaning, record linkage, ecc)

CONOSCENZE INFORMATICHE

SOFTWARE STATISTICI

Ottimo livello

- SAS Foundation e SAS Enterprise Guide (SAS Institute)
- R e RStudio (The R foundation for statistical computing)
- Stata (Stata Corp.)

Buon Livello

- Lisrel
- Jmulti
- Gretl

ALTRI SOFTWARE E SUITE

Ottimo livello

- Structured Query Language (SQL)
- Latex e Beamer
- Microsoft Office

CAPACITÀ IN AMBITO DI RICERCA SCIENTIFICA

- 1) Capacità di studio di contesti differenti con il fine di una corretta definizione del disegno di studio più adeguato al contesto, al tipo di dati e agli obiettivi;
- 2) Definizione delle fasi di ricerca, dagli obiettivi, alla ricerca bibliografica fino alla scelta e all'implementazione dei metodi analitici più adeguati.
- 3) Redazione di testi in forma di articolo scientifico, report e dossier sia in lingua italiana che in lingua inglese.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese:

Ascolto: C1- Livello di padronanza

Lettura: C1-Livello di padronanza

Produzione orale: C1-Livello di padronanza

Interazione orale: C1- Livello di padronanza

Scritto: C1-Livello di padronanza

Spagnolo:

Ascolto: A2-Livello elementare

Lettura: A2-Livello elementare

Produzione orale: A2-Livello elementare

Interazione orale: A2-Livello elementare

Scritto: A2-Livello elementare

PUBBLICAZIONI

Leucci A.C, Berti E., Romoli M., Nonino F. , Moro M., Valutazione dell'impatto diretto dell'epidemia da COVID-19 sulle malattie cerebrovascolari acute, Dossier 27X-2021 ISSN 1591-223X, Regione Emilia-romagna, 2021 [inprint]

Leucci A.C.; Lippi Bruni M., Ugolini C. *The impact of Community Health Center on inappropriate use of emergency services by diabetic patients*, Health Economics, 2021(under submission)

Ugolini C., Leucci A.C., Nobilio L., Bertè G., *Reorganizing territorial healthcare to avoid inappropriate ED visits: does the spread of Community Health Centres make Walk-in-clinics redundant?*, BMC Health Services Research, 2020 (20:807) <https://doi.org/10.1186/s12913-020-05648-x> [articolo]

Ugolini C., Leucci A.C., Lippi Bruni M. , Fiorentini G., Berti E., Nobilio L., Moro M., *Disease Management in Diabetes Care: When Involving GPs Improves Patient Compliance and Health Outcomes*, HEALTH POLICY 2019, 123, pp. 955 - 962 [articolo]

Capacci S.; Leucci A.C.; Mazzocchi M.; *There is no such thing as a (gluten)free lunch: Higher food prices and the cost for coeliac consumers*; ECONOMICS AND HUMAN BIOLOGY, 2018 (DOI 10.1016)

Nobilio L., Leucci A.C., Ugolini U., Avaldi V., Berti E., Moro M., *Profilo di assistenza e costi del diabete in Emilia-Romagna. Analisi empirica attraverso dati amministrativi (2010-2016)* - Dossier 264/2018 Regione Emilia-Romagna- Assessorato Politiche per la salute

Mazzocchi, M; Lanza, M.; La Torre, G.; Moro, D.; BALDI ANTOGNINI, A.; Bertinato, L.; Brigidi, P.; Calia, P. P.; Canavari, M.; Castellari, E.; De Giusti, M.; Ferrante, M.; Leucci, A.C.; Masotti, M.; Ragona, M.; Rettaroli, R.; Saulle, R.; Schena, F.; Sckokai, P.; Vitali, F.; Wongprawmas, R.; Allais, O.; De Bourdeaudhuij, I.; Lakerveld, J.; Lien, N.; Monsivais, P.; Nicolaou, M.; O'Gorman, D.; Renner, B.; Brug, J., *The role of the INTREPID Consortium in the European DEDIPAC-KH project*, «ITALIAN JOURNAL OF ANATOMY AND EMBRYOLOGY», 2016, 121

Leucci A.C., Ghinoi S., Sgargi D., Wesz Junior V. J., *VAR Models for Dynamic Analysis of Prices in the Agri-food System*, in: AGRICULTURAL COOPERATIVE MANAGEMENT AND POLICY, Springer, 2014, pp 3-21 [capitolo di libro].

Leucci A.C., Ghinoi S., Sgargi D., Wesz Junior V. J., *As relações entre o mercado alimentar e energético: uma análise a partir dos preços*, Presentazione al 51° Congresso SOBER (Sociedade Brasileira de Economia, Administração e Sociologia Rural), Belém (Brasile) 21-24 luglio 2013, Atti del Congresso

Leucci A.C., Ghinoi S., Sgargi D., Wesz Junior V. J., *VAR models for dynamic analysis of prices in the agri-food system*, Presentazione all 133ma Conferenza EAAE (European Association of Agricultural Economists), Chania (Grecia), 15-16 giugno 2013, Atti del Congresso

Leucci A.C., Ghinoi S., Sgargi D., Wesz Junior V. J., *Variation and links among food and energy international prices. An analysis through VAR models from 2000 to 2012*", Presentazione alla Conferenza AIEAA (Associazione Italiana di Economia Agraria ed Applicata), Parma 6-7 giugno 2013, Atti del Congresso

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

DA SETTEMBRE 2012 A SETTEMBRE 2016

Collaborazione nell'ambito del dottorato di ricerca: analisi statistiche presso ECONAG srl (Spin-off dell'Università di Bologna)

DA SETTEMBRE 2013 A SETTEMBRE 2014

Collaborazione nell'ambito del dottorato di ricerca: Redazione e analisi di un questionario per la misura della soddisfazione del paziente celiaco per l'Associazione Italiana Celiachia

NOVEMBRE 2013

Consulenza scientifica: programmazione di modelli statistici con il software statistico R cran presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari.