

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Dott.ssa ANNA CATERINA LEUCCI, PhD

La sottoscritta

LEUCCI

ANNA CATERINA

nata a

dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che quanto dichiarato nel sotto riportato curriculum corrisponde a verità che le eventuali fotocopie di titoli allegati sono conformi all'originale.

INFORMAZIONI PERSONALI

Leucci Anna Caterina

Via

Mail:

PEC:

Cell:

ESPERIENZE LAVORATIVE

POSIZIONE ATTUALE

DAL 16 LUGLIO 2022– IN CORSO

Nome dell'ente: AUSL di Reggio Emilia-IRCCS istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia

Indirizzo dell'ente: Via Giovanni Amendola, 2 42122 Reggio Emilia

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Lavoro autonomo in regime libero-professionale

Ambito di attività: sanità

Principali mansioni: Analisi dei dati raccolti mediante indagini ad hoc e record linkage con le banche dati sanitarie della Regione Emilia-Romagna. Validazione e consolidamento dei database per l'analisi, redazione della documentazione tecnico-scientifica. Contributo alla diffusione di buone pratiche maturate anche attraverso progetti e iniziative europee di interesse regionale (partecipazione alle attività del progetto HALT-4 (si veda sezione Progetti)). Pubblicazione dei risultati attraverso rapporti ed articoli su riviste scientifiche internazionali. Collaborazione alla redazione della documentazione tecnico-scientifica

Capacità, competenze e conoscenze acquisite: perfezionamento delle capacità di gestione, analisi dei dati e controllo della loro qualità. Approfondimento della conoscenza delle banche dati amministrative-sanitarie della Regione Emilia-Romagna. Potenziamento della capacità di integrazione dei dati provenienti dai flussi informativi regionali con dataset provenienti da altre fonti. Approfondimento delle conoscenze delle metodologie statistiche in ambito clinico-epidemiologico. Automatizzazione delle procedure di analisi che richiedono aggiornamento periodico. Automatizzazione delle procedure di redazione di report che richiedono un aggiornamento periodico. Capacità di gestione delle criticità in fase di raccolta, pulizia e gestione di dati in uno studio multicentrico. Capacità di coordinamento con partner internazionali.

DAL 1 GIUGNO 2022 – 1 GIUGNO 2023

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie-Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Viale C.Pepoli 5, Bologna

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Assegno di ricerca (L. 240/2010) “Appropriatezza prescrittiva nelle psicosi”

Ambito di attività: sanità, statistica, ricerca

Principali mansioni: Coordinamento della raccolta dati su pazienti in carico ai servizi di salute mentale, pulizia e controllo di qualità di dati clinici relativi a campioni clinici psichiatrici in carico ai CSM. Revisione sistematica della letteratura sull'uso dei farmaci antipsicotici in pazienti con disturbi dell'umore o della personalità. Produzione di report sulla qualità e appropriatezza dei trattamenti attualmente erogati, Condivisione dei risultati nei servizi di salute mentale e coprogettazione di azioni di miglioramento.

Produzione di un documento di consenso sulla conduzione dei trattamenti con farmaci antipsicotici, con particolare riferimento ai disturbi di personalità. Gestione, elaborazione e implementazione di disegni di studio, elaborazione di report e articoli scientifici in lingua inglese. valutazione del potere predittivo del nuovo

modello diagnostico del DSM-V per i disturbi della personalità rispetto ad aggressività, dissociazione e ai criteri del modello diagnostico categoriale. Individuazione di pattern latenti per il raggruppamento di pazienti con disturbi della personalità. Valutazione dell'appropriatezza prescrittiva. Analisi degli esordi psicotici e della stabilità diagnostica

Capacità, competenze e conoscenze acquisite: approfondimento delle tematiche relative all'analisi dell'appropriatezza prescrittiva, perfezionamento delle conoscenze e delle competenze tecniche relative all'utilizzo di modelli statistici in ambito sanitario. Perfezionamento delle capacità di gestione dati di tipo sanitario e controllo della loro qualità. Competenze tecniche per la gestione del dato relativo al consumo di farmaci. Competenze tecniche relative la gestione delle criticità di studi in ambiti psichiatrico (gestione di coorti con tassi elevati di perdite al follow-up, piccoli campioni, ecc).

DAL 7 APRILE 2022 – IN CORSO

Nome dell'ente: Associazione Italiana Comuni Italiani (ANCI) Emilia-Romagna

Indirizzo dell'ente: Via Solferino,42 Bologna

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Collaborazione coordinata e continuativa

Ambito di attività: statistica

Principali mansioni: Ideazione e conduzione di uno studio sul disagio psicologico in bambini e adolescenti e nella Regione Emilia-Romagna. Reperimento e gestione dei dati, ideazione del disegno di studio, implementazione dell'analisi, redazione di report in lingua italiana. Partecipazione a tavoli di lavoro con il Garante per i Diritti dell'Infanzia e dell'Adolescenza della Regione-Emilia-Romagna.

Capacità, competenze e conoscenze acquisite: perfezionamento delle capacità di gestione ed elaborazione di dati temporali e controllo della loro qualità. Perfezionamento delle capacità di ideazione e articolazione di uno studio.

Da A.A. 2020/2021 – IN CORSO

Nome dell'ente: Dipartimento di Comunicazione ed Economia - Università di Modena e Reggio Emilia

Indirizzo dell'ente: Viale Antonio Allegri, 9, 42121 Reggio Emilia RE

Profilo professionale: Docente

Tipo di rapporto di lavoro: Docente a contratto (L. 240/2010) del corso di Analisi dei dati per il marketing digitale II (SSD SECS-S/01 10 CFU 98 ore) - Corso di Laurea in Digital Marketing

Ambito di attività: statistica, didattica

Principali mansioni: Definizione delle tematiche, degli obiettivi, della struttura del corso. Lezioni frontali, valutazione degli studenti. Relatore di tesi di laurea.

Da A.A. 2017/2018 - IN CORSO

Nome dell'ente: Università di Modena e Reggio Emilia

Indirizzo dell'ente: Viale Antonio Allegri, 9, 42121 Reggio Emilia RE

Profilo professionale: Docente esercitante

Tipo di rapporto di lavoro: Docente a contratto (L. 240/2010) (didattica integrativa) del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 6 CFU 20 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze e tecniche psicologiche

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico e valutazione degli studenti.

POSIZIONI RICOPERTE

DAL 23 DICEMBRE 2020– 23 GIUGNO 2022

Nome dell'ente: Regione Emilia-Romagna - Settore Innovazione sanitaria (ex Agenzia socio-sanitaria)

Indirizzo dell'ente: Regione Emilia-Romagna, Viale Aldo Moro, 52 Bologna

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Lavoro autonomo in regime libero-professionale

Ambito di attività: sanità

Principali mansioni: Partecipazione alle attività del progetto CCM-19 per la valutazione dell'impatto degli Ospedali di Comunità (si veda sezione Progetti). Sviluppo di un sistema di monitoraggio e di valutazione dell'impatto di interventi nelle cure intermedie attraverso dati raccolti ad hoc e dati già disponibili nelle banche dati sanitarie della Regione Emilia-Romagna. Implementazione del sistema di stratificazione del rischio attualmente in uso in regione Emilia-Romagna (riskER) per analizzare l'effettiva capacità di definire percorsi assistenziali integrati e personalizzati e valutare la capacità di presa in carico di pazienti fragili negli ospedali di comunità e nei punti unici di accesso. Analisi delle informazioni acquisite mediante survey relative agli interventi di assistenza integrata sanitaria e sociale per la presa in carico delle persone con esigenze complesse realizzati nell'ambito delle cure intermedie delle diverse regioni partecipanti al progetto

Capacità e competenze acquisite: perfezionamento delle capacità di gestione dei dati dai flussi informativi amministrativo-sanitari della Regione Emilia-Romagna. Perfezionamento delle capacità relative alla creazione di dataset tematici e al controllo della qualità del dato. Approfondimento dei metodi statistici per dati di sopravvivenza, di metodi di matching statistico e di altre tecniche di controllo dei confondenti. Approfondimento e implementazione dei disegni di studio retrospettivi e del disegno di studio delle serie storiche interrotte. Perfezionamento delle competenze relative all'elaborazione di indicatori di processo e di esito. Perfezionamento delle capacità di redazione di un dossier in lingua italiana e di articoli scientifici in lingua inglese.

DAL 25 OTTOBRE 2020 AL 28 MARZO 2022

Nome dell'ente: Centro di Ricerca e Formazione sul Settore Pubblico- Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via Belmeloro, 10 Bologna

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Assegno di ricerca (L. 240/2010) “*Volumi di attività ed esiti delle cure: un'analisi a livello di ospedale e di singolo chirurgo per la frattura di femore*”

Ambito di attività: sanità, economia sanitaria, statistica, ricerca

Principali mansioni: predisposizione e successivo utilizzo di specifici algoritmi per la preparazione di data set tematici e per il controllo della qualità del dato. Elaborazione di disegni di studio e analisi dell'effetto causale dei volumi di attività chirurgica sugli esiti delle cure, a livello ospedaliero, di struttura complessa e al livello del singolo chirurgo. Redazione di articoli scientifici in lingua inglese, redazione di report in lingua italiana.

Capacità e competenze acquisite: perfezionamento delle capacità di utilizzo delle banche dati amministrativo-sanitarie della Regione Emilia Romagna, in particolare della banca dati SDO. Perfezionamento delle competenze per l'elaborazione e l'utilizzo di stratificatori del rischio. Capacità di integrazione dei dati provenienti dai flussi informativi regionali con dataset provenienti dalle aziende sanitarie. Approfondimento delle conoscenze relative agli studi di volume-outcome. Approfondimento della conoscenza degli indicatori PNE e capacità di replicazione nel contesto oggetto di studio. Approfondimento delle conoscenze relative a studi pre-post e all'utilizzo del propensity score (matching, ps double adjustment) per il controllo del confondimento. Approfondimento dei metodi di analisi in ambito clinico-epidemiologico.

Interruzione per congedo parentale: 01/07/2021-30/09/2021 e 27/12/2021-07/02/2022

Dal 18 Aprile 2017 al 15 ottobre 2020

Nome dell'ente: Centro di Ricerca e Formazione sul Settore Pubblico - Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via Belmeloro, 10 Bologna

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Assegno di ricerca (L. 240/2010) “*Valutazione dell'impatto dei percorsi diagnostico terapeutico assistenziali*” (attività svolte presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale della Regione Emilia-Romagna)

Ambito di attività: sanità, economia sanitaria, statistica, ricerca

Principali mansioni: predisposizione e successivo utilizzo di specifici algoritmi per descrivere il profilo assistenziale dei pazienti in PDTA per diabete/insufficienza renale/frattura femore, in accordo con le linee guida clinico-assistenziali di riferimento. Ricostruzione a partire dalle banche dati amministrativo-sanitarie della Regione Emilia-Romagna dei percorsi clinico-assistenziali dei tre PDTA, in termini di utilizzo di servizi sanitari e socio-sanitari, per i pazienti identificati quali appartenenti ai gruppi di studio e di controllo. Controllo di qualità e gestione dei dataset sanitari tematici creati. Redazione, in collaborazione con statistici dell'Agenzia Socio-Sanitaria della Regione Emilia-Romagna, di un dossier sui pazienti precedentemente identificati e i relativi percorsi ad essi associati. Elaborazione e implementazione di disegni di studio per la valutazione dell'impatto prodotto sui singoli PDTA esaminati dalle forme associative attualmente adottate dai medici di medicina generale e dagli assetti organizzativi sviluppati nell'ambito delle cure. Redazione di report, dossier e articoli scientifici in lingua italiana e inglese.

Capacità, competenze e conoscenze acquisite: capacità di gestione dati e competenze di data mining a partire dai flussi informativi amministrativi-sanitari della Regione Emilia-Romagna e dai dati delle Aziende Sanitarie. Capacità di integrazione di dataset provenienti da fonti differenti (banche dati e dataset aziendali). Perfezionamento delle competenze di utilizzo ed estrazione di informazione da database relazionali. Competenze per il controllo della qualità del dato. Capacità di impostazione di uno studio di valutazione d'impatto. Capacità di coordinamento con figure professionali differenti. Competenze tecniche relative all'utilizzo di modelli multivariati. Competenze tecniche relative alla modellizzazione di dati con struttura gerarchica (multilevel) e a dati caratterizzati dalla presenza di numerosi valori nulli (modelli zero-inflated). Competenze tecniche relative all'implementazione di metodi per il controllo del confondimento. Capacità di elaborazione di indicatori clinici, economici e di processo.

Interruzione per maternità obbligatoria: 12/01/2019-12/06/2019

Interruzione per congedo parentale: 09/09/2019-09/10-2019

Dal 1 ottobre 2015 al 17 Aprile 2017

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via delle belle arti, 41 Bologna

Profilo professionale: Statistico

Tipo di rapporto di lavoro: Assegno di ricerca (L. 240/2010) “*Statistical modelling of food choice and its determinants*”

Ambito di attività: statistica, sanità, economia sanitaria, ricerca

Principali mansioni: partecipazione alle attività dell'area Tematica 3 del programma congiunto europeo DEDIPAC (si veda sezione PROGETTI), ovvero attività volte alla valutazione e banchmarking degli interventi di salute pubblica e delle politiche finalizzate a migliorare i comportamenti alimentari lungo tutto l'arco della vita. Supporto alle attività di gestione del consorzio DEDIPAC e INTERPID (si veda sezione PROGETTI). Preparazione ed esplorazione di dati di microlivello (Indagine sulle condizioni di salute della popolazione italiana, England Health Survey, Indagine Multiscopo ISTAT, ecc) relativi alla prevenzione e al ricorso ai servizi sanitari, allo stato di salute dei cittadini e alle loro abitudini alimentari. Strutturazione di dataset tematici. Elaborazione dati.

Capacità, competenze e conoscenze acquisite: capacità di reperimento dati da fonti ufficiali. Capacità di pulizia e gestione dati di grandi dimensioni. Capacità di elaborazione di indicatori economico-sanitari. Competenze analitiche riferite alla valutazione di politiche sanitarie. Competenze tecniche relative all'impostazione di uno studio, alla scelta del disegno più adeguato e alla sua implementazione.

Interruzione per maternità obbligatoria: 24/04/2016-24/09/2016

Interruzione per congedo parentale: 25/09/2016-25/12/2016

Da A.A. 2014/2015 a A.A. 2021/2022

Nome dell'ente: Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Str. Maggiore, 45 Bologna

Profilo professionale: Tutor didattico

Tipo di rapporto di lavoro: Tutor didattico (L. 240/2010) del corso di Statistica (SSD SECS-S/01 10 CFU 60 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali dell'Università di Bologna

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico.

A.A. 2019/2020

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Aziendali - Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via Zamboni, 33 Bologna

Profilo professionale: Docente

Tipo di rapporto di lavoro: Docente a contratto (L. 240/2010) del corso Matematica e Statistica (SSD SECS-S/01 - 60 ore) presso il Corso di Laurea in Management e Marketing

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Definizione delle tematiche, degli obiettivi, della struttura del corso. Lezioni frontali, valutazione degli studenti. Relatore di tesi di laurea.

A.A. 2017/2018

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via delle belle arti, 41 Bologna

Profilo professionale: Docente

Tipo di rapporto di lavoro: Docente a contratto (L. 240/2010) del corso Laboratorio di Analisi dei Dati (SSD SECS-S/01 -30 ore) presso il Corso di Laurea in Scienze Statistiche

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Definizione delle tematiche, degli obiettivi, della struttura del corso. Lezioni frontali, valutazione degli studenti. Relatore di tesi di laurea.

A.A. 2017/2018

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Economiche- Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Piazza Scaravilli, 2 Bologna

Profilo professionale: Tutor didattico

Tipo di rapporto di lavoro: Tutor didattico L. 240/2010 del corso di Statistica, analisi dei dati ed econometria applicata (SSD SECS-S/03- 30 ore) Corso di Laurea Magistrale in Economia e Diritto

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico

A.A. 2015/2016

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via delle belle arti, 41 Bologna

Profilo professionale: Tutor didattico

Tipo di rapporto di lavoro: Tutor didattico (L. 240/2010) del corso di Demografia (SSD SECS-S/04 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Statistiche

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico.

A.A. 2015/2016

Nome dell'ente: Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Bologna

Indirizzo dell'ente: Via delle belle arti, 41 Bologna

Profilo professionale: Tutor didattico

Tipo di rapporto di lavoro: Tutor didattico (L. 240/2010) del corso di Demografia Sociale (SSD SECS-S/04 6 CFU) presso il Corso di Laurea in Scienze Statistiche

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico.

A.A. 2013/2014 – A.A. 2016/2017

Nome dell'ente: Dipartimento di Comunicazione ed Economia - Università di Modena e Reggio Emilia

Indirizzo dell'ente: Viale Antonio Allegri, 9, 42121 Reggio Emilia RE

Profilo professionale: Docente esercitatore

Tipo di rapporto di lavoro: Docente a contratto (L. 240/2010) (esercitatore) del corso di Modelli statistici per le decisioni aziendali (SSD SECS-S/01 60 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Diritto ed Economia per le Imprese e la Pubblica Amministrazione

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico

A.A. 2013/2014 – A.A. 2016/2017

Nome dell'ente: Dipartimento di Comunicazione ed Economia - Università di Modena e Reggio Emilia

Indirizzo dell'ente: Viale Antonio Allegri, 9, 42121 Reggio Emilia RE

Profilo professionale: Docente esercitatore

Tipo di rapporto di lavoro: Docente a contratto (L. 240/2010) (esercitatore) del corso di Informatica (SSD INF/01 20 ore) presso il Corso di Laurea Magistrale in Marketing e Organizzazione d'Impresa

Ambito di attività: didattica, statistica

Principali mansioni: Lezioni frontali, elaborazione materiale didattico e valutazione degli studenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27 FEBBRAIO 2016

Facoltà di Statistica - Università di Bologna

Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche

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

13 GIUGNO 2012

Facoltà di Statistica - Università di Bologna

Laurea Magistrale in Magistrale in Statistica, economia e impresa (LM-82). Voto 109/110

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

20 LUGLIO 2009

Università del Salento

Laurea triennale in Scienze Sociali (L-37). 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 NAZIONALI E INTERNAZIONALI

HALT-4: Health care Associated infection in long-term care facilities-progetto promosso da ECDC, sviluppato e coordinato da Scientific Institute of Public Health di Bruxelles e Agenzia sanitaria e sociale regionale dell'Emilia-Romagna. Il progetto ha come obiettivo quello di promuovere il controllo delle infezioni correlate all'assistenza, l'uso appropriato degli antibiotici e il contrasto alla diffusione dei microrganismi antibioticoresistenti nelle strutture sociosanitarie nell'Unione europea. Da Giugno 2022 ancora in corso

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. Dal 2020 a giugno 2022

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 a giugno 2022

Progetto VEADI (Valutazione Economica dell'Assistenza Domiciliare Integrata) - Progetto cofinanziato in convenzione con AUSL della Romagna e Scuola Superiore di Politiche della Salute dell'Università di Bologna -Dal 2020 al 2022

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 2019

Progetto DEDIPAC “DEterminants of Diet and Physical ACTivity – Knowledge Hub” DEDIPAC KH (KH cofinanziato dalla Commissione Europea e dai membri della JPI HDHL -Joint Programming Initiative) Agosto 2013-Dicembre 2016. L'obiettivo generale del DEDIPAC è quello di comprendere e poter agire sui modi più efficaci per migliorare la salute pubblica attraverso gli interventi di promozione della salute e di stili di vita salutari. Il DEDIPAC KH è un consorzio multidisciplinare di scienziati provenienti da 46 centri di ricerca sostenuti da sovvenzioni di programmazione congiunta di 12 Paesi europei e DEDIPAC è la prima azione dell'Iniziativa di programmazione congiunta europea (IPC) "Una dieta sana per una vita sana". DEDIPAC si pone come obiettivo qu

CAPACITÀ E COMPETENZE

CONOSCENZE DI TIPO TECNICO-SCIENTIFICO

- 1) Conoscenza approfondita della struttura e del contenuto delle banche dati amministrative sanitarie e socio-sanitarie regionali e nazionali.
- 2) Conoscenza delle classificazioni nosologiche in utilizzo in ambito nazionale e internazionale (ICD-9-CM, ICD-10, DRG, ATC)
- 3) Conoscenza approfondita e avanzata capacità applicativa dei principali modelli statistici parametrici in ambito sperimentale, clinico-epidemiologico (GLM, modelli multilevel, analisi time-to-event, serie storiche, modelli per dati panel, modelli zero-inflated, modelli lineari robusti, ecc)
- 4) Approfondita conoscenze e capacità di implementazione di metodi di analisi per la valutazione e l'impatto di servizi sanitari, politiche sanitarie e modelli organizzativi.
- 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), capacità di estrapolare, analizzare e mettere in relazione grandi moli di dati eterogenei, strutturati e non strutturati.
- 6) Avanzate capacità di gestione delle informazioni contenute nei sistemi informativi regionali e avanzate competenze di implementazione di procedure di record linkage tra le banche dati regionali e altre fonti di dati (es. dati aziendali)
- 7) Avanzate competenze nella gestione di campioni con bassa numerosità e avanzate conoscenze di tecniche statistiche per l'estrapolazione di informazioni da questi campioni (statistica bayesiana, metodi di bootstrap, ecc)
- 8) Avanzate conoscenze delle metodologie statistiche per la misura e l' analisi delle performance dei servizi sanitari e per l'elaborazione di indicatori di processo e di esito.
- 9) Avanzate 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;
- 10) Avanzate capacità di definizione delle fasi di ricerca, dagli obiettivi, alla ricerca bibliografica fino alla scelta e all'implementazione dei metodi analitici più adeguati.
- 11) Redazione di testi in forma di articolo scientifico, report e dossier sia in lingua italiana che in lingua inglese.

Le conoscenze, le competenze e le capacità sopraelencate sono state acquisite in prima istanza durante i corsi di studio e sono state approfondite durante le attività lavorative svolte.

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
- Gretel

ALTRI SOFTWARE E SUITE

Ottimo livello

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

Le conoscenze, le competenze e le capacità sopraelencate sono state acquisite in prima istanza durante i corsi di studio e sono state approfondite durante le attività lavorative svolte.

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 275-2021 ISSN 1591-223X, Regione Emilia-Romagna, 2023

Leucci A.C., De Giorgi I., Menchetti M., Disturbo borderline di personalità e comportamento aggressivo: uno studio basato sul modello alternativo del DSM-5, Journal of psicopatology, pp 26-27, vol.29, supp.1, March 2023.

Lippi Bruni, M.,Ugolini, C.,Verzulli, R.,Leucci, A.C , The impact of Community Health Centers on inappropriate use of emergency services, Health Economics (United Kingdom) [this link is disabled](#), 2023, 32(2), pp. 375–394

Di Girolamo C, Leucci AC, Sforza S, Moro ML, Berti E. Effectiveness of community hospital post-acute care on mortality, re-admission, institutionalization, and activation of a home care programme in Emilia-Romagna region, Italy. Aging Clin Exp Res. 2023 Feb;35(2):367-374. doi: 10.1007/s40520-022-02298-3. Epub 2022 Nov 17. PMID: 36396895.

Ugolini C., Leucci A.C., Nobilio L., Bertè G., Reorganizing territorial healthcare to avoid inappropriate ED visitd: 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, Lippi Bruni M, Leucci AC, Fiorentini G, Berti E, Nobilio L, Moro ML. Disease management in diabetes care: When involving GPs improves patient compliance and health outcomes. *Health Policy*. 2019 Oct;123(10):955-962. doi: 10.1016/j.healthpol.2019.08.014. Epub 2019 Aug 24. PMID: 31481267.

Capacci S, Leucci AC, Mazzocchi M. There is no such thing as a (gluten-)free lunch: Higher food prices and the cost for coeliac consumers. *Econ Hum Biol*. 2018 Sep; 30:84-91. doi: 10.1016/j.ehb.2018.06.001. Epub 2018 Jun 30. PMID: 30015293.

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 ISSN 1591-223X 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

Bologna, 07/07/2023