

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del
D.P.R. 445/28.12.2000

La sottoscritta Francesca Collini consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FRANCESCA COLLINI

Data di nascita

Qualifica

Funzionario statistico

Amministrazione

Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

Indirizzo, telefono e fax ufficio

E-mail

francesca.collini@ars.toscana.it

TITOLO DI STUDIO

22 APRILE 2009

Laurea specialistica in Statistica - Popolazione e Società presso Università degli studi di Firenze - Facoltà di Economia - Dipartimento di Statistica G. Parenti, con votazione 110/110.

Tesi di laurea: Risk adjustment per la valutazione di qualità dell'assistenza per l'ictus ischemico: confronto tra due misure di gravità.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DA DICEMBRE 2007 AD OGGI

DA DIC 2001 A NOV 2007

DA SETT 1999 A MAGGIO 2001

Funzionario statistico presso ARST - Osservatorio Qualità ed Equità.

Ricercatore statistico presso ARST - Osservatorio Qualità.

Rilevatore statistico per somministrazione di questionari telefonici e 'face to face' presso il Dipartimento di Statistica G. Parenti dell'Università di Firenze.

IN SINTESI

Ricercatrice esperta in Sistemi di valutazione della qualità in ambito sanitario e sociosanitario.

In particolare, supporto reti collaborative multidisciplinari per il miglioramento della qualità, mi occupo di accreditamento del sistema sociale integrato e definisco, sperimento e rappresento indicatori di qualità e performance dei servizi sanitari e sociosanitari su temi come i Livelli Essenziali di Assistenza e il fine vita.

Negli ultimi anni ho svolto il ruolo di formatore per personale sanitario e sociosanitario su temi legati

- all'accreditamento sociale integrato della regione Toscana,
- alla qualità dell'assistenza in RSA (cadute, dolore, vaccinazioni, infezioni, relazioni, gestione dei farmaci, etc),
- al project management e ai metodi per la progettazione sociale e scientifica,
- ai processi di generazione dei dati in ambito sanitario con particolare riferimento a database amministrativi, ai contenuti informativi e all'utilizzo integrato dei dati.

AMBITI DI LAVORO

Accreditamento socio-sanitario

Dal 2019 faccio parte della Commissione Qualità e Sicurezza di Regione Toscana per la sezione Accreditamento sociale integrato (DPGR 148/2019). La Commissione svolge una funzione di consulenza alla Regione in materia di qualità e sicurezza in ambito sanitario e formula proposte alla Regione per lo svolgimento delle funzioni di controllo e per indirizzare le attività del gruppo regionale di valutazione, da cui acquisisce le risultanze delle attività di verifica; promuove le azioni formative ed esprime parere ai fini dell'accreditamento di eccellenza.

Da gennaio 2014 a dicembre 2018 attraverso 5 incarichi dalla Direzione Generale "Diritti di cittadinanza e coesione sociale", ho lavorato alla revisione dell'intero sistema di accreditamento delle strutture sociosanitarie di cui alla L.R. 82/2009, modo nonché approfondire ulteriori aspetti connessi alle verifiche di autorizzazione/accreditamento.

Attraverso l'esperienza maturata con questi incarichi e la nomina in Commissione Qualità e Sicurezza svolgo corsi di formazione inerenti il sistema di accreditamento e i relativi requisiti e indicatori.

Supporto a reti collaborative multidisciplinari per il miglioramento della qualità

Da aprile ad agosto 2020, con incarico di Regione Toscana, ho sviluppato insieme a un gruppo di lavoro la proposta di nuovo modello di RSA alla luce di quanto accaduto durante la pandemia SARS-CoV-2.

Dal 2017 al 2018 ho coordinato il progetto europeo HALT-3 per la regione Toscana, dedicato al controllo delle infezioni correlate all'assistenza e sull'uso di antibiotici in strutture di assistenza socio sanitaria extra-ospedaliera.

Dal 2017 al 2019 ho svolto come referente del progetto l'esplorazione delle caratteristiche qualitative della chirurgia effettuata in Toscana per la patologia ginecologica benigna. Le patologie da sottoporre a osservazione e le loro caratteristiche di qualità sono state sistematicamente discusse con un gruppo di specialisti, per condividere le scelte attuate rispetto ai criteri da analizzare e al loro significato clinico ed epidemiologico.

Dal 2015 sono il referente per la realizzazione e gestione del portale delle RSA per conto di Regione Toscana come parte integrante del percorso di attuazione del principio della libera scelta attraverso la DGR n.398/2015.

Dal 2013 sono la responsabile del programma "C'è del valore in RSA" un network di professionisti delle RSA toscane creato con l'obiettivo di promuovere e supportare progetti di cambiamento nei comportamenti, orientati alla qualità alla sicurezza e all'equità delle cure erogate. Il programma, agisce attraverso momenti di studio e attraverso la condivisione diretta e indiretta di esperienze e conoscenze.

I momenti di studio servono per realizzare progettualità specifiche (vaccinazione degli anziani e degli operatori, infezioni, gestione farmaci, terapie non farmacologiche nelle demenze etc), mentre la condivisione diretta, che si svolge attraverso convegni e corsi formativi, serve per riflettere e discutere le tematiche di studio. Infine attraverso la condivisione indiretta, ovvero attraverso lo sviluppo del sito internet www.valoreinrsa.it è possibile fornire in ogni momento informazioni, approfondimenti e strumenti utili. Il sito internet è dedicato agli operatori delle RSA e implementato con l'aiuto dei professionisti coinvolti nella rete ed io ne sono il coordinatore di redazione.

Supporto a studi di innovazione tecnologica

Nel 2015 ho realizzato 3 rapporti tecnici per conoscere l'efficacia e la trasferibilità nella pratica clinica e assistenziale della tecnica endoprotesica vascolare nel trattamento della patologia aneurismatica aortica addominale, rispetto alle tecniche dell'impianto valvolare aortico trans-catetere e rispetto gli impianti di defibrillatori e pacemaker biventricolari.

Definizione, sperimentazione e rappresentazione di indicatori di qualità e performance dei servizi

Dal 2018 sono la responsabile del PROgramma dei Livelli Essenziali di Assistenza in Toscana (PROLEA). PROLEA monitora e mette a disposizione online oltre 70 indicatori, come proposto dal Nuovo Sistema di Garanzia. Essi misurano quanto siano effettivamente garantiti gli standard minimi di qualità del Sistema sanitario nei diversi contesti locali (Aziende USL, zone-distretto), e rilevano la variabilità nell'erogazione dei Livelli Essenziali di Assistenza a vari livelli (ospedale, pronto soccorso, centrali 118).

Dal 2018 al 2020 ho fatto parte del Comitato strategico regionale delle cure palliative. Ho partecipato alla redazione del piano di attività 2018-2019 per migliorare l'efficienza dei servizi della rete di cure palliative, individuando aree e azioni specifiche d'intervento. Ogni anno descrivo e aggiorno il quadro regionale sulla presa in carico dei pazienti affetti da malattie oncologiche e croniche da parte della rete delle Cure Palliative.

Dal 2009 al 2016 ho fatto parte della Commissione regionale di coordinamento per le azioni di lotta al dolore del Consiglio Regionale di Regione Toscana. Nell'ambito di quest'attività mi sono occupata prevalentemente di definire indicatori riguardanti dolore cronico e acuto negli ospedali e nei centri dolore; inoltre di rilevare le pratiche di misurazione e registrazione del dolore e infine, indagare barriere e fattori favorevoli all'adozione sia di strumenti di misurazione e documentazione del dolore sia di pratiche efficaci per il controllo del dolore.

Gestione flussi informativi

Gestisco autonomamente i flussi informativi regionali, effettuando record linkage tra flussi. Realizzo e gestisco DB sviluppati ad HOC in ambito di progetti lavorativi. Svolgo il ruolo di formatore a personale sanitario su temi legati -ai processi di generazione dei dati in ambito sanitario con particolare riferimento a database amministrativi, ai contenuti informativi e all'utilizzo integrato dei dati.

FORMAZIONE

OTT 2020 - GEN 2021

SET-NOV 2016

GIUGNO 2015

FEBBRAIO 2011

Corso formazione di base sulla metodica dell'auto aiuto per diventare facilitatore di gruppi. CESVOT

Corso "Qualità in sanità per responsabili nell'ambito della Qualità e Accreditamento delle Aziende Sanitarie e nei sistemi di verifica", ARS Toscana

Corso di formazione - Introduzione all'utilizzo di R - dipartimento di Scienze statistiche, Università di Roma (23 ore)

Winter school 3rd edition - Fundamentals and methods for impact evaluation of public policies - Istituto Veneto di Scienze, Lettere e Arti. Venezia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Lingua

INGLESE, parlato e scritto: sufficiente, con specifica conoscenza della terminologia tecnico-statistica. Livello A2 rilasciato da Live Institute, Firenze.

Linguaggi di programmazione:

Discreta conoscenza di SAS e FORTRAN 77;

Conoscenza base dei comandi SQL, VBA e JAVA.

Sistemi operativi:

Buona conoscenza di Windows XP.

Software applicativi:

Ottima conoscenza dell'ambiente Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Access);

Ottima conoscenza di AbbyyformDesigner, AbbyyformReader

Ottima conoscenza di STATA 15.0

Buona conoscenza di R e ambiente ORACLE

The indirect impact of COVID-19 pandemic on the utilization of the emergency medical services during the first pandemic wave: A system-wide study of Tuscany Region, Italy.

Lastrucci V, Collini F, Forni S, D'Arienzo S, Di Fabrizio V, Buscemi P, Lorini C, Gemmi F, Bonaccorsi G.

PLoS One. 2022 Jul 1;17(7):e0264806. doi: 10.1371/journal.pone.0264806. eCollection 2022.

PMID: 35776703

Sex differences in the utilization of drugs for COVID-19 treatment among elderly residents in a sample of Italian nursing homes.

Spini A, Crescioli G, Donnini S, Ziche M, Collini F, Gemmi F, Virgili G, Vannacci A, Lucenteforte E, Gini R, Lombardi N, Roberto G.

Pharmacoepidemiol Drug Saf. 2022 May;31(5):489-494. doi: 10.1002/pds.5420. Epub 2022 Feb 28.

PMID: 35194891

Vaccine Literacy and Source of Information about Vaccination among Staff of Nursing Homes: A Cross-Sectional Survey Conducted in Tuscany (Italy).

Lorini C, Collini F, Galletti G, Ierardi F, Forni S, Gatteschi C, Gemmi F, Stacchini L, Papini S, Velpini B, Biasio LR, Bonaccorsi G.

Vaccines (Basel). 2022 Apr 25;10(5):682. doi: 10.3390/vaccines10050682. PMID: 35632438

Impact of SARS - CoV - 2 on elective surgical volume in Tuscany: effects on local planning and resource prioritization.

F. Di Marzo F. Gemmi R. Cennamo S. Forni L. Bachini F. Collini M. Cardi.

Br J Surg. 2020 Sep;107(10):e391-e392. doi: 10.1002/bjs.11832. Epub 2020 Jul 25.

Promoting Influenza Vaccination among Staff of Nursing Homes According to Behavioral Insights: Analyzing the Choice Architecture during a NudgeBased Intervention.

Lorini C, Ierardi F, Gatteschi C, Galletti G, Collini F, Peracca L, Zanobini P, Gemmi F, Bonaccorsi G.

Vaccines 2020, 8, 600; doi:10.3390/vaccines8040600

Health Literacy, Vaccine Confidence and Influenza Vaccination Uptake among Nursing Home Staff: A Cross-Sectional Study Conducted in Tuscany.

Lorini C, Collini F, Gasparini F, Paolini D, Grazzini M, Ierardi F, Galletti G, Zanobini P, Gemmi F, Bonaccorsi G. Vaccines (Basel). 2020 Mar 30;8(2):E154. doi: 10.3390/vaccines8020154. PMID: 32235481

Healthcare-associated infections and antimicrobial use in long-term care facilities (HALT3): an overview of the Italian situation.

Furmenti MF, Rossello P, Bianco S, Olivero E, Thomas R, Emelurumonye IN, Zotti CM; HALT3 Italian Collaborating Group. J Hosp Infect. 2019 Aug;102(4):425-430. doi: 10.1016/j.jhin.2019.02.007. Epub 2019 Feb 19. PMID: 30790605

Diagnosis-related differences in the quality of end-of-life care: A comparison between cancer and non-cancer patients.

Lastrucci V, D'Arienzo S, Collini F, Lorini C, Zuppiroli A, Forni S, Bonaccorsi G, Gemmi F, Vannucci A. PLoS One. 2018 Sep 25;13(9):e0204458. doi: 10.1371/journal.pone.0204458. eCollection 2018. PMID: 30252912

Risk adjusted mortality after hip replacement surgery: a retrospective study.

Messina G, Forni S, Rosadini D, Falcone M, Collini F, Nante N. Ann Ist Super Sanita. 2017 Jan-Mar;53(1):40-45. doi: 10.4415/ANN_17_01_09. PMID: 28361804

Short-term adjusted outcomes for heart failure.

Messina G, Forni S, Collini F, Galdo A, Di Fabrizio V, Nante N. Heart Int. 2016 Feb 18;10(1):e1-5. doi: 10.5301/heartint.5000220. eCollection 2015 Jan-Dec. PMID: 27672431

Pressure Ulcers in Older Adults: A Prevalence Study.

Rasero L, Simonetti M, Falciani F, Fabbri C, Collini F, Dal Molin A. Adv Skin Wound Care. 2015 Oct;28(10):461-4. doi: 10.1097/01.ASW.0000470371.77571.5d. PMID: 26375949

A cross-sectional survey to investigate the quality of care in Tuscan (Italy) nursing homes: the structural, process and outcome indicators of nutritional care.

Bonaccorsi G, Collini F, Castagnoli M, Di Bari M, Cavallini MC, Zaffarana N, Pepe P, Mugelli A, Lucenteforte E, Vannacci A, Lorini C. BMC Health Serv Res. 2015 Jun 6;15:223. doi: 10.1186/s12913-015-0881-5. PMID: 26047610

L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Collana dei Documenti ARS, n. 112, giugno 2021.

L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Collana dei Documenti ARS n. 107, maggio 2020.

La qualità dell'assistenza nelle cure di fine vita - Valutazioni da dati amministrativi in Toscana, trend 2015-2017. Collana dei Documenti ARS, n. 102, aprile 2019.

L'antibiotico-resistenza e l'uso di antibiotici in Toscana. Collana dei Documenti ARS n. 103, maggio 2019.

Prevalenza di infezioni e uso di antibiotici nelle RSA: i risultati del Progetto HALT-3 in Toscana. Rapporto, giugno 2018.

La qualità dell'assistenza nelle cure del fine vita. Collana dei Documenti ARS n. 93, maggio 2017.

La gestione del farmaco in RSA Collana dei Documenti ARS n.89, novembre 2016.

L'impianto valvolare aortico transcateretere in Toscana: Rapporto 2009-2013. Collana dei Documenti ARS n. 86, marzo 2016.

Collini F. I nuovi requisiti e I nuovi indicatori dell'accreditamento. Atti del convegno 2018 "Il nuovo accreditamento socio-sanitario toscano", Fondazione Filippo Turati, 12 ottobre 2018

Rilascio autorizzazione al trattamento dei dati personali qui riportati (DLg.196/03)
in base all'art. 13 Regolamento UE 679/2016

DATA 30/09/2022

FIRMA