CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**ELISABETTA MANTENGOLI**
Indirizzo abitazione	
Telefono	
Cellulare	
Indirizzo lavoro	Malattie Infettive e Tropicali, Piastra dei servizi, II piano, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze
Telefono lavoro	+39 055 7949481
E-mail	mantengolie@aou-careggi.toscana.it; elisabetta.mantengoli@regione.toscana.it;
CF	
Nazionalità	
Data di nascita	
Luogo di nascita	
Iscrizione Ordine Medici Chirurghi e Odontoiatri di Siena	
Iscrizione Società Europea Malattie Infettive e Microbiologia Clinica	
Iscrizione Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	10/05/2022-presente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Toscana, Direzione Sanità, Welfare e coesione sociale, Settore Qualità dei servizi e reti cliniche, Via T. Alderotti 26/n, 50139 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Assegnazione funzionale per due giorni/settimana in riferimento al governo dei percorsi relativi alle infezioni correlate all'assistenza e alla riorganizzazione dei laboratori di microbiologia
Data	01/02/2019-presente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Largo Brambilla 3, 50134 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Dirigente Medico di I livello
Data	01/12/2017-30/11/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Assegno per attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 per le esigenze del Programma di Ricerca dal titolo "Implementazione e valutazione di impatto di programmi di *Antimicrobial Stewardship* nell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze" dell'area MED/17 responsabile prof. Alessandro Bartoloni, presso Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze
Data	01/06/2017-30/11/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico

Tipo di impiego	Borsa di studio e/o ricerca per lo svolgimento della ricerca su "Studio multicentrico toscano per la definizione di uno score di rischio predittivo di candidemia in pazienti afferenti ad area medica non intensiviologica" dell'area MED/17 responsabile prof. Alessandro Bartoloni, presso Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze
Data	03/06/2015-31/05/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Assegno per attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 per le esigenze del Programma di Ricerca dal titolo "Studio e controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi" dell'area MED/17 responsabile prof. Alessandro Bartoloni, presso Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze
Data	01/02/2014-02/01/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Assegno per attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 in ambito assistenziale per le esigenze del Programma di Ricerca dal titolo "Epidemiologia e gestione delle infezioni da *Clostridium difficile* e *Klebsiella pneumoniae* produttrici di carbapenemasi di tipo KPC nell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi" dell'area MED/17 presso DAI Specialità Medico Chirurgiche, SOD Malattie Infettive e Tropicali, responsabile prof. Alessandro Bartoloni, Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze, sospeso causa congedo per maternità
Data	01/10/2010-30/09/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco 4, 50121 Firenze
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
Tipo di impiego	Ricercatore a tempo determinato (art.1 comma 14 L. 230/05) in regime assistenziale presso DAI Specialità Medico Chirurgiche, SOD Malattie Infettive e Tropicali, responsabile prof. Alessandro Bartoloni, Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze

ISTRUZIONE

Data	23 Gennaio 2017- 18 Gennaio 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
Qualifica conseguita	Master II livello in "Epidemiologia e Biostatistica"
Data	16/12/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca in Biotecnologie Mediche
Data	05/03/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (70/70 con lode)
Data	11/10/2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)

FORMAZIONE

Data	13-14-15 marzo 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PROVIDER Ideas Group n. 352. Responsabile Scientifico prof. Paolo Bonanni

Argomento della formazione	I modulo del 24° corso Vaccini e strategie di vaccinazione. 20 ore.
Data	21-29/11/2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Toscana
Argomento della formazione	Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario, Corso di formazione in infezioni ospedaliere, Modulo D, 14 ore, 18.2 ECM
Data	15/04/2021 – 28/04/2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Toscana
Argomento della formazione	"Formazione di una rete di esperti in infezioni correlate all'assistenza per la diffusione di buone pratiche in antimicrobial e diagnostic stewardship e infection control", 9 ore, 9 ECM
Data	06/05/2019 – 08/05/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Committee on Infection Control (EUCIC) della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica (ESCMID)
Argomento della formazione	Modulo "Healthcare Associated Infections: from theoretical bases through training and motivation to the development of a control programme" dell'"EUCIC Infection Prevention and Control Certificate"
Data	07/03/2013 – 11/04/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
Argomento della formazione	"Il protocollo di ricerca clinica: istruzioni per l'uso", evento formativo di 24 ore di lezione frontale e interattiva, 29 ECM
Data	25/02/2013 – 27/02/2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica (ESCMID), Università di Ginevra, WHO Collaborating Center on Patient Safety e Università di Tubinga
Argomento della formazione	Technical Workshop dal titolo "Prevention and clinical management of healthcare associated infections in "real" life - a patient-centered perspective", 27 ore di lezione frontale e interattiva, 12 crediti europei CME (ECMEC)

ATTIVITÀ EDUCATIVE E DIDATTICHE

Data	anno 2023 e 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Evento	Responsabile scientifico del corso di formazione aziendale "Governo clinico delle attività sanitarie"
Data	Febbraio 2024
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Toscana
Evento	PNRR/Missione 6 Componente 2 – Investimento 2.2: Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario –sub investimento 2.2 (b) Corso di formazione in infezioni ospedaliere. Autore, coordinatore dei contenuti e revisore della FAD modulo A e autore della FAD modulo C. Redattore degli scenari simulati per i moduli D e B.
Data	14 novembre e 11 dicembre 2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Toscana
Evento	Docenza di 4 ore nell'edizione 1, 2 e 13 del corso "Sviluppo delle competenze tecniche-professionali, digitali e manageriali del personale del sistema sanitario, Corso di formazione in infezioni ospedaliere, Modulo D"

Data	21/03-03/04-08/05/2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Evento	Docenza nel corso di formazione “Prevenzione e controllo delle infezioni complesse: focus sulla gestione infermieristica” organizzato nell’ambito del progetto TOPXCAREGGI n. 10 “Il Centro di formazione e ricerca sulle infezioni complesse”. 4 ore.
Data	09/03-04/04-09/05/2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Evento	Docenza nel corso di formazione “La gestione multidisciplinare delle infezioni complesse: discussione casi clinici” organizzato nell’ambito del progetto TOPXCAREGGI n. 10 “Il Centro di formazione e ricerca sulle infezioni complesse”. 4 ore.
Data	Giugno 2021 - Aprile 2022 - Aprile 2023
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze
Evento	Docenza nel master “Infermieristica in area intensiva nel paziente adulto” con le seguenti relazioni: “La problematica delle multi resistenze ai trattamenti antibiotici” 1 ora, “Precauzioni standard per la prevenzione delle malattie infettive, precauzioni per la trasmissione di malattie da contatto, da droplets, da airborne e isolamento protettivo nella persona immunocompromessa” 6 ore.
Data	07/04/2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	U.O. Alta Formazione della Scuola Superiore Sant'Anna
Evento	Corso di Alta Formazione in “Gestione del rischio clinico e miglioramento continuo ella qualità e sicurezza delle cure”, X edizione, n. 4 ore di docenza sul tema: “La prevenzione delle ICA e *antibiotic stewardship*”
Data	15/10/2019-02/12/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Evento	Formatore nel progetto “Rete infermieristica ICA: aggiornamento per indagine di prevalenza in AOUC”
Data	11/10/2019-05/12/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Evento	Formatore nel progetto “Governance del rischio infettivo in AOU Careggi”
Data	06/05/2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	European Committee on Infection Control (EUCIC) della Società Europea di Malattie Infettive e Microbiologia Clinica (ESCMID)
Evento	Invited speaker per la relazione “Multi-Drug Resistant bacteria: evolution and diffusion of resistances” all’interno del modulo italiano dal titolo “Healthcare Associated Infections: from theoretical bases through training and motivation to the development of a control programme” dell’”EUCIC Infection Prevention and Control Certificate”, 45 minuti di intervento in lingua inglese.
Data	I° edizione dal 17 ottobre al 12 dicembre 2018; II° edizione dal 24 ottobre al 19 dicembre 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Formatore del progetto di formazione obbligatoria “Rete infermieristica ICA: formazione per indagine di prevalenza semestrale”, 8 ore di lezione frontale ogni edizione
Data	11/09, 09/10, 13/11 e 11/12 2018

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Formatore del progetto di formazione obbligatoria "ICA in AOUC: competenze avanzate in prevenzione, sorveglianza e controllo", 3 ore di lezione frontale
Data	3-17-31 maggio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Formatore del progetto di formazione obbligatoria "La rete infermieristica per la sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza", 2 ore di lezione frontale
Data	16 maggio 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Formatore del progetto di formazione obbligatoria "La rilevazione delle ICA: aggiornamento nuove linee guida", 6 ore di lezione frontale
Data	3 Novembre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Responsabile scientifica del convegno "Le infezioni correlate all'assistenza: buone pratiche in *real life*"" con relatori nazionali e internazionali (dott. ssa Maria Luisa Moro, ARS Emilia Romagna e prof. Sanjay Saint, Università del Michigan)
Data	7 Ottobre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	X Congresso Nazionale ANIPIO (Associazione Nazionale Infermieri Specialisti del Rischio Infettivo), Riva del Garda (TN)
Evento	Relatore sul tema "Infezioni da *Clostridium difficile*: aspetti epidemiologici, meccanismi fisiopatologici, implicazioni assistenziali, organizzative, di sicurezza ed economiche". 50 minuti.
Data	27 Maggio, 26 Settembre e 3 Ottobre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Formatore del progetto di formazione obbligatoria "La prevenzione delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali" per OSS e TDR della SOD Unità Spinale della AOUC, 6 ore di lezione frontale
Data	dal 17/5/2016 al 13/12/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Formatore del progetto di formazione obbligatoria "Aggiornamento delle competenze per la rilevazione della prevalenza delle ICPA nella AOUC" per gli Infermieri Ds "Prevenzione Infezioni", 11 ore di lezione frontale e 20 ore di formazione sul campo
Data	20 Ottobre, 17 Novembre e 15 Dicembre 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Responsabile scientifico e relatrice del progetto di formazione obbligatoria "Aggiornamento delle competenze per la rilevazione della prevalenza delle ICPA nella AOUC" per gli Infermieri Ds "Prevenzione Infezioni", 5 ore di lezione frontale e 10 ore di formazione sul campo
Data	Giugno 2014 e Giugno 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze, Firenze
Evento	Docenza di 3 ore nell'ambito del Master Interuniversitario di I livello "Medicina tropicale e salute globale" su prevenzione e controllo delle infezioni correlate alle pratiche assistenziali

Data	22 ottobre 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze
Evento	Coordinatrice scientifica e relatrice nella conferenza "Infezioni da *Clostridium difficile*: dalla diagnosi al management delle epidemie, vecchie certezze e nuove prospettive" con relatori internazionali (prof. Hugo Sax, Università di Zurigo e prof. Sanjay Saint, Università del Michigan)

Data	2010-oggi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze
Evento	Coordinamento di tesi di Laurea per il corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche e Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Firenze

Data	2010-oggi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze
Evento	Lezioni frontali sull'antibiotico resistenza e *infection control* nell'ambito del corso di Malattie Infettive nel corso di Laurea in Assistenza Sanitaria, Università degli Studi di Firenze

ATTIVITÀ DI RICERCA E ISTITUZIONALI

Principali ambiti di ricerca:

1. epidemiologia delle chemioresistenze
2. epidemiologia delle infezioni correlate all'assistenza
3. prevenzione e controllo delle infezioni correlate all'assistenza
4. gestione dei pazienti con infezioni da batteri multiresistenti

Sub-investigator in studi clinici osservazionali condotti presso la SOD Malattie Infettive e Tropicali dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi:

- POS-cUTI: Coorte di osservazione perpetua sulle infezioni complicate delle vie urinarie, 2024
- Studio osservazionale sull'impatto clinico dell'uso di ceftazidime/avibactam nelle infezioni da *Klebsiella pneumoniae* resistente ai carbapenemici, 2019
- Studio prospettico osservazionale sui fattori di rischio, gestione clinica ed outcomes dei pazienti ospedalizzati per infezioni gravi sostenute da Enterobacteriaceae e/o *Acinetobacter baumannii* resistenti ai carbapenemi (COMBACTE-CARE WP1A), 2016-2017

Autrice di 36 pubblicazioni scientifiche *in extenso* su riviste indicizzate. 1714 citazioni totali.

Membro del Team AID per la prevenzione e il controllo delle infezioni correlate all'assistenza (costituito in base alla DRT n. 117/2023 e successiva nota del direttore sanitario n. 7793/2023) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi.
Referente per Regione Toscana del Piano Nazionale di Contrasto dell'Antimicrobico Resistenza (PNCAR) per la sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza (DD n. 21683 del 26/10/2022).
Membro del Gruppo di lavoro per la definizione e l'implementazione del "Sistema di monitoraggio delle azioni regionali di controllo delle infezioni correlate all'assistenza" c/o Ministero della Salute, Direzione Generale Della Programmazione Sanitaria, nominato con decreto n. 529066617 del 17/08/2022.
Membro della cabina di regia regionale toscana con funzioni di indirizzo, monitoraggio valutazione e controllo dell'andamento del corso di formazione in infezioni ospedaliere del PNRR, istituita con DD n. 2179 del 09/02/2023.
Settembre 2022 partecipazione alla Delphi survey "System Change for Hand hygiene" organizzata dalla WHO.

ORCID 0000-0002-6072-1534.

H-index delle pubblicazioni	20

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

COMPETENZE LINGUISTICHE	
	INGLESE
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
COMPETENZE INFORMATICHE	
Uso del computer e gestione file	Ottimo (Windows e Mac OS)
Elaborazione testi	Ottimo
Elaborazione immagini	Buono
Foglio elettronico	Buono
Basi di dati	Buono
Strumenti di presentazione	Molto buono
Reti informatiche	Buono
Altro	Conoscenza di base dei programmi di statistica medica EpiInfo e Stata. Esperienza con compilazione e gestione di CRF elettroniche.
CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI E ORGANIZZATIVE	
Patente	

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Firenze, 20/03/2024 **Elisabetta Mantengoli**