

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Maria Luisa Moro

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Occupazione

In quiescenza, già Direttore Agenzia Sanitaria e Sociale Regione Emilia-Romagna

Esperienza professionale

Date

Dal 1.4.2015 al 31/7/2022

Lavoro o posizione ricoperti

Direttore dell'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale.

Tipo di attività o settore

L'Agenzia Sanitaria e Sociale (ASSR) dell'Emilia-Romagna è una agenzia di supporto tecnico e regolativo a sostegno del Servizio Sanitario Regionale e della rete integrata dei servizi sociali. Svolge attività di supporto tecnico in diversi ambiti, quali l'accreditamento, la valorizzazione del capitale umano attraverso la formazione, la realizzazione di attività di ricerca ed innovazione in ambito sanitario e sociale condotte nell'interesse del sistema regionale.

L'ASSR, oltre che condurre in proprio attività di ricerca, promuove la ricerca sanitaria nelle Aziende del SSR, attraverso la definizione del piano regionale della ricerca sanitaria, il finanziamento di progetti di ricerca, documenti di indirizzo, attività formative, coordinamento delle Aziende.

In questo ambito, nel 2016 l'ASSR ha avviato un processo di riordino dei Comitati etici (CE): è stato istituito nel 2017 un Comitato Etico Regionale con funzioni di indirizzo, i 9 Comitati Etici precedentemente esistenti sono stati accorpati a partire dal 1/1/2018 in tre CE di Area Vasta, è stata acquisita una piattaforma informatica regionale (SIRER), utilizzabile sia dai Comitati etici che dalle Infrastrutture Ricerca e Innovazione delle Aziende sanitarie per la gestione dei progetti sottoposti ai Comitati etici e, più in generale, dei programmi di ricerca, con l'obiettivo di monitorare le attività dei Comitati Etici e delle Aziende, al fine di promuovere il miglioramento continuo (in uso dal 2020).

Il Comitato Etico Regionale con funzioni di indirizzo (coordinato dal direttore dell'ASSR) ha emanato in questi anni numerosi documenti di indirizzo per armonizzare le attività dei CE e condiviso moduli comuni a livello regionale per semplificare il processo di richiesta del parere al CE. Tra i documenti di indirizzo predisposti vi sono:

- Indirizzi operativi per identificare protocolli di studio a bassa complessità valutativa;
- Linee guida per l'identificazione dei casi da sottoporre al parere del Comitato Etico nelle ricerche svolte ai fini della preparazione della tesi di laurea in ambito sanitario;
- Valutazione di studi no profit;
- Buone pratiche per il consenso informato: guida per i ricercatori;
- *Position statement* in merito ai dati generati dall'analisi molecolare di campioni che rientrano nella classificazione di biopsia tumorale o analisi del DNA tumorale circolante ("liquid biopsy")
- Indirizzi operativi per gestire protocolli di studio basati su serie di casi o case report
- Studi osservazionali cosiddetti "puri": il consenso informato dei pazienti al trattamento dati .

Date

Dal 2001 al 1.4.2015

Direttore di Struttura Complessa di Epidemiologia, Azienda USL di Rimini, in avvalimento presso l'Agenzia Sanitaria e Sociale Regionale (dal 7/1/2004) in qualità di responsabile dell'Area di Programma Rischio Infettivo (Responsabile di Area dal 2001, prima in comando dall'Azienda USL di Imola).

Date	Dal 1981 al 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di ricerca presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Superiore di Sanità, prima come borsista (1981-1985), poi come ricercatore (1985- 1995), quindi come primo ricercatore (1995-2001).
Tipo di attività o settore	L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito del Reparto di Malattie Infettive, con particolare interesse ai temi della epidemiologia delle malattie infettive, tra cui le infezioni correlate all'assistenza, l'antibioticoresistenza, la tubercolosi, le infezioni emergenti.
Istruzione e formazione	
Date	1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università degli Studi di Roma, votazione 70/70 e lode
Date	1985-86
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di specializzazione in " <i>Epidemiology</i> " presso la <i>London School of Hygiene and Tropical Medicine</i> , Londra
Date	1983
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Roma, votazione 70/70 e lode
Date	1978
	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Roma, votazione 100/100 e lode
Date	1982-1993
	Corso "Epidemiology of communicable diseases", Londra, Prof. N.S. Galbraith e addestramento professionale della durata di tre mesi in epidemiologia applicata alla sanità pubblica presso il Communicable Disease Surveillance Center di Londra (1982); "Short advanced course in epidemiologic methods", Roma, Prof. M. Szklo (1984); "Approccio epidemiologico a patologie dall'eziologia multipla", ISS, Roma, Prof. P. Smith (1984); Corso Intensivo "La valutazione della qualità degli interventi sanitari", Milano, Prof.ssa H.R. Palmer (1987); Sixth Annual Graduate Summer Program in Epidemiology, presso la John Hopkins University, Baltimore: 1) Epidemiologic Methods for Evaluating Health Services; 2) Design and Conduct of Clinical Trials; 3) Use of Microcomputers in Epidemiology (1988); "Workshop on advanced statistical methods in epidemiology", Bologna, Prof. N.E. Breslow (1991); Corso "Fondamenti di SAS system e Programmazione con SAS system", SAS Institute, Roma (1993); "Metodi Epidemiologici e Statistici per lo Studio della Storia Naturale della infezione da HIV", Roma, Prof. Vlahos (1993);
Commissioni nazionali e regionali	
	Comitati Etici
	<ul style="list-style-type: none"> – Centro Nazionale di Coordinamento dei Comitati Etici (componente del Centro dal 2018 al 2021; eletta come Presidente nella riunione di istituzione, ho svolto questa funzione durante il primo mandato del CCNCE fino a maggio 2021) – Comitato Etico Regionale Emilia-Romagna (funzione di coordinatore 2017-2022)
	Ricerca Sanitaria
	<ul style="list-style-type: none"> – Coordinatore (dal 2015 al 2016; dal 2021 al 2022) e Vicecoordinatore (dal 2016 al 2020) del Tavolo inter-regionale per la Ricerca Sanitaria – Coordinatore del Comitato Strategico Regionale dell'Emilia-Romagna per la Ricerca e Innovazione, del Comitato Tecnico Regionale e della Consulta IRCCS-Regione Emilia-Romagna – Componente del Gruppo Nazionale di Coordinamento di PROMIS-Programma Mattone Internazionale (2016-2020) e del Gruppo Tecnico di coordinamento (2016-2022) – Membro dell'Executive Board di EUREGHA (<i>Executive Regional and Health Authorities</i>), che promuove, tra l'altro, opportunità di collaborazione tra le regioni europee su progetti EU, Joint Actions ed altre iniziative di ricerca (2018-2022)

Altri temi

- **Formazione e rapporti con l'Università:** Osservatorio Nazionale Formazione Medico-Specialistica (2017-2022) e Osservatorio Regionale Formazione Medico-Specialistica (2018-2022); Commissione Regionale ECM (coordinatore) (2017-2022); Comitato di indirizzo Regione-Università (2016-2022)
- **Antibioticoresistenza e infezioni correlate all'assistenza:** Coordinatore Tavolo Inter-regionale per l'implementazione del PNCAR nell'ambito del Coordinamento Inter-regionale della Prevenzione (2018-2022) e coordinatore del Gruppo Regionale del PRCAR (2017-2022); componente del Gruppo di Coordinamento del Piano Nazionale di Contrasto all'Antimicrobicoresistenza (2017-); HAI-net Disease Network Coordination Committee dell'European Center for Disease Control (2012-2018); Commissione Nazionale sull'Antibioticoresistenza (2010-2013) (2015-2017); Coordination Group ECDC della rete HAI-net (2010-2022); Project Management Group Progetto Europeo HALT2 "Healthcare associated infections in Long-Term care" (2011-2013); Project Management Group Progetto Europeo IPSE "Improving Patient Safety in Europe" (2005-2009); European Working Group on Nosocomial Infections (2000-); Working Group on Antimicrobial resistance of the European Commission (2000); Commissione Regionale della Regione Umbria sulle Infezioni Ospedaliere (1999-2000); Commissione Regionale della Regione Veneto sulle Infezioni Ospedaliere (1999-2000); Comitato tecnico operativo per il monitoraggio delle sale operatorie (1998-1999); Comitato sulle Infezioni ospedaliere, Associazione Microbiologi Clinici Ospedalieri (1991-1995) (1999-2001); Presidente del Comitato Cittadino di Roma per lo Studio e la Sorveglianza delle infezioni ospedaliere (1993-1996); Steering Committee della Concerted Action CEE "HELICS - Hospitals in Europe Link for Infection Control through Surveillance" (1994-2008); Steering Committee del WHO for the Development of the WHOCARE PCS for Surveillance of Hospital Infections (1990-1992); Project Management Group della Concerned Action CEE "Nosocomial Infections in Intensive Care Units" (1990-1993).
- **Altre malattie infettive:** Cabina di regia COVID-19 (2020-2022); Commissione AIDS Regione Emilia-Romagna (2002-2015); Unità di Crisi SARS Regione Emilia-Romagna (2003); Unità di Crisi Bioterrorismo Regione Emilia-Romagna (2002-2022) SottoComitato Scientifico CCM sulla Tuberculosis (2005); Commissione Nazionale Tuberculosis (2001-2004); European Working Group del WHO/IUATLD su "Standardized Tuberculosis Treatment Outcome Monitoring in Europe" (1997); Project Management Group Concerted Action CEE "EuroTB - Surveillance of tuberculosis in Europe" (1995-1998); Commissione della Regione Umbria per la definizione di un Protocollo di sorveglianza e controllo della tubercolosi (1995); European Working Group del WHO/IUATLD su "Surveillance of Tuberculosis in Europe" (1995); Gruppo Nazionale di Studio sulla Tuberculosis presso il Ministero della Sanità (1994-1996). European Task Force dell'OMS/IUATLD su "Tuberculosis control and international migration" (1994);
- **Rischio clinico e qualità dell'assistenza:** Nucleo Operativo del Centro Regionale per la gestione del rischio sanitario e la sicurezza del paziente – Osservatorio per la sicurezza del paziente (2018-2022); Cabina di regia per la definizione delle reti delle discipline di interesse regionale (2017-2022); Comitato Nazionale per la Valutazione della Qualità Tecnico-Scientifica ed Umana dei servizi e degli interventi sanitari e per l'accreditamento delle istituzioni sanitarie (1991-1994).
- **Vari:** Comitato Tecnico Cabina di regia del Sociale (2015-); Cabina di Regia ICT (2015-2022); Commissione Regionale del Farmaco (2011-2015)

Incarichi di insegnamento

Professore a contratto

Date 1990-2000

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive Università degli Studi di Roma per il corso "Malattie infettive in ambienti di lavoro"

Date 1992-1993

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva per il corso integrativo "Epidemiologia delle Infezioni Ospedaliere" al corso ufficiale di "Epidemiologia e Profilassi delle Malattie da Infezione",

Date 1989-1990

Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva per il corso integrativo "Infezioni in ambiente ospedaliero" al corso ufficiale di "Igiene Ospedaliera".

Altra attività formativa	Ha partecipato come relatore o docente a numerosi convegni e corsi a livello internazionale, nazionale e regionale su: metodologia epidemiologica, ricerca e comitati etici, sistemi di sorveglianza, prevenzione e controllo delle malattie infettive
Attività di ricerca	Direttore scientifico di più di 50 progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed europei: <ul style="list-style-type: none"> – 20 Progetti finanziati dal Centro per il Controllo delle Malattie – 20 Progetti finanziati da Istituzioni/Enti nazionali (Ministero della Salute, CNR) – 12 progetti finanziati da Istituzioni/Enti internazionali (Europa, ECDC)
Pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> – Più di 250 lavori originali (dei quali più di 160 indicizzati su PubMed). H-index Scopus 35 al 2022 – Più di 140 tra libri, capitoli di libri, dossier e manuali – Più di 140 contributi a convegni nazionali e internazionali.
Pubblicazioni recenti	<p>15 pubblicazioni recenti (di seguito)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. C Di Girolamo, AC Leucci, S Sforza, ML Moro, E Berti. Effectiveness of community hospital post-acute care on mortality, re-admission, institutionalization, and activation of a home care programme in Emilia-Romagna region, Italy. <i>Aging Clinical and Experimental Research</i>, 2022 2. Fortuna, D., Caselli, L., Banchelli, F., Moro, M. L., & Costantini, M. How Many Cancer Patients Need Palliative Care? A Population-Based Study. <i>Journal of pain and symptom management</i>, 2022; 63(4), 468-475. 3. Fortuna, D., Berti, E., & Moro, M. L. Multimorbidity epidemiology and health care utilization through combined healthcare administrative databases. <i>Epidemiologia e prevenzione</i>, 2021; 45(1-2), 62-71. 4. Cangini, Agnese, Filomena Fortinguerra, Aurora Di Filippo, Andrea Pierantozzi, Roberto Da Cas, Federico Villa, Francesco Trotta, Maria Luisa Moro, and Carlo Gagliotti. "Monitoring the community use of antibiotics in Italy within the National Action Plan on antimicrobial resistance." <i>British Journal of Clinical Pharmacology</i> 87, no. 3 (2021): 1033-1042. 5. Gagliotti C, Buttazzi R, Ricchizzi E, Di Mario S, Tedeschi S, Moro ML. Community use of antibiotics during the COVID-19 lockdown. <i>Infectious Diseases (London, England)</i>. 2021; 53(2):142-144. 6. Gagliotti, C., Bolzoni, L., Carretto, E., Sarti, M., Ricchizzi, E., Ambretti, S., Barozzi A, Bracchi C, Confalonieri M, Menozzi I, Morganti M, Pedna MF, Sambri V, Scaltriti E, Schiavo R, Soliani L, Tambassi M, Venturelli C, Biagetti C, Buttazzi R, Calderaro A, Casadio C, Meschieri M, Tumietto F, Diegoli G, Pongolini S, Moro, M. L. (2021). Reduction trend of mcr-1 circulation in Emilia-Romagna Region, Italy. <i>European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases</i>, 1-8. 7. Di Mario, S., Gagliotti, C., Buttazzi, R., Marchetti, F., Dodi, I., Barbieri, L., & Moro, M. L. Reducing antibiotic prescriptions in children is not associated with higher rate of complications. <i>Eur. j. pediatr.</i> (2020) 8. Rucci P, Avaldi VM, Travaglini C, Ugolini C, Berti E, Moro ML, Fantini MP. Medical Costs of Patients with Type 2 Diabetes in a Single Payer System: A Classification and Regression Tree Analysis. <i>Pharmacocon Open</i>. 2020;4(1):181-190. 9. Vicentini C, Quattrococo F, D'Ambrosio A, Corcione S, Ricchizzi E, Moro ML, De Rosa FG and Zotti CM. Point prevalence data on antimicrobial usage in Italian acute-care hospitals: Evaluation and comparison of results from two national surveys (2011–2016). <i>Infection Control & Hospital Epidemiology</i> (2020), 41, 579–584. 10. Ricchizzi, E., Latour, K., Kärki, T., Buttazzi, R., Jans, B., Moro, M. L., Nakitanda, O. A., Plachouras, D., Monnet, D. L., Suetens, C., Kinross, P., The Halt Study Group. Antimicrobial use in European long-term care facilities: results from the third point prevalence survey of healthcare-associated infections and antimicrobial use, 2016 to 2017. <i>Euro Surveill</i>. 2018;23(46):1800394. 11. Suetens, C., Latour, K., Kärki, T., Ricchizzi, E., Kinross, P., Moro, M. L., Jans, B., Hopkins, S., Hansen, S., Lyytikäinen, O., Reilly, J., Deptula, A., Zingg, W., Plachouras, D., Monnet, D. L., The Healthcare-Associated Infections Prevalence Study Group (2018). Prevalence of healthcare-associated infections, estimated incidence and composite antimicrobial resistance index in acute care hospitals and long-term care facilities: results from two European point prevalence surveys, 2016 to 2017. <i>Euro surveillance: bulletin European sur les maladies transmissibles = European communicable disease bulletin</i>, 23(46), 1800516.

12. Maggio M, Barbolini M, Longobucco Y, Barbieri L, Benedetti C, Bono F, Cacciapuoti I, Donatini A, Iezzi E, Papini D, Rodelli PM, Tagliaferri S, Moro ML. A novel tool for the easy identification of frailty in elderly people: the application in primary care settings. *The Journal of Frailty & Aging* 2019, Published online November 28, 2019, <http://dx.doi.org/10.14283/jfa.2019.41>
13. De Palma R, Fortuna D, Hegarty SE, Louis DZ, Melotti RM, **Moro ML**. Effectiveness of palliative care services: A population-based study of end-of-life care for cancer patients. *Palliat Med.* 2018 Jun 1;269216318778729. doi: 10.1177/0269216318778729. [Epub ahead of print]
14. Gagliotti C, Morsillo F, **Moro ML**, Masiero L, Procaccio F, Vespasiano F, Pantosti A, Monaco M, Errico G, Ricci A, Grossi P, Nanni Costa A; SInT Collaborative Study Group. Infections in liver and lung transplant recipients: a national prospective cohort. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis.* 2018 Mar;37(3):399-407.
15. Magiorakos, AP; Burns, K; Baño, J Rodríguez; Borg, M; Daikos, G; Dumpis, U; Lucet, JC; **Moro, ML**; Tacconelli, E; Simonsen, G Skov. Infection prevention and control measures and tools for the prevention of entry of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae into healthcare settings: guidance from the European Centre for Disease Prevention and Control *Antimicrobial Resistance & Infection Control* 2017; 6 (1): 113.

Capacità/competenze

Madrelingua(e)

Italiano

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Ascolto</i>	<i>Lettura</i>	<i>Interazione orale</i>	<i>Produzione orale</i>	
Buono	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Buono

Autorizzo il trattamento dei dati personali come previsto dal D.Lgs 196/2003

Bologna 13/03/2023