

<u>SCHEDA SINTETICA PRESENTAZIONE</u>	
NOME e COGNOME	Gabriele MESSINA
NAZIONALITA'	Italiana
LUOGO E DATA DI NASCITA	Ragusa (RG), 19 Marzo 1973
CODICE FISCALE	MSSGRL73C19H163K
STATO CIVILE	Coniugato
POSIZIONE PROFESSIONALE	Professore Associato di <i>Igiene Generale ed Applicata</i> (MED/42) presso il Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, Università di Siena. www.linkedin.com/in/gabriele-messina-a4742a43
TITOLI DI STUDIO	<u>Diploma di Maturità Scientifica</u> presso il Liceo "Sacro Cuore di Gesù" di Siena, (Siena, 1992). Laurea in <u>Medicina e Chirurgia</u> (Siena, 1999) 110/110. <u>Master in Epidemiology</u> (Londra, 2002). Diploma di Specialista in <u>Igiene e Medicina Preventiva</u> (Siena, 2003) 70/70 Lode.
LINGUE	Italiano (madre lingua) Inglese (ottima conoscenza letta scritta e parlata)
INDIRIZZI	Lavoro: Università di Siena Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo (Area Sanità Pubblica); Ufficio 2057 Via Aldo Moro, 2 Siena 53100 - ITALIA Tel. 0577/23-5423/4139; Email: gabriele.messina@unisi.it Abitazione: Via del Pozzo, 22 MONTERIGGIONI 53035 (SI) - Loc. S. Martino Tel. +39-339-6699-422; +39-329-6171-955 Email: gabrielemessina73@gmail.com

PRINCIPALI ATTIVITA' FORMATIVE ED ABILITAZIONI

1992	Iscrizione al C.L. Medicina e Chirurgia
1998	Comincia a frequentare l'Istituto di Igiene, (Dipartimento di Fisiopatologia Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica; oggi Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo), dell'Università di Siena come <u>Studente Interno</u> .
21/4/1999	Laurea in <u>Medicina e Chirurgia</u> presso l'Università di Siena. Tesi su " <i>LA MOBILITÀ SANITARIA: un indicatore per la programmazione e la valutazione dell'attività ospedaliera</i> " (Relatore Prof. N. Nante; votazione 110/110).
22/4/1999 - 6/2/2000	Frequenza a tempo pieno dell'Istituto di Igiene dell'Università di Siena in qualità di <u>Medico Interno</u> .
30/12/1999	Abilitazione alla Professione di Medico Chirurgo, matricola 3767
30/12/1999	Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi della Provincia di Siena.
7/2/2000 - 5/12/2003	Frequenza della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Siena (titolare borsa di studio).
6/6/2001 - 30/9/2001	Attività di ricerca presso L' <i>European Centre on Health of Societies in Transition</i> di Londra (Tutor Prof. Martin Mckee) c/o <i>London School of Hygiene and Tropical Medicine</i> (LSHTM).
10/2001 al 10/2002	<p>Frequenta <u>Master in Epidemiology</u> presso la LSHTM e segue i seguenti corsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Critical Readings in Epidemiology</i>; - <i>Extended Epidemiology</i>; - <i>Genetic Epidemiology</i>; - <i>Epidemiology & Control of Communicable Diseases</i>; - <i>Statistics with computing</i>; - <i>Statistical Methods in Epidemiology</i>; - <i>Advanced Statistical Methods in Epidemiology</i>; - <i>Basic Demographic Methods</i>; - <i>Study Design: Writing a Study Proposal & Grant Application</i>; - <i>Data Processing and Analysis</i>; - <i>Data Management for Survey and Trials</i>; <p>affinando tecniche di <i>data managing</i> e l'uso di numerosi <i>software</i> epidemiologici/statistici (Stata, SPSS, EPINFO, ecc.).</p>
5/12/2003	Diploma di Specialista in <u>Igiene e Medicina Preventiva</u> (votazione 70/70 e Lode), Università di Siena, discutendo la tesi dal titolo " <u><i>Il risk adjustment nella valutazione dell'outcome ospedaliero: tecniche a confronto</i></u> " (Relatore Prof. N. Nante).

6/12/2003 - 31/12/2004	Frequenza del Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, dell'Università di Siena, in qualità di <u>Medico Interno Specialista</u> .
9/9/2004	<u>Vincitore del concorso (valutazione comparativa) per un posto da Ricercatore</u> del Settore Scientifico Disciplinare MED/42 – <i>Igiene generale e applicata</i> – presso a Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena.
1/1/2005 - 31/12/2007	Servizio come ricercatore non confermato di <i>Igiene Generale ed Applicata</i> (MED/42) presso il Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica dell'Università di Siena.
26/9/2006	Nomina a Professore Aggregato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia.
1/1/2008	Nomina a Ricercatore Universitario Confermato.
27/11/2014	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel SSD 06/M1 –Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica -; Tornata 2013, Decreto Direttoriale n.161 del 28/1/2013, periodo validità 27/11/2014-27/11/2020.
13/12/2016	Approvazione atti procedura valutativa per la copertura di un posto di Professore Universitario di Ruolo Fascia degli Associati S.C. 06/M1 – S.S.D. MED/42 Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo – Università di Siena (Prot. N 0047028 del 13/12/2016 UOR: CONC – Classif. VII/1).
14/12/2016	Chiamata a ricoprire un posto MED/42 come professore Universitario fascia degli Associati S.C. 06/M1 – S.S.D. MED/42, Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo – Università di Siena.
1/1/2017	Presa di servizio come Professore Universitario di ruolo di seconda fascia nel settore concorsuale 06/M1 – Igiene generale ed applicata, scienze infermieristiche e statistica medica; SSD MED/42 – Igiene generale ed applicata, nel Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo – Università di Siena.
12/11/2020	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Prima Fascia nel S.C. 06/M1 –Igiene Generale e Applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica -; S.S.D. MED/42 Tornata 2018-, Decreto Direttoriale n.2175 del 9/8/2020, periodo validità 12/11/2020-12/11/2029.

ALTRE ATTIVITA' FORMATIVE

(Congressi, Conferenze, Corsi Aggiornamento, Riunioni, Workshop, Convegni, Eventi, Fiere)

- Corso Residenziale "*Mediterranean School of Medical Statistics and Clinical Epidemiology*" - Consiglio Nazionale delle Ricerche ed Harvard School of Public Health (Siracusa, 7-12 Giugno 1999);
- Corso di Perfezionamento in "*Epidemiologia per Operatori di Sanità Pubblica*" – Università La Sapienza, diretto dal Prof. John Osborn. (Roma, dal 21 Febbraio al 23 Giugno 2000);
- Seminario "*La Mortalità: Stato dell'arte e nuove sfide. Dati e Indicatori Sanitari: organizzazione, accesso e diffusione*" - Regione Toscana (Firenze, 13 Giugno 2000);
- Corso Residenziale "13° della *European Educational Programme in Epidemiology*" - I.A.R.C., W.H.O., International Epidemiology Association, Regione Toscana, diretto dal Prof. Rodolfo Saracci. (Firenze, 26 Giugno al 14 Luglio 2000);
- 39° Congresso Nazionale Società Italiana Igiene e Medicina Preventiva Sanità Pubblica "*La Promozione della Salute nel Terzo Millennio*" - S.It.I. (Ferrara, 24-27 Settembre 2000);
- Convegno "*Il passaggio da ICD9 a ICD9CM: un momento di sviluppo del Sistema Informativo Sanitario*" - Area Vasta "Toscana meridionale", Azienda Ospedaliera Senese (Siena, 14 Novembre 2000);
- Convegno A.N.I.P.I.O. "*Qualità in Sanità: Ruolo Infermieristico*" (Firenze, 24 Novembre 2000);
- 8th *European Public Health Association (EUPHA) Annual Meeting "Reducing Health Inequalities in Europe"* (Parigi, Francia 14-16 Dicembre 2000);
- Seminario "*Valutazione dell'attività ospedaliera indice di Case-mix e indice di Performance aspetti metodologici ed applicativi*" - Regione Toscana, Agenzia Regionale Sanità (Firenze, 19 Gennaio 2001);
- Corso di aggiornamento del *Progetto MIOS* su "*Outcome Soggettivi: Misure della Qdv e valutazione economica*" - Istituto di Ricerca Mario Negri (Milano, 12 e 13 Febbraio 2001);
- Corso di aggiornamento "*Misure di Soddisfazione e Qualità della Vita, Utilizzo del Questionario SF-36*" del Laboratorio di Ricerca Clinica Oncologica dell'Istituto di Ricerca Mario Negri (Milano, 4-5 Giugno 2001);
- 9° *European Public Health Association (EUPHA) Annual Meeting "Health Information System Throughout Europe and Their Interaction With Public Health Policy Development and Actions"* (Brussels, Belgio 6-8 Dicembre 2001);
- 10° *European Public Health Association (EUPHA) Annual Meeting "Bridging the Gap Between Research and Policy in Public Health: Information, Promotion and Training"* (Dresda, Germania 28-30 Novembre 2002);
- Corso "*Epidemiologia Valutativa e Sistema Informativo*"; Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (Siena, 31 Marzo-4 Aprile 2003);
- Corso "*Igiene e Tecnica Ospedaliera*"; Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (Siena, 7-11 Aprile 2003);
- Corso "*Scienze Giuridiche Applicate alla Sanità Pubblica*"; Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (Siena, 19-23 Maggio 2003);
- Corso "*Tutela e Gestione della Risorsa Idropotabile*"; Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (Siena, 26-30 Maggio 2003);

- Summer School *"Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology - Study Unit: Survival Analysis; Outcomes Research"* - Harvard School of Public Health di Boston e Karolinska Institutet di Stoccolma, (Treviso, 23-28 Giugno 2003);
- Corso *"La Medicina dal Mito all'Organizzazione"*; Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (Siena, 7-11 Luglio 2003);
- Corso *"Scienze Sociali Applicate alla Sanità ed al Management"*; Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica, Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (Siena, 21-25 Luglio 2003);
- VIII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica *"L'armonizzazione delle pratiche di Sanità Pubblica in Europa"* - S.It.I. (Roma, 19-20 Novembre 2003);
- 11th European Public Health Association (EUPHA) Annual Meeting *"Globalisation and Health in Europe: Harmonising Public Health Practicers"* (Roma, 20-22 Novembre 2003);
- Workshop DRGs in Italia 1994-2004 *"Bilancio di un'esperienza"* (Roma, 11 Marzo 2004);
- Corso di aggiornamento *"International Symposium Public Health Service Management TQM Oriented"* (Siena, 5 Aprile 2004);
- Seminario *"Condizione socio-economica e ricovero ospedaliero a Firenze"* (Firenze, 6 Aprile 2004);
- Summer School *"Modern Methods in Biostatistics and Epidemiology - Study Unit: Case Studies in Biostatistical Methods; Epidemiology"* - Harvard School of Public Health di Boston e Karolinska Institutet di Stoccolma (Treviso, 14-19 Giugno 2004);
- 12th European Public Health Association (EUPHA) Annual Meeting *"Urbanization and Health: New Challenges in Health Promotion and Prevention"* (Oslo, Norvegia 7-9 Ottobre 2004);
- 41° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica *"Obiettivo salute. L'evoluzione culturale in Europa"* - S.ilt.I. (Genova, 20-23 Ottobre 2004);
- XXIX Convegno Annuale di Epidemiologia - AIE (Pisa, 7-9 Settembre 2005);
- Riunione Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni italiane (Formia, 26-27 Settembre 2005);
- IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica *"L'igienista nelle scelte strategiche e operative"* - S.It.I., (Parma, 13-15 Ottobre 2005);
- 13th European Conference on Public Health (EUPHA) Annual Meeting *"Promoting the Public's Health: reorienting health policies, linking health promotion and health care"* (Graz, Austria 10-12 Novembre 2005);
- Seminario *"Stato attuale e prospettive della formazione a distanza in Sanità"* (Livorno, 12 Dicembre 2005);
- Evento *"Incidenti stradali in Toscana: dal monitoraggio epidemiologico agli aspetti normativi"* Associazione Italiana di Epidemiologia - AIE (Firenze, 25 Maggio 2005);
- Seminario *"Ruolo attuale e prospettive di sviluppo dell'epidemiologia in Toscana"* - Associazione Italiana di Epidemiologia, Sezione Regionale della Toscana (Firenze, 16 Febbraio 2006);
- Riunione Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni Italiane (Formia, 26-27 Settembre 2006);
- XXX Congresso Italiano di Epidemiologia - AIE (Terrasini, 4-6 Ottobre 2006);
- 42° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica *"La prevenzione per la promozione della salute e l'integrazione dei popoli"* - S.It.I. (Catania, 27-30 Ottobre 2006);

- 14th *European Conference on Public Health (EUPHA) Annual Meeting "Politics, policies, and/or the Public's Health"* (Montreux, Svizzera 16-18 Novembre 2006);
- Workshop Mattone 'Misura dell'outcome' *"La valutazione degli esiti nel SSN"* (Roma, 11 Dicembre 2006);
- Evento Programma Mattoni SSN *"Gli oggetti da misurare: strutture e prestazioni"* (Roma, 9 Maggio 2007);
- Convegno Associazione Italiana di Epidemiologia - AIE *"L'integrazione di archivi elettronici per l'epidemiologia e la sanità pubblica: finalità e metodi"* (Roma, 17-18 Maggio 2007);
- Evento Programma Mattoni SSN *"Gli oggetti da misurare: Le prestazioni"* (Roma, 19 Giugno 2007);
- XI Congresso Nazionale CIPOMO *"L'oncologia medica tra realtà ed innovazione"* (Siena, 28-30 Giugno 2007);
- Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni Italiane (Formia, 13-14 Settembre 2007);
- 15th *European Conference on Public Health (EUPHA) Annual Meeting "Future of Public Health in the Unified Europe"* (Helsinki, Finlandia 11-13 Ottobre 2007);
- X Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica *"Il futuro dell'Igiene della medicina preventiva e della Sanità Pubblica: cambiamenti, priorità, emergenze"* – S.It.I. (Pisa, 14-16 Ottobre 2007);
- Riunione *"Sistema APR-DRG per la classificazione dei ricoveri"* - Agenzia Regionale Sanità Toscana (Firenze, 10 Aprile 2008);
- Seminario *"Dai Dati agli Indicatori per la Valutazione delle Cure Primarie"* - Agenzia Regionale Sanità Toscana (Firenze, 15 Aprile 2008);
- Riunione Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni Italiane (Roma, 5-6 Maggio 2008);
- Workshop Istituto Superiore di Sanità *"Le sperimentazioni dell'area cardiovascolare del progetto 'mattoni del S.S.N. – mattone outcome'"* – Dipartimento di Epidemiologia ASL Roma E (Roma, 28-29 Maggio 2008);
- Convegno *"Stili di vita ed attività di prevenzione: integrazione delle conoscenze e degli interventi in Toscana"* - Sezione Regionale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – A.I.E. (Firenze, 5 Giugno 2008);
- 43° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica *"La promozione della salute per lo sviluppo sociale ed economico dell'Italia: il contributo dell'Igiene e della Sanità Pubblica"* – S.It.I. (Bari, 1-4 Ottobre 2008);
- Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni Italiane (Formia, 6-7 Ottobre 2008);
- Seminario Satellite *"La rilevazione delle cause di morte per la sanità pubblica e per la ricerca epidemiologica"* – A.I.E. (Milano, 15 Ottobre 2008);
- XXXII Congresso Nazionale di Epidemiologia – A.I.E. (Milano, 15-17 Ottobre 2008);
- 16th *European Conference on Public Health (EUPHA) Annual Meeting "iHealth Health and innovation in Europe"* (Lisbon, Portogallo 6-8 Novembre 2008);
- Convegno *"Presentazione dell'atlante ERA 2008"* - Istituto Superiore di Sanità in Coll. ISTAT, Università di Tor Vergata, Nebo Ricerche (Roma, 17 Novembre 2008);
- Convegno Intermedio *"Biostatistica per la ricerca e la pratica clinica"* Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica - SISMEC (Roma, 20 Novembre 2008);
- Convegno *"Il sistema della ricerca epidemiologica e sanitaria in Italia: analisi ed ipotesi di cambiamento"* Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica –SIESMEC in collab. S.It.I. ed A.I.E. (Roma, 21 Novembre 2008);
- Riunione *"Il ruolo del sistema di classificazione APR-DRG, sintesi dei lavori"* - Agenzia Regionale Sanità Toscana (Firenze, 9 Luglio 2009);

- Riunione Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni Italiane (Formia, 12-13 Ottobre 2009);
- XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica *“Prevenzione e Sanità Pubblica: modelli organizzativi e buone pratiche”* – S.It.I. (Napoli, 15-17 Ottobre 2009);
- XXXIII Congresso Nazionale di Epidemiologia – A.I.E. *“Fare epidemiologia, nella clinica nella prevenzione e nell’organizzazione sanitaria. Le reti Italiane di Epidemiologia si incontrano”* (Modena, 22-24 Ottobre 2009);
- *2nd European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting “Human Ecology and Public health - promoting social and environmental conditions conducive to health ”* (Lodz, Polonia 25-28 Novembre 2009);
- Convegno *“Attualità della ricerca igienistica in Toscana”* - Sezione Regionale S.It.I (Uliveto Terme - PI, 18 Dicembre, 2009);
- I Conferenza Nazionale dei Docenti Universitari italiani di Igiene – (Roma, 22 Gennaio 2010);
- II Conferenza *e-Health Care* (Roma, 14 Aprile 2010);
- Riunione di Primavera A.I.E. *“Metodologie per la valutazione sistemi sanitari”* (Roma, 20-21 Maggio 2010);
- Osservatorio Nazionale sulla salute nelle regioni Italiane (Formia, 29-30 Settembre 2010);
- 44° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica *“Diritto alla salute: il nuovo Milione della Sanità Pubblica”* - SITI (Venezia, 3-6 Ottobre 2010);
- 7° Convegno Nazionale ANMDO *“Sale operatorie: il luogo delle scelte difficili appropriatezza, sostenibilità, tracciabilità”* (Roma, 20-22 Ottobre 2010);
- Congresso EUROEPI 2010 e XXXIV Congresso Nazionale di Epidemiologia A.I.E. *“Epidemiology and public health in an evolving Europe”* (Firenze, 6-9 Novembre 2010);
- *3rd European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting “Integrated Public Health”* (Amsterdam, Olanda 10-13 Novembre 2010);
- Convegno Sismec *“Archivi sanitari informatizzati: peculiarità metodologiche e potenzialità applicative”* (Bari, 18-19 Novembre 2010);
- Convegno Information Security Hospital (ISH) *“Sicurezza nel trattamento del Dato informatico Sanitario”* (Roma, 30 Novembre 2010);
- Convegno *“Attualità della ricerca igienistica in Toscana”* - Sezione Regionale S.It.I (Uliveto Terme - PI, 10 Dicembre, 2010);
- Convegno *“Documento digitale Milano 2011”* SOIEL International (Milano, 12 Aprile 2011);
- Incontro *“Prospettive future della ricerca Europea e opportunità di finanziamento attuali”*, Università di Siena (Siena, 13 Aprile 2011);
- *III Conferenza e-Health Care* (Roma, 14 Aprile 2011);
- *Riunione di primavera ““Viaggiare per la salute’ La mobilità sanitaria”* - A.I.E.S., A.I.E., Age.na.s. (Roma, 3-4 Maggio 2011);
- XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica *“La sanità pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell’organizzazione”* - S.It.I. (Roma, 12-15 Ottobre 2011);
- XXXV Congresso Nazionale di Epidemiologia – A.I.E. *“Salute e sanità a 150 anni dall’Unione d’Italia. Più vicini o più lontani?”* (Torino, 7-9 Novembre 2011);
- *4th European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting “Public health and Welfare – Welfare Development and Health”* (Copenhagen, Danimarca 10-12 Novembre 2011);

- Seminario *“Introduction to Statistical Methods for Diagnostic Test Accuracy Review”*, Dip Oncologia ed Ematologia Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena, 21 Novembre 2011);
- 45° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica *“Prevenzione e Sanità Pubblica al servizio del Paese. L’igienista verso nuove esigenze di salute”* – S.It.I. (Cagliari, 3-6 Ottobre 2012);
- XXXVI Congresso Nazionale di Epidemiologia – A.I.E. *“La salute ai temi della crisi”* (Bari, 29-31 Ottobre 2012);
- 5th European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting *“All inclusive Public Health”* (St. Julian’s, Malta 8-10 Novembre 2012);
- Corso *“Sanificazione, controllo ed economia nelle strutture sanitarie”* (Arezzo, 18 Aprile 2013);
- Seminario *“L’Unione europea per l’Innovazione. Cittadino innovatore?! Imprese e Cittadini come community di Innovatori”* (Firenze, 8 Maggio 2013);
- Seminario *“Crowdfunding e Start Up Innovative”* (Firenze, 22 Maggio 2013);
- 46° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica *“La S.It.I. per la difesa e per il rinnovamento del Servizio Sanitario Nazionale”* – S.It.I. (Giardini Naxos - Taormina, 17-20 Ottobre 2013);
- Seminario *“Le opportunità dell’Europa per la ricerca nel campo della salute”* (Firenze, 24 Ottobre 2013);
- Conference for Cyber Clean and Cydolo – Polygum Technologies LTD (Hong Kong, 27-29 Ottobre 2013);
- XXXVII Congresso Nazionale di Epidemiologia – A.I.E. *“Dentro la crisi. Oltre la crisi”* (Roma, 4-6 Novembre 2013);
- 6th European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting *“Health in Europe: are we there yet? Learning from the past, building the future”* (Brussels, Belgio 13-16 Novembre 2013);
- Workshop *“Stampa 3D workshop completo”* (Roma, 25-26 Gennaio 2014);
- Corso *“Scrivere una proposta di successo in Horizon 2020”* (Siena, 28 Gennaio 2014);
- Meeting *“Clean Technologies e settore Medicale”* - Ministero degli Affari Esteri, Ministero dello Sviluppo Economico, Agenzia ICE e Confindustria (Riyadh e Jeddah, Arabia Saudita 3-5 Marzo 2014);
- Corso *“Boot Camp for Entrepreneurs”* - Intesa Sanpaolo Start up Initiative (Milano, 17-18 Marzo 2014);
- 2° Congresso Nazionale dei servizi integrati – *“Forum Pulire. Pulizia come valore assoluto. La risposta dell’Italia tra innovazione e razionalizzazione, tra sviluppo e legalità. Per una nuova cultura della società civile”* (Milano, 26-27 Marzo 2014);
- Tavola rotonda *“Infezioni ospedaliere e livelli di pulizia, un nesso dimostrabile”* (Milano, 27 Marzo 2014);
- Meeting *“BioItaly Investor Arena Meeting Healthcare”* (Milano, 3 Aprile 2014);
- Convegno, *“Infezioni correlate all’assistenza (HAI*): criticità, attualità e innovazione, *health care associated infections* (Milano, 7 Maggio 2014);
- Meeting *“Disinfection Day: tecniche e strategie per una disinfezione sostenibile”* – (Arezzo, 12 Maggio 2014).
- Convegno *“La piattaforma europea ACTPHAST opportunità per lo sviluppo di soluzioni industriali con tecnologie fotoniche”* (Sesto Fiorentino, 26 Giugno 2014);
- Meeting Filarete *“Healthy Startups – Medical Devices”* (Milano, 9 Luglio 2014);

- Corso *"Entrepreneurial Journey to Silicon Valley for Biomedical Companies"* - M31 (San Josè, California, 4-8 Agosto 2014);
- Seminario *"HORIZON 2020: Strumento per le PMI"* - APRE (Pisa, 18 Settembre 2014);
- 47° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica – S.It.I. *"Prevenzione in movimento"* (Riccione, 1-4 Ottobre 2014);
- Fiera *"MedTec Italy 2014"* (Modena, 8-9 Ottobre 2014);
- Festival della Scienza *"La scienza non ha tempo #ITALIAX10"* (Genova, 25 Ottobre 2014);
- XXXVIII Congresso Nazionale di Epidemiologia – A.I.E. *"Il futuro dell'epidemiologia per l'ambiente, la salute e l'equità"* (Napoli, 5-7 Novembre 2014);
- Forum Mondiale della Medicina *"Medica"* (Düsseldorf, Germania 12-15 Novembre 2014);
- 7th European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting *"Mind the gap: reducing inequalities in health and health care"* (Glasgow, Scozia 19-22 Novembre 2014);
- 9° Risk Forum Management in Sanità *"Nuovo Patto della Salute. Equità e diritto del cittadino alla salute innovazione in ospedale e territorio"* (Arezzo, 25-28 Novembre 2014), frequentato il 27/11/2014;
- Fiera *"Smau Berlin"* (Berlino - Germany, 12-13 Marzo 2015);
- Convegno *"L'approccio integrato e multidisciplinare alla gestione del rischio idrico nelle strutture sanitarie"* (Pisa, 12 Giugno 2015);
- Fiera *"Laser World Photonic"* (Monaco B., Germania 22-25 Giugno 2015) presente il 25/6/2015;
- Seminario *"Le Infezioni correlate all'assistenza: dalla comunità ai centri di Assistenza Sanitaria e ritorno: ieri, oggi e domani"* (Roma, 26 Giugno 2015);
- Marketing Meeting di Sapio gruppo (Concorrezzo - MI, 1 luglio 2015);
- Fiera *"Smau Firenze"* (Firenze, 14-15 Luglio 2015);
- 3rd International Conference on Epidemiology and Public Health, - OMICS International (Valencia, Spain 4-6 Agosto 2015);
- Meeting UniCredit Start Lab *"Life Science Innovation Day"* (Milano, 30 Settembre 2015);
- Corso di tutoring *"Missione di Start-up bel biotech negli USA"* - ICE Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane e Ministero dello Sviluppo Economico (Roma, 1-2 Ottobre 2015);
- Fiera *"Smau Milano"* (Milano, 21-23 Ottobre 2015);
- Workshop *"Il fund raising ed i finanziamenti europei per le pubbliche amministrazioni: conoscere le opportunità, migliorare l'efficienza, diminuire i costi"* (Siena, 22 Dicembre 2015);
- Congresso Mondiale della *International Ultraviolet Association* (Vancouver, Canada 31 Gennaio - 3 Febbraio 2016);
- International Convention *"Bio Korea 2016"*, - ICE (Seoul, Korea Sud 30 Marzo – 1 Aprile 2016);
- Fiera *"MedTec Europe 2016"* (Stoccarda, Germania, 12-14 Aprile 2016);
- 43° Annual Conference *"Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology"* – A.P.I.C. (Charlotte, North Carolina – USA 11-13 Giugno 2016);
- Esibizione CODE_n new.New Festival, (Karlsruhe, Germania 20-22 Settembre 2016);
- Convegno *"Disinfection Day 2016 Tecnologia, Normativa, Sicurezza, Sviluppo"* 3° Convegno Nazionale (Spoleto, 21 Ottobre 2016);
- 9th European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting *"All for Health, Health for All"* (Vienna, Austria 9-12 Novembre 2016);

- Forum Mondiale della Medicina "*Medica*" (Düsseldorf, Germania 14-17 Novembre 2016) presente il 14 e 15;
- 49° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica – S.It.I. "*La Sanità pubblica guarda al futuro: gli assetti istituzionali e la ricerca al servizio della salute*" (Napoli, 16-19 Novembre 2016);
- Congresso Americano della *International Ultraviolet Association* (Austin, Texas - USA 5 - 8 Febbraio 2017);
- Meeting "Giovani Imprenditori Startup Tour Contest", tappa Firenze (Firenze, 27 aprile 2017);
- *XXVIII Congrès National de la Société Française d'Hygiène Hospitalière* (Nizza, Francia 7-9 Giugno 2017); presente l'8;
- 44° Annual Conference "*Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology*" – A.P.I.C. (Portland, Oregon – USA 13-16 Giugno 2017);
- Congresso Mondiale della *International Ultraviolet Association* (Dubrovnik, Croazia 17 - 20 Settembre 2017)
- *10th European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting "Sustaining resilient and healthy communities"* (Svezia, Stoccolma 1-4 Novembre 2017);
- Forum Mondiale della Medicina "*Medica*" (Düsseldorf, Germania 13-16 Novembre 2017) presente dal 14 al 16;
- 50° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica – S.It.I. "*Sinergie multisettoriali per la salute*" (Torino, 22-25 Novembre 2017) presente dal 22 al 24;
- International Convention "*Nano tech 2018*" - ICE (Tokyo, Giappone 14–16 Febbraio 2018);
- American Conference della *International Ultraviolet Association* (Redondo Beach, California - USA 26 - 28 Febbraio 2018);
- Corso Formazione "*Il secondo criterio di valutazione in Horizon 2020: IMPATTO*" – APRE (Siena, 13/3/2018);
- The Joint International Conference on UV LED Technologies & Applications – ICULTA 2018 (Berlino – Germania, 22 – 25 Aprile 2018) presente dal 22 al 24;
- Convegno "*Clean hands save lives, San Pier Damiano Hospital e la promozione dell'igiene delle mani*", Faenza, 5 Maggio 2018;
- VIII Congresso Nazionale Società Italiana multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie - SIMPIOS "*Attualità e prospettive nella prevenzione e controllo delle infezioni nelle organizzazioni sanitarie*" (Bergamo, 21-23 Maggio 2018) presente dal 21 al 22;
- Convegno "*Disinfection Day 2018 La garanzia della tecnica a supporto delle cure*" 4° Convegno Nazionale (Perugia, 8 Giugno 2018);
- 45° Annual Conference "*Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology*" – A.P.I.C. (Minneapolis, Minnesota – USA 13-15 Giugno 2018);
- 51° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- "*I primi 40 anni del servizio sanitario nazionale: il contributo dell'igiene alla salute e all'equità*" (Riva del Garda, 17-20 Ottobre 2018);
- 46° Annual Conference "*Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology*" – A.P.I.C. (Philadelphia, Pennsylvania – USA 12-14 Giugno 2019);
- 5° *International Conference on Prevention & Infection Control* – I.C.P.I.C. (Ginevra, Svizzera 10-13 Settembre 2019);
- Convegno "*Il rischio infettivo in endoscopia: dalle buone pratiche nel reprocessing alla scelta del monouso*" S.It.I. – S.I.M.P.I.O.S. (Firenze, 25 Settembre 2019);

- 52° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- “Le evidenze scientifiche per la Sanità Pubblica: dalle emergenze alla promozione della salute” (Perugia, 16-19 Ottobre 2019);
- Forum Mondiale della Medicina “*Medica*” (Düsseldorf, Germania 18-21 Novembre 2019) presente il 18 e 19;
- 12th *European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting “Building bridges for solidarity and public health”* (Marsiglia, Francia 20-23 Novembre 2019);
- *Arab Health 2020* (Dubai, Emirati Arabi Uniti 27-30 Gennaio 2020);
- 16th *World Congress on Public Health 2020 “Public health for the future of humanity: analysis, advocacy and action”* (Roma, 12 – 16 October 2020) – Virtual Edition;
- Webinar “*Photonics21, Boosting Photonics Innovation - Horizon Europe “EIC Accelerator Call” - Funding opportunities for start-ups and SMEs”* 10/5/2021;
- 54° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- “La Sanità Pubblica nel post COVID” (Lecce, 3-6 Novembre 2021);
- 14th *European Public Health Conference (EUPHA) Annual Meeting “Public health futures in a changing world”* (Virtual event, 10-12 Novembre 2021);
- Evento formativo “*Covid e long COVID: L’importanza della scienza e il ruolo dell’organizzazione*” *Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Prov. Siena* (Siena, 4 Dicembre 2021);
- 55° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.-“ ‘*Rerum cognoscere causas*’ costruire saperi e competenze in prospettiva one health” (Padova, 28 Settembre-1 Ottobre 2022, presente il 28 e 29/9/2022);
- Forum Mondiale della Medicina “*Medica*” (Düsseldorf, Germania 14-17 Novembre 2022) presente il 15 e 16;
- 3° International Conference on UV LED Technologies & Applications – ICULTA 2023 (Berlino – Germania, 23 – 26 Aprile 2023);
- 17th *World Congress on Public Health 2023 “A world in turmoil. Opportunities to Focus on the Public’s Health”* (Rome, 3 – 6 May 2023) – present the 3rd and 4th of May;
- 56° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.-“ Strategie di contrasto all’esitazione vaccinale: il ruolo della sanità pubblica” (Roma, 2 – 5 Maggio 2023, presente dal 2 al 6/5/2023);
- Evento formativo “Primavera d’impresa 2023” (Firenze, 14 e 15 Giugno 2023);
- Congresso Mondiale della *International Ultraviolet Association* (Dubai, Emirati Arabi 10 - 13 Settembre 2023);
- Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica straordinaria; S.It.I.- Cernobbio, 12 – 14 Ottobre 2023, presente dal 12 al 13/10/2023);
- Forum Mondiale della Medicina “*Medica*” (Düsseldorf, Germania 13-16 Novembre 2023) presente il 13 e 14;
- 18° *Risk Forum Management* in Sanità “La sfida della Sanità Pubblica. Cambiamento. Sostenibilità. Prossimità” (Arezzo, 21-24 Novembre 2023), frequentato il 23/11/2023;
- American Conference della *International Ultraviolet Association* (Orlando, Florida - USA 20 - 22 Maggio 2024);
- Bio International Convention 2024 (California, San Diego - USA 3 – 6 Giugno 2024);
- 57° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.-“La Sanità Pubblica per il futuro del Paese: innovazione, alleanze e sinergie istituzionali per la prevenzione” (Roma, 24 – 26 Ottobre 2024, presente il 24/10/2024);
- 12° Maker Faire Rome (Roma, 25 – 27 Ottobre 2024);

- Forum Mondiale della Medicina “*Medica*” (Düsseldorf, Germania 11-14 Novembre 2024, presente l’11 ed il 12);
- Online Workshop per lo sviluppo di pratiche didattiche centrate sullo studente “Coinvolgere e valutare aule numerose” della Prof.ssa Laura Bierema, University of Georgia (15/11/2024);
- 19° *Risk Forum Management* in Sanità “Nuovo Sistema Sanitario Equo - Solidale - Sostenibile” (Arezzo, 26-29 Novembre 2024);
- Online Workshop per lo sviluppo di pratiche didattiche centrate sullo studente “IA generativa e didattica: strumenti e strategie per un utilizzo consapevole” Carlo Mariconda dell'Università di Padova (13/12/2024);

ATTIVITA' SCIENTIFICA

(pubblicazioni, comunicazioni orali e moderazioni, ricerca, board scientifici, referee, iscrizione societarie/organi)

L'attività scientifica del Dr. Gabriele MESSINA fa capo ai Laboratori di "*Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari*" e di "*Igiene Ambientale*" del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo (ex Dipartimento Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica) dell' Università di Siena e riguarda principalmente i seguenti settori:

- epidemiologia descrittiva e valutativa;
- l'igiene ambientale (con particolare riferimento all'approvvigionamento idrico ed all'ambiente di lavoro e sanitario);
- disinfezione con tecnologia UV-C e nUVA;
- le infezioni correlate all'assistenza;
- valutazione dell'*outcome* ospedaliero (*risk adjustment* e mobilità sanitaria);
- analisi dei bisogni di assistenza sanitaria su dati di mortalità;
- sistema informativo sanitario (fonti, flussi e qualità dei dati);
- misure di salute e qualità dell'assistenza sanitaria basate sulla soggettività del paziente;
- la programmazione e l'organizzazione sanitaria;

L'attività scientifica del Dr. Gabriele MESSINA (identificativi: Web of Science ResearcherID: F-3554-2011 (precedente O-1810-2019); Scopus: 24778773900; ORCID: 0000-0002-2409-4369) al 4/1/2025 è descritta da 498 pubblicazioni edite a stampa (294 *Abstract*, di cui 98 in Italiano ed 196 in Inglese; 197 lavori *full text*, di cui 90 in Italiano e 107 in inglese) e da 16 domande di brevetto (concessi (14)/pending(2)).

Al 4/1/2025 su *Scopus* sono presenti 97 documenti con 1454 citazioni, H-index 22; su *Web of science* sono presenti 406 (224 indicizzate e 210 core collection) documenti con 1991 citazioni, H-index 25.

Comunicazioni orali e moderazioni: comunicazioni orali

1. ***“Effetti della programmazione ospedaliera sulle migrazioni dei pazienti: esperienza senese”*** (39° Congresso Nazionale della Società Italiana Igiene e Medicina Preventiva Sanità Pubblica - S.It.I., Ferrara 27/9/2000);
2. ***“Analysis of the determinants of hospital patients mobility: a prediction model”*** (9° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Brussels - Belgium, 8/12/2001);
3. ***“Investigation of hospital mortality in three districts (province) of Tuscany from the 1997 to 1999”*** (10° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Dresda - Germany, 30/11/2002);
4. ***“La leucemia nel bambino come causa di disgregazione familiare”*** (41° Congresso Nazionale della Società Italiana Igiene e Medicina Preventiva Sanità Pubblica – S.It.I., Roma 20/11/2003);
5. ***“Standardizzazione isogravità di un case-mix ospedaliero mediante Charlson Index”*** (41° Congresso Nazionale della Società Italiana Igiene e Medicina Preventiva Sanità Pubblica – S.It.I., Roma 20/11/2003);
6. ***“Is the Charlson index a valid tool for overall case-mix?”*** (11° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Rome - Italy, 21/11/2003);
7. ***“Children leukaemia as a cause of family separation”*** (11° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Rome - Italy, 22/11/2003);
8. ***“Predicting Mortality in Hospital Patients”*** (12° European Public Health Association Annual Meeting – EUPHA, Oslo - Norway, 7/10/2004);
9. ***“Follow-up della mobilità sanitaria in Italia (1998-2003)”*** (IX Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica, S.It.I., Parma, 14/10/2005);
10. ***“Discriminazioni sessuali in cardiocirurgia”*** (XXX Convegno Italiano di Epidemiologia – AIE, Terrasini, 6/10/2006);
11. ***“La cardiocirurgia preferisce gli uomini”*** (42° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica, S.It.I., Catania, 27/10/2006);
12. ***“Is there sex discrimination in coronary surgery?”*** (14° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Montreux - Switzerland, 16/11/2006);
13. ***“Evaluation of the health services in Italy: the oncologic travellers”*** (15° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Helsinki - Finland, 13/10/2007);
14. ***“Outcome ospedaliero: confronto “risk adjusted” tra strutture a “bassa” e “alta” specializzazione”*** (43° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica, S.It.I., Bari, 2/10/2008);
15. ***“Comparison of mortality outcome between hospital: bigger is better?”*** (16° European Public Health Association Annual Meeting - EUPHA, Lisbon - Portugal, 7/11/2008);
16. ***“Severity adjusted patients’ mobility”*** (3rd European Public Health Conference - EUPHA Annual Meeting, Amsterdam - Holand, 11/11/2010);
17. ***“Hospital foodservice patient satisfaction: an italian experience”*** (3rd European Public Health Conference - EUPHA Annual Meeting, Amsterdam - Holand, 11/11/2010);
18. ***“Telefoni, tastiere e stetoscopi: biohazard in ospedale”*** (46° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica, S.It.I., Giardini Naxos - Taormina, 18/10/2013);
19. ***“Scompenso Cardiaco: misure aggiustate di esiti a breve termine”*** (46° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica, S.It.I., Giardini Naxos - Taormina, 19/10/2013);
20. ***“Unwanted stethoscopes’ hosts”*** (6th European Public Health Conference - EUPHA Annual Meeting, Brussels - Belgium, 15/11/2013);

21. ***"Infezioni attribuibili a device medicali"*** (Convegno, "Infezioni correlate all'assistenza (HAI*): criticità, attualità e innovazione (*health care associated infections, Milano, 7/5/2014);
22. ***"Evaluating a new immunoassay method for fecal occult blood test"*** (7th European Public Health Conference - EUPHA Annual Meeting, Glasgow - Scotland, 22/11/2014);
23. ***"A wearable UV-LED medical device for automatic disinfection of stethoscope membrane"*** (7th European Public Health Conference - EUPHA Annual Meeting, Glasgow - Scotland, 22/11/2014);
24. ***"Un device portatile ad UV LED utile alla disinfezione automatica delle membrane stetoscopiche"*** (9° Risk Forum Management in Sanità - Arezzo, 27/11/2014);
25. ***"Environmental contaminants in hospital settings and progress in disinfecting techniques"***, conferenziere su invito (3rd International conference on Epidemiology and Public Health, Valencia - Spain, 4/8/2015);
26. ***"Use of a fluorescent marker for assessing hospital cleanliness"***, conferenziere su invito (3rd International conference on Epidemiology and Public Health, Valencia - Spain, 5/8/2015);
27. ***"Nuove metodologie per la verifica delle procedure di disinfezione"*** conferenziere su invito (3° Convegno Nazionale "Disinfection Day 2016 Tecnologia, Normativa, Sicurezza, Sviluppo", Spoleto, 21/10/2016);
28. ***"A UV-C LED to contract Acanthamoeba keratitis caused by contact lenses"***(2017 American Conference Ultraviolet Association, Austin – Texas, 7/2/2017);
29. ***"The effectiveness of the product UMONIUM38® Neutralis in a clinical protocol for the disinfection of neonatal incubators"*** conferenziere su invito (XXVIII Congrès National de la Société Française d'Hygiène Hospitalière, Nice – France, 8/6/2017);
30. ***"Innovative disinfection for your doctor's pocket"*** (Medica - Forum Mondiale della Medicina, Düsseldorf - Germany, 15/11/2017);
31. ***"Efficacia della disinfezione nella gestione del rischio microbiologico in incubatrici neonatali"*** (50° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- Torino, 24/11/2017);
32. ***"Differenze di genere in cardiologia interventistica"*** conferenziere su invito (Malattie cardiovascolari: differenze di genere, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese; Siena, 12/12/2017);
33. ***"From research to practice"*** (International Convention "Nano tech 2018" Tokyo – Giappone, 14/2/2018);
34. ***"La prevenzione della ICA in ospedale: quali innovazioni nel panorama"*** conferenziere su invito (Clean hands save lives, San Pier Damiano Hospital e la promozione dell'igiene delle mani, Faenza, 5/5/2018);
35. ***"La disinfezione dei fonendoscopi: dalla letteratura alla start-up"*** conferenziere su invito (Disinfection Day 2018, 4° Convegno Nazionale; Perugia, 8/6/ 2018);
36. ***"Reduction of airborne particulate as a preventive measure of surgical site infections"*** conferenziere su invito (51° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- Riva del Garda, 18/10/2018);
37. ***"A novel approach to stethoscope hygiene: a coat-pocket innovation"*** conferenziere su invito (Webber training. Teleclass education for infection prevention and control <https://webbertraining.com/teleclassesc1.php> 26/3/2019);
38. ***"Tecnologie innovative applicate alla sanità pubblica: dall'ideazione alla creazione di un UV-C device per la disinfezione delle acque"*** sostituisce il Dr. Giuseppe Spataro (52° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- Perugia, 18/10/2019);

39. ***“Patatine e noccioline degli happy Hour possono causare outbreak alimentari?”*** sostituisce la Dr.ssa Rosa Cardaci (52° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.-Perugia, 18/10/2019);
40. ***“Disinfezione con tecnologia UV: dalle mascherine agli ambienti conferenziere su invito (Webinair Patrocinato da Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva – Sezione Umbra e Società italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie “Disinfezione virale” 25/6/2020);***
41. ***“Aspetti scientifici e tecnologici dei raggi UV per l’igienizzazione degli ambienti”*** conferenziere su invito (Webinair, Organizzato da Federazione nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche – ANIE, “Tecnologie per l’igienizzazione degli ambienti industriali, residenziali e dei trasporti: sostenibilità, vantaggi e opportunità” 22/9/2020);
42. ***“Looking to fit ultraviolet disinfection into hospital system”*** su invito (Intervista di Frank Diamond per Infection Control Today – The Society for Healthcare Epidemiology of America (SHEA) 2021, 16/4/2021);
43. ***“Una storia. dall’idea al prodotto”*** su invito (Seminario c/o Scuola di Ingegneria, Dip. Ing. Industriale – Università di Firenze, Firenze, 4/10/2021).
44. ***“Principi scientifici e tecnologici nella disinfezione con metodi fisici a sorgenti luminose innovative”*** su invito (Webinair, Organizzato da Organizzato da Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche – ANIE “Tecnologia per la disinfezione degli ambienti e delle superfici, sostenibilità, opportunità e vantaggi per il settore del legno e arredo”, 26/10/2021;
45. ***“Una storia. dall’idea al prodotto”*** su invito (Seminario c/o Scuola di Ingegneria, Dip. Ing. Industriale – Università di Firenze, Firenze, 21/9/2022);
46. ***“Aperitivi con le imprese”*** su invito (Seminario c/o show room del Santa Chiara Lab – Università di Siena, Siena, 18/10/2022);
47. ***“Tecnologie innovative a luce violetta ed ultravioletta per l’igiene ambientale”*** su invito (Seminario c/o Scuola di Ingegneria, Dip. Ing. Industriale – Università di Firenze, Firenze, 20/9/2023);
48. ***“La disinfezione “no touch” per il contrasto delle ICA ed il rispetto della norma”*** su invito (18° Risk Forum Management in Sanità - Arezzo, 23 Novembre 2023);
49. ***“Tecnologie innovative a luce violetta ed ultravioletta per l’igiene ambientale”*** su invito (Seminario c/o Scuola di Ingegneria, Dip. Ing. Industriale – Università di Firenze, Firenze, 18/9/2024);
50. ***“Integration between Universities and Industry: Opportunity or Necessity? - Integrazione tra Università ed Industria: opportunità o necessità?”*** (Maker Learn Festival 28/11/2024);

Comunicazioni orali e moderazioni: moderazioni

- *Moderator/chairman* al *10th Annual EUPHA meeting*, di Dresda nella sezione parallela *“Women’s health”* (Dresda, 2002);
- Moderatore al Convegno *“Guadagnare salute in Toscana. I determinanti di salute: dagli stili di vita all’inquinamento ambientale”* organizzato dalla Sezione Regionale dell’Associazione Italiana di Epidemiologia (Firenze, 2007);
- Moderatore al Convegno *“Stili di vita ed attività di prevenzione: integrazione delle conoscenze e degli interventi in Toscana”* organizzato dalla Sezione Regionale dell’Associazione Italiana di Epidemiologia (Firenze, 2008);
- Moderatore al Convegno *“Attualità della ricerca igienistica in Toscana”* organizzato dalla Sezione Regionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (Uliveto Terme - PI, 2009);
- Moderatore al 51° Congresso Nazionale di Sanità Pubblica; S.It.I.- *“I primi 40 anni del servizio sanitario nazionale: il contributo dell’igiene alla salute e all’equità”* nella “Pitch sessione 5” (Riva del Garda, 2018);
- Moderatore all’evento *“Prevenzione e controllo della Legionellosi per operatori in ambito sanitario”* organizzato dall’Azienda Ospedaliera Universitaria Senese e l’Università di Siena (Siena, 27/9/19);

Ricerca:

- nel gruppo di lavoro dell'Istituto di Ricerca "Mario Negri" di Milano nell'ambito del Progetto di Ricerca Nazionale MIOS "*Qualità della vita ed indicatori soggettivi di outcome*" (da Febbraio a Giugno 2001);
- presso L' *European Centre on Health of Societies in Transition* (ECOHST) della *London School Of Hygiene and Tropical Medicine* (LSHTM), insieme al Prof. Martin Mckee, ha lavorato sulla mobilità dei pazienti ospedalieri (da Giugno a Settembre 2001);
- nell'ambito di una convenzione esistente tra l'Università di Siena (Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica – Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari) e l'Agenzia per i Servizi Sanitari della Regione Piemonte – ARESS per l'individuazione di indicatori e standard per la valutazione di bisogni di salute e del loro soddisfacimento, nonché dei processi assistenziali e della qualità dell'offerta (da Marzo a Dicembre 2003);
- nel Gruppo di Lavoro "Metodologie di governo clinico per la valorizzazione dei centri di riferimento", istituito dal Ministero della Salute presso la "*Direzione Generale della Programmazione Sanitaria, dei livelli essenziali di assistenza e dei principi etici di sistema*" (dal 2005 al 2007);
- nell'ambito dell'Osservatorio Nazionale sulla Salute nelle Regioni Italiane, dell'Università Cattolica "S. Cuore" di Roma (dal 2005 a tutt'oggi) di cui è anche referente per la Regione Toscana (dal 2006 a tutt'oggi);
- nell'ambito della Sezione Regionale Toscana dell'Associazione Italiana di Epidemiologia – AIE (2006);
- nell'ambito della Convenzione tra Agenzia Regionale di Sanità della Toscana – Osservatorio per la qualità ed equità e l'Università di Siena - Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari nell' applicazione del sistema APR-DRG e sull'utilizzo dei metodi di *risk adjustment in Health Services and Community Research* (dal 2009 al 2011);
- nell'ambito della *Health Division* dell' *Organisation for Economic Co-operation and Development* (OCSE) relativamente alla revisione di letteratura sull'impatto economico della inattività fisica negli stati europei (4-11 Agosto 2011);
- nell'ambito del *Master of Research and Service Agreement* (D.R. 341/2012) tra l'Università di Siena e la Joker AG/SA sui seguenti progetti: 1) "*Effectiveness of product for sanitising shoes*", 2) "*Effectiveness of cleaning compound for keyboards*", 3) "*Effectiveness of cleaning compound for telephone handsets*", 4) "*Effectiveness of cleaning compound for medical stethoscopes*" (2012);
- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e della Casa di Cura "Villa Montallegro" Spa, attività di consulenza e controllo per determinazioni fisiche-chimiche "sul campo" ed analisi microbiologiche (2013);
- nell'ambito di consulente per lo Spin off Universitario *EGIS system*, ha eseguito controlli microbiologici (2013);
- nell'ambito del *Master of Research and Service Agreement* (D.R. 341/2012) tra l'Università di Siena e la Joker AG/SA sui seguenti progetti: 1) "*Effectiveness of cleaning and hygienification Compounds for surfaces vs bacteria*"; 2) "*Effectiveness of cleaning and hygienification Compounds for surfaces vs fungi*" (2014);
- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e L'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, attività di consulenza e controllo per determinazioni di Legionella (dal 2014 al 2021);
- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e L'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, attività di consulenza e controllo per determinazioni fisiche-chimiche "sul campo" ed analisi microbiologiche (dal 2014 al 2021);

- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e L'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, attività di consulenza e controllo parametri chimico, fisici e microbiologici per acqua a consumo potabile (dal 2014 al 2021);
- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e la Light Progress S.r.l., attività di consulenza sulla efficacia/efficienza di apparecchi di sanificazione/disinfezione/sterilizzazione; ricerca di soluzioni migliorative per gli apparecchi/apparati prodotti; verifiche ambientali con sopralluoghi, prelievi, controlli di natura fisica, chimica e microbiologica (dal 2014 al 2020 e dal 2022 ad oggi);
- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e la Tradelectric S.r.l., attività di consulenza sulla efficacia/efficienza di apparecchi di sanificazione/disinfezione/sterilizzazione; ricerca di soluzioni migliorative per gli apparecchi/apparati prodotti; verifiche ambientali con sopralluoghi, prelievi, controlli di natura fisica, chimica e microbiologica (2014);
- nell'ambito della Convenzione tra Università di Siena e ISPRE Oftalmica Genova, attività di consulenza e controllo per determinazioni fisiche-chimiche "sul campo" ed analisi microbiologiche (dal 2015 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Huckert's International, sul progetto "*verifying the effectiveness of its product (Umonioum38) on surface of incubators*" (2016);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Aerobiotix, sul progetto "*verifying the effectiveness of its product (Illuvia) on Operating theatres*" (dal 2018 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la UltraViolet Device inc, per fini di consulenza, ricerca e verifica di efficacia/efficienza degli apparecchi disinfezione prodotti; (dal 2018 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Fil Air, per fini di consulenza, ricerca e verifica di efficacia/efficienza di filtri aria e prodotti per la purificazione ambientale; (dal 2019 al 2021);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la SPM Drink System per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per il controllo dell'igiene su macchine trattamento alimenti; (dal 2019 al 2021);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Ugolini srl per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per il controllo dell'igiene ambientale (dal 2020 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la SAES Getters spa per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2021);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la ICG Medical per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la SLAMP: srl per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la ZONTA per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Eightyou srl per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2022);

- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Panini per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Famous Capital per fini di consulenza, ricerca, ingegnerizzazione, verifica di efficacia/efficienza di sistemi per l'igiene (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Fuller Enterprises SCP per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la Cartoni per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2020 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e la ISO Italia Group srl per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2020 al 2022);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Tiber Pack srl per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Faro S.p.A. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Luce 5 srl per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Faber S.p.A. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Dirac S.r.l. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Corob S.p.A. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Enne S.r.l. per attività di consulenza, rilievo di dati clinici, attività ispettive sull'ambiente e sull'organizzazione, valutazioni di processo e di risultato, misure di *outcome* clinico ed epidemiologico, supporto alla Direzione Sanitaria della Clinica San Michele (dal 2021 ad oggi);
- nell'ambito della Convenzione tra L'Università di Siena e l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese per l'esecuzione di controlli microbiologici su campioni di acqua dialisi, su campioni di acqua per la prevenzione del rischio legionella e controlli microbiologici su campioni di acqua ed aria "macchine perfusione" (dal 2022 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Teknosystem Sp. zo.o. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2022 ad oggi);
- nell'ambito del *service agreement* tra l'Università di Siena e Andromeda Digitale S.r.l per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2022 ad oggi);

- nell'ambito del service agreement tra l'Università di Siena e Teknoledimpianti S.R.L.S. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2023 ad oggi);
- nell'ambito del service agreement tra l'Università di Siena e CA TECHNOLOGIES S.r.l. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2023 ad oggi);
- nell'ambito del service agreement tra l'Università di Siena e Surgika S.R.L. per fini di consulenza, attività di consulenza, verifica, creazione/miglioramento di apparecchi, inerenti l'igiene, (dal 2024 ad oggi);

Board Scientifici e Tecnici:

- Membro del Comitato Scientifico di *Mondo Sanitario* (dal Gennaio 2007 ad oggi);
- Referente scientifico del Corso di Perfezionamento di *"Informatica, Statistica ed Epidemiologia"* dell'Università di Siena (A.A. 2007/8; 12/13; 14/15; 15/16);
- Membro dell'*Editorial Board* della *"Austin Journal of Public Health and Epidemiology"*, New Jersey, USA (da Ottobre 2014 ad oggi);
- Membro del *EPH Conference International Scientific Committee* (dal 2015 ad oggi);
- Membro della commissione Poster alla *3rd International Conference on Epidemiology and Public Health* (Valencia – Spagna, 2015);
- Membro dell'*Editorial Board* della *"Canadian Journal of Infectious Diseases and Medical Microbiology"*, Egypt, (da Febbraio 2016 ad oggi);
- Membro del Comitato Scientifico del *"Journal of Clinical Medicine and Therapeutics"*, USA (da Settembre 2016 ad oggi);
- Membro dell' Editorial Advisory Board Membership del *"The Open Public Health Journal"*, United Arab Emirates (da Ottobre 2017 ad oggi);
- Membro della rete strategica/partner di EBV ELEKTRONIK, un fornitore europeo di soluzioni attive nel campo della tecnologia, con un focus sulle applicazioni UV basate su LED per la disinfezione (dal 2020 ad oggi);
- Guest Editor dello Special Issue *"Nosocomial Infection and Prevention"* della rivista *"International Journal of Environmental Research and Public Health"* by MDPI – (2020);
- Associate Editor della Rivista *"Global Journal of Health Science"*, Toronto - Canada (da Marzo 2012 a Dicembre 2021);
- Editor in Chief della Rivista *"Global Journal of Health Science"*, Toronto - Canada (da Dicembre 2021 ad oggi);
- Guest Editor dello Special issue *"Hospital-Acquired Infections: Risk Factors and Preventions"* della Rivista *"Pathogens"* by MDPI -ISSN 2076-0817- (da Luglio 2022 a metà 2023);
- Membro *"National Committee CIE Italia"* (da Gennaio 2023 ad oggi).

Referee: progetti

- Bando FAR 2020 dell'Università di Modena e Reggio Emilia "
" (2020);
- Bando FAR 2020 dell'Università di Modena e Reggio Emilia "
" (2020);
- Bando PRIN 2020 dell'Università degli studi di Bologna "
" (2020);
- Bando PRIN 2020 dell'Università degli Studi di Brescia "
" (2020);
- Bando FAR 2022 dell'Università di Modena e Reggio Emilia "
" (2022);
- Research grant 2022 per Università "Foro Italico" di Roma "
" (2022);

Referee: paper

(> 160 review 2011-2024):

- "*Organizzazione Sanitaria*", Secup, Italia, FRG Editore (da Settembre 2009 ad oggi);
- "*Global Journal of Health Science*", Toronto – Canada, The Canadian Center Of Science And Education -CCSE (da Novembre 2011 ad oggi);
- "*Journal of Hospital Administration*", Toronto - Canada, American Association of Healthcare Administration Management -AAHAM (da Aprile 2013 ad oggi);
- "*Journal of Clinical Research & Governance*", Stockholm – Sweden, Swedish Science Pioneers. Developing World Journal Series (da Aprile 2013 ad oggi);
- "*British Journal of Medicine and Medical Research*", India, SCIENCEDOMAIN international -SDI (da Febbraio 2014 al 2017);
- "*British Journal of Applied Science & Technology*", India SCIENCEDOMAIN international (SDI) (da Maggio 2014 ad oggi);
- "*Iranian Red Crescent Medical Journal*", Dubai, KOWSAR PUBLISHING Corporation (da Agosto 2014 ad oggi);
- "*Clinical Interventions in Aging*", Auckland, New Zeland, Dove Medical Press (da Settembre 2014 ad oggi);
- "*Austin Journal of Public Health & Epidemiology*", New Jersey, USA Austin Publications LLC (da Ottobre 2014 ad oggi);
- "*Telematics and Informatics*", United Kingdom, Elsevier (da Novembre 2014 ad oggi);
- "*Saudi Medical Journal*", Saudi Arabia, Imam Abdulrahman Bin Faisal University (da Gennaio 2015 ad oggi);
- "*Traffic Injury Prevention*", UK-USA, Association for the Advancement of Automotive Medicine - AAAM (da Febbraio 2015 ad oggi);
- "*Patient Related Outcome Measures*", New Zealand, Dove Medical Press (da Marzo 2015 ad oggi);
- "*BMC Public Health*", United Kingdom, BMC (da Marzo 2015 ad oggi);
- "*BMC Health Service Research*", United Kingdom, BMC (da Aprile 2015 ad oggi);
- "*BMC Family Practice*" United Kingdom, BMC (da Giugno 2015 ad oggi);
- "*Patient Preference and Adherence*" New Zealand, Dove Medical Press (da Novembre 2015 ad oggi);
- "*Journal of Family Medicine and Disease Prevention*", USA, ClinMed International Library (da Dicembre 2015 ad oggi);
- "*Medical Principles and Practice*", Kuwait Karger Publishers (da Gennaio 2016 ad oggi);
- "*BMC Research note*" United Kingdom, BMC (da Febbraio 2016 ad oggi);
- "*BMC Infectious Diseases*", United Kingdom, BMC(da Aprile 2016 ad oggi);
- "*Archives of Physiotherapy*", United Kingdom, BMC (da Dicembre 2016 ad oggi);
- "*Biomedical and Environmental Sciences*", Cina & US, Elsevier (da Maggio 2017 ad oggi);
- "*The Journal of Nutrition, Health & Aging*", Francia Springer Open (da Dicembre 2017 ad oggi);
- "*Infection and Drug Resistance*", Nuova Zelanda, Dove Medical Press (da Gennaio 2018 ad oggi);
- "*Epidemiology Biostatistics and Public Health*", Italy, Italian Society of Medical Statistics and Clinical Epidemiology -SISMEC (da Febbraio 2018 ad oggi);
- "*International Journal of Environmental Research and Public Health*", Svizzera, MDPI (da Febbraio 2018 ad oggi);
- "*Journal of Advances in Microbiology*", India, SCIENCEDOMAIN international -SDI (da Marzo 2018 ad oggi);

- *"Journal of Advances in Medicine and Medical Research"*, India, SCIENCEDOMAIN international -SDI (da Giugno 2018 ad oggi);
- *"European Journal of Public Health"*, United Kingdom, Oxford University Press -OUP (da Agosto 2018 ad oggi);
- *"Journal of Infection and Public Health"*, Saudi Arabia, Elsevier (da Settembre 2018 ad oggi);
- *"Science of the Total Environment"*, Olanda, Elsevier (da Ottobre 2018 ad oggi);
- *"The Laboratory Medicine"*, Inghilterra, (da Dicembre 2018 ad oggi);
- "PLoS One", California, Public Library of Science (da Giugno 2019 ad oggi);
- *"Journal of the Egyptian Public Health Association"*, Egitto, Springer open (da Luglio 2019 ad oggi);
- *"Drug, Healthcare and Patient Safety"*; New Zealand, Dove Medical Press (da Settembre 2019 ad oggi);
- *"American Journal of Infection Control"*, USA, Elsevier (da Ottobre 2019 ad oggi);
- *"Journal of Taibah University Medical Sciences"* Saudi Arabia, Elsevier (da Ottobre 2019 ad oggi);
- *"Journal of Nature and Science of Medicine"* India, College of Medicine, King Saud University (da Novembre 2019 ad oggi);
- *"Antimicrobial Resistance and Infection Control"* United Kingdom, BMC (da Gennaio 2020 ad oggi);
- *"AIMS Public Health"*, United States, AIM press (da Marzo 2020 ad oggi);
- *"Journal of Pure and Applied Microbiology"*, India, Bhopal (da Maggio 2020 ad oggi);
- *"Science progress"*, United Kingdom, Sage (da Giugno 2020 ad oggi);
- *"Journal "Malaysian Journal of Medicine & Health Sciences"*, Malaysia, Faculty of Medicine and Health Sciences (da Agosto 2020 ad oggi);
- *Journal "HardwareX"*, United Kingdom, Elsevier (da Novembre 2020 ad oggi);
- *Journal "Medical Device: Evidence and Research"*, New Zealand, Dovepress (da Novembre 2020 ad oggi);
- *Journal "Germs"*, Romania, București Asociația pentru Creșterea Vizibilității Cercetării Științifice 2011 (da Marzo 2021 ad oggi);
- *Journal "Frontiers in Public Health"*, Switzerland, Lausanne Frontiers Media S.A. 2013 (da Agosto 2021 ad oggi);
- *Journal "Environmental Sciences Europe"*, Germany, Berlin Springer (da Dicembre 2021 ad oggi);
- *Journal "Scientific Reports"*, United Kingdom, London, Springer Nature (da Febbraio 2022 ad oggi);
- *Journal "INQUIRY: The Journal of Health Care Organization, Provision, and Financing"*, USA, Chicago, Sage (da Giugno 2022 ad oggi);
- *Journal "Medical sciences"*, Section *"Immunology and Infectious Diseases"*, Switzerland, MDPI (da Luglio 2022 ad oggi);
- *Journal "Children"*, Switzerland, MDPI (da Ottobre 2022 ad oggi);
- *Journal "Vaccines"* Switzerland, MDPI (da Ottobre 2022 ad oggi);
- *Journal "SN Applied Sciences"*, Switzerland, Springer (da Novembre 2022 ad oggi);
- *Journal "Infection Prevention in Practice"*, UK, Elsevier (da Dicembre 2022 ad oggi);
- *Journal "Digital Medicine and Healthcare Technology"*, UK, IntechOpen (da Gennaio 2023 ad oggi);
- *Journal "International Journal of Nursing Practice"*, Australia, Wiley (da Marzo 2023 ad oggi);
- *Journal "Antibiotics"*, Switzerland, MDPI (da Giugno 2023 ad oggi);
- *Journal "International Journal of Health Policy and Management"*, Iran, Kerman University of Medical Sciences (da Luglio 2023 ad oggi);

- Journal "The Journal of Health Sciences", University of Sarajevo (da Dicembre 2023 ad oggi);
- Journal "Pharmacy", Switzerland, MDPI (da Gennaio 2024 ad oggi);
- Journal "Environmental Pollution", UK, Elsevier (da Febbraio 2024 ad oggi);
- Journal "Antimicrobial Stewardship & Healthcare Epidemiology", UK, Cambridge University Press (da Marzo 2024);
- Journal "Environmental Health Insights", US, Sage (da Marzo 2024 ad oggi)
- Journal "Advances in Respiratory Medicine", Switzerland, MDPI (da Giugno 2024 ad oggi);
- Journal "BMC Biomedical Engineering" United Kingdom, BMC (da Luglio 2024 ad oggi);
- Journal "Hygiene" Switzerland, MDPI (da Luglio 2024 ad oggi);
- Journal "Diagnostic Microbiology & Infectious Disease", US, Elsevier (da Agosto 2024 ad oggi);
- Journal "Viruses", Switzerland, MDPI (da Ottobre 2024 ad oggi);
- Journal "Nursing Reports", Switzerland, MDPI (da Ottobre 2024 ad oggi);
- Journal "International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health", Poland, Nofer Institute of Occupational Medicine (da Novembre 2024 ad oggi);
- Journal "Pathogens", Switzerland, MDPI (da Novembre 2024 ad oggi);
- Journal "Physical sciences forum", Switzerland, MDPI (da Novembre 2024 ad oggi);
- Journal "Building and Environment" UK, Elsevier (da Dicembre 2024 ad oggi);
- Journal "Discover Applied Sciences", Switzerland, Springer Nature (da Dicembre 2024 ad oggi);
- Journal "Inventions", Switzerland, MDPI (da Dicembre 2024 ad oggi);
- Journal "Journal of Medical Internet Research", Canada, JMIR (da Gennaio 2025 ad oggi);

Iscrizione societarie/organi (sottolineato quelle attive/rinnovate):

- Ordine dei Medici e Odontoiatri della Provincia di Siena (iscritto dal 30/12/1999 n° 03767);
- European Public Health Association (EUPHA);
- Società Italiana di Igiene e Medicina Preventiva e sanità Pubblica (S.It.I.);
- Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE);
- Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia (SISMEC);
- Association for Professional in Infection Control and Epidemiology (APIC);
- International Ultraviolet Association (IUVA);
- Società Italiana multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS);
- Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI);

Inoltre, il Dr. Gabriele MESSINA ha/ha svolto una proficua collaborazione con docenti della *London School of Hygiene and Tropical Medicine* (LSHTM), il *Karolinska Institutet* (Stoccolma), la *Kelee University* (UK), la *Leicester University* (UK).

ATTIVITA' DIDATTICA

Il Dr. Gabriele MESSINA presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia/Dipartimenti dell'Area Scienze Biomediche e Mediche dell'Università di Siena, ha svolto/svolge i seguenti incarichi di insegnamento (Titolarità):

Scuola di Specializzazione: Igiene e Medicina Preventiva

- Epidemiologia 04/05, 05/06, 06/07, 07/08;
- Metodologia Epidemiologica 04/05, 05/06, 06/07, 07/08, 08/09*; 09/10*; 10/11*; 11/12*; 12/13*; 13/14*; 14/15; 15/16; 16/17**; 17/18**; 18/19**; 19/20**; 20/21**;21/22**,22/23**
- Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21;
- Igiene Ambientale 07/08, 08/09, 09/10; 10/11; 11/12; 12/13; 13/14; 14/15; 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 22/23
- Igiene Generale ed Applicata 07/08, 08/09, 09/10;
- Statistica Medica 1 08/09*, 09/10*, 10/11*; 11/12*; 12/13*; 13/14*;
- Igiene Generale ed Applicata -promozione della salute- 10/11; 11/12; 12/13; 13/14; 14/15;
- Promozione della Salute 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23;
- Igiene –igiene degli alimenti e della nutrizione- 10/11; 11/12; 12/13; 13/14; 19/20; 21/22
- Epidemiologia e Statistica Avanzata 11/12; 12/13; 13/14; 14/15**; 15/16; 16/17; 17/18;18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23;
- Organizzazione, Gestione e Valutazione dei Servizi Sanitari Territoriali 12/13; 13/14; 17/18;
- Igiene e Tecnica Ospedaliera 14/15; 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23
- Metodologia Ricerca Sociale Sanitaria 14/15; 15/16;
- Direzione e gestione dei servizi Sanitari 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23
- Gestione e Valutazione Servizi Sanitari 14/15; 15/16; 16/17;

Scuola di Specializzazione: Chirurgia Pediatrica

- Igiene 08/09**, 09/10**, 10/11**;
- Metodologie Epidemiologiche 11/12**, 15/16**; 18/19**;
- Basi di informatica e Statistica – Metodologie epidemiologiche 16/17**;
- Altre attività formative (igiene) 18/19**; 19/20**; 20/21**;21/22**;
- Statistica Medica 22/23**

Scuola di Specializzazione: Anatomia Patologica

- Igiene generale ed applicata 16/17**;

Scuola di Specializzazione: Reumatologia

- Statistica Medica 16/17**; 17/18**, 18/19**;19/20**; 20/21**;21/22**; 22/23**

Scuola di Specializzazione: Ortognatodonzia

- Management Sanitario 16/17**; 17/18**; 18/19**; 19/20**; 20/21**; 21/22**; 22/23**

Scuola di Specializzazione: Microbiologia e Virologia

- Igiene generale ed applicata 18/19**; 19/20**; 20/21**; 21/22**; 22/23**

Scuola di Specializzazione: Medicina legale

- Igiene generale ed applicata 20/21**; 21/22**;

* mutuati con tronco comune con Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro e Medicina Legale, I anno

** mutuati con altre Scuole Specializzazione

Dottorati di Ricerca:

- BIOTECNOLOGIE MEDICHE Università degli Studi di Siena (da aprile 2020)

Master e Corsi Perfezionamento:

- Didattica teorica e teorico pratica nel Corso di Perfezionamento "*Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari*" (A.A. 2002/03-2003/04, 2005/06-2009/13; 14/15);
- Didattica teorica e teorico pratica nel Corso di Perfezionamento "*Direzione Gestionale delle Strutture Sanitarie*" (A.A. 2002/03-2010/13; 2014/15-2015/16);
- Didattica nell'ambito del Master di I livello "*Management per le professioni sanitarie*" (A.A. 2003/2004-2010/11; 2013/2014-2016/17; 2018/19-2023/24);
- Didattica nell'ambito del Master di II livello "*Health Services Management: Epidemiologia, Economia e Sociologia per l'amministrazione in Sanità Pubblica*" (A.A. 2005/06-2012/13; 2014/15-2016/17; 2018/19-2023/24);
- Didattica teorica e teorico pratica nel Corso di Perfezionamento "*Informatica, Statistica, Epidemiologia*" (A.A. 2007/08; 2012/13; 2014/15-2015/16);
- Didattica nell'ambito del Master di II livello "*Infermiere e Strumentista di Sale Operatoria*" (A.A. 2020/21-2023/24);

Corsi di Laurea Magistrale e Specialistica: In Medicina e Chirurgia

- Igiene Generale ed Applicata (C.I. "*Medicina Preventiva e del Territorio*") A.A. 04/05, 05/06, 09/10, 10/11, 11/12;
- Igiene Generale ed Applicata (C.I. "*Sanità Pubblica*") A.A. 05/06;
- Metodologie epidemiologiche (C.I. "*Statistica, Informatica Medica ed Epidemiologia*") A.A. 05/06, 06/07, 07/08, 08/09;
- Epidemiologia (C.I. "*Metodi Quantitativi in Biomedicina*") A.A. 09/2010, 10/11, 11/12; 12/13; 13/14; 14/15;
- Epidemiologia (C.I. "*Metodologia Medico Scientifica e Metodi Quantitativi in Biomedicina*") A.A. 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24;
- Metodologia della comunicazione scientifica (C.I. "*Metodologia Medico Scientifica e Metodi Quantitativi in Biomedicina*") A.A. 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24;

- Statistica Sanitaria (C.I. *"Economia, Organizzazione e Gestione Sanitaria"*) A.A. 09/2010, 10/11, 11/12; 12/13; 13/14;
- Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (C.I. *"Sanità Pubblica"*) A.A. 13/14; 14/15; 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24;

Corsi di Laurea Magistrale e Specialistica: i) Scienze delle professioni sanitarie Infermieristiche ed ostetriche (INFS/M); ii) Scienze delle professioni sanitarie della riabilitazione (RIAS/M); iii) Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione (PSP).

- Igiene generale ed applicata (C.L.S. Infermieristica, C.I. *"Metodologia della Ricerca Infermieristica"*) A.A. 05/06, 06/07;
- Epidemiologia (C.L.INFS C.I. *"Metodologia e tecnica della Ricerca Infermieristica"*, mutuato con C.L. RIAS C.I. *"Scienze della prevenzione e dei sistemi sanitari"*) A.A. 07/08, 08/09, 09/10, 10/11;
- Igiene (C.L.S. Riabilitazione, C.I. *"Metodologia della Ricerca"*) A.A.05/06, 06/07, 07/08, 08/09, 09/10, 10/11, 11/12;
- Epidemiologia (C.L.INFM, C.I. *"Tecnica della Ricerca Infermieristica"* mutuato con C.L.RIAM; C.I. *"Metodologia della Ricerca Applicata"*) A.A. 11/12; 12/13; 13/14; 14/15; 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24;
- Public Health and Human Fertility (C.L. Biotechnologies of Human Reproduction, I.C. *"Public Health and Human Fertility"*) A.A. 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24 in inglese;

Corsi di Laurea Triennale: Ostetricia (non mutuati)

- Igiene Generale ed Applicata (C.I. *"Deontologia, etica ed economia sanitaria"*) A.A. 06/07, 07/08;
- Igiene Generale e Applicata (C.I. *"Ostetricia, Igiene Generale e storia dell'ostetricia"*) A.A. 09/2010;
- Igiene Generale e Applicata (C.I. *"Medicina prenatale e patologia della riproduzione, neonatologia"*) A.A. 09/10, 10/11;
- Igiene Generale e Applicata (C.I. *"Medicina preventiva ed educazione sanitaria"*) A.A. 09/2010, 10/11;
- Promozione della salute e igiene (C.I. *"Scienze Umane e Promozione della salute"*) A.A. 10/11, 11/12; 12/13; 13/14; 14/15; 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24

Corsi di Laurea Triennale: i) Assistenza Sanitaria (AS); ii) Tecniche delle prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (TP); iii) Igiene dentale (ID); iv) Ostetricia (O); v) Scienze Infermieristiche (INF).

- Metodologia Epidemiologica e Igiene (C.L.AS, C.I. *"Matematica statistica e epidemiologia"*, mutuato con: i) C.L.TP, C.I. *"Matematica statistica e epidemiologia"* e ii) C.L.ID, C.I. *"Metodologia epidemiologica ed igiene"*) A.A. 06/07, 07/08;
- Metodologia Epidemiologica e Igiene (C.L.AS, C.I. *"Matematica statistica e epidemiologia"*, mutuato con: i) C.L.TP, C.I. *"Matematica statistica e epidemiologia"*; ii) C.L.ID, *"C.I. Metodologia*

epidemiologica ed igiene” e iii) C.L.O, C.I. “*Deontologia, etica ed economia sanitaria*”) A.A. 08/09, 09/10;

- Epidemiologia (C.L.ID, C.I. “*Metodologia epidemiologica ed igiene*”) A.A. 12/13;
- Metodologia Epidemiologica e Igiene (C.L.ID, C.I. “*Metodologia epidemiologica ed igiene*” mutuato con C.L.O, C.I. “*Deontologia, etica ed economia sanitaria*”) A.A. 10/11, 11/12;
- Epidemiologia (C.L.INF, C.I. “*Metodologia delle Ricerca Infermieristica*”) A.A. 13/14, 14/15; 15/16; 16/17; 17/18; 18/19; 19/20; 20/21; 21/22; 22/23; 23/24

Altre attività Didattiche:

- Didattica integrativa nel Corso di Informatica Applicata del D.U. per Dietista dell’ Università di Siena A.A. 2000/01;
- Attività di *Tutor* per il Corso di Perfezionamento “*Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari*” (A.A. 2001/2002-2003/2004; e dal 2005/2006 al 2014/15);
- Attività di *Tutor* per il Corso di Perfezionamento “*Basi di Informatica e di Statistica*” (A.A.2012/13);
- Attività di *Tutor* per diversi Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Siena per le seguenti materie: Sanità Pubblica, Epidemiologia, Promozione della Salute, Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari (A.A. 2002/2003 e 2003/2004) e Medicina Preventiva e del Territorio (dall’ A.A. 2006/2007 - 2011/2012);
- Didattica nell’ambito del modulo “*Epidemiologia e Programmazione Sanitaria*” organizzato dalla ASL 2 di Perugia in collaborazione con l’Università di Siena – Dipartimento di Fisiopatologia, Medicina Sperimentale e Sanità Pubblica – Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari, svoltosi dal 28 Maggio al 1 di Giugno 2007;
- Didattica esterna nell’ambito del progetto FSE “Formcare”- codice progetto 160765 Regione Toscana per Metrica Società Cooperativa, dal 20-10-2017 al 28-11-2017;
- Didattica esterna nell’ambito del progetto FSE “Formcare 2”- codice progetto 238350 Regione Toscana per Metrica Società Cooperativa, dal 8-11-2019 al 26-11-2019;
- Didattica esterna nell’ambito del progetto FSE “Formcare 3”- codice progetto 253533 Regione Toscana per Metrica Società Cooperativa, dal 9-11-2020 al 17-12-2020;

Oltre all’attività didattica sopra elencata, Il Dr. Gabriele MESSINA ha organizzato e svolto corsi e seminari opzionali, in mutuaione con i vari Corsi di laurea; ha tutorato i Medici frequentanti la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, è stato membro di commissioni di esami di profitto, ha collaborato alla stesura, ed è stato relatore/controrelatore di numerose tesi di laurea/specializzazione/master.

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

Scuola di Specializzazione:

- Direttore Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva Università di Siena triennio 2019/2022 dal ottobre 2019 (D.R. prot n 0010793 del 27/01/2021; fino al 1/12/2022);
- Direttore Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva Università di Siena triennio 2017/2019 dal febbraio 2017 (D.R. prot n 14964 del 15/2/2017);
- Membro della Giunta della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (D.M. 1 Agosto 2005) dell' Università di Siena dal 2004-2010;
- Segretario della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dal 2004- gennaio 2017;
- Membro della Commissione di ammissione per i Concorsi alla Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell' Università di Siena (nomina D.R. 635 del 24/3/2005; D.R. 811 del 25/5/2006; D.R. 1149 del 15/6/2007; D.R. 778 del 18/2/2008; D.R. 1555 del 29/5/2009; D.R. 1031 del 29/3/2010; D.R. 937 del 25/5/2011; D.R. 829 del 04/06/2012; D.R.905 del 25/06/2013) - (A.A. 2004/5 al 2012/13);
- Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (D.M. 1 Agosto 2005) dell' Università di Siena dalla sua istituzione (2009) alla sua trasformazione in Consiglio della Scuola di Specializzazione (2010-2016);
- Membro del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva (D.M. 68/2015, 4 Febbraio 2015) dell' Università di Siena dalla sua istituzione (2015) alla sua trasformazione in Consiglio della Scuola di Specializzazione (2016);

Master e Corsi Perfezionamento:

- Corso di Perfezionamento in "*Tecniche per la Programmazione e la Valutazione delle Attività Sanitarie*" (A.A. 1998/99);
- Corsi di Perfezionamento in "*Direzione Gestionale delle Strutture Sanitarie*" (A.A. 1998/1999; 2002/03-2010/13; 2014/15-2015/16);
- Corsi di Perfezionamento in "*Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari*" (A.A. 1999/2000 al 2003/2004; 2005/2006-2009/13; 14/15);
- Master di 1° livello "*Management per le Professioni Sanitarie*" (2003/2004-2011/12; 2013/2014 a tutt'oggi);
- Master di 2° livello "*Health Services Management: Epidemiologia, Economia e Sociologia per l'amministrazione in Sanità Pubblica*" (A.A.2002/2003-2012/2013; 2014/15 a tutt'oggi);
- Responsabile dell'Area "Prevenzione" nell'ambito del Master di 1° livello "Management per le Professioni Sanitarie" dell'Università di Siena (A.A.2010/11);
- Responsabile dell'Area "Epidemiologia e Sanità Pubblica" nell'ambito del Master di 2° livello "*Health Services Management: Epidemiologia, Economia e Sociologia per l'amministrazione Pubblica*" dell'Università di Siena (A.A.2010/11 e A.A. 2012/13);
- Corsi di Perfezionamento in "*Informatica, Statistica, Epidemiologia*" (A.A. 2007/08; 12/13; 2014/15);

Corsi di Laurea Magistrale e Specialistica:

- Coordinatore del C.I. *“Metodologia della Ricerca Applicata”* del C.L. Specialistica/Magistrale Professioni Sanitarie della Riabilitazione dall'Anno Accademico 2011/12 ad oggi;
- Coordinatore del C.I. *“Tecnica della Ricerca Infermieristica ed Ostetrica”* del C.L. Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche dell'Università di Siena dall'Anno Accademico 2013/14 ad oggi;
- Coordinatore del C.I. *“Metodi Quantitativi in Biomedicina”* del C.L. Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena nell'Anno Accademico 2013/14 e 2014/2015;
- Coordinatore del C.I. *“Metodologia Medico Scientifica e Metodi Quantitativi in Biomedicina”* del C.L. in Medicina e Chirurgia, dell'Università di Siena dall'Anno Accademico 2015/16 ad oggi;
- Coordinatore del I.C. *“Public Health and Human Fertility”* del C.L. in Biotechnologies of Human Reproduction, dell'Università di Siena dall'Anno Accademico 2018/19 ad oggi;

Corsi di Laurea Triennale:

- Membro del Comitato della Didattica del C.L. Triennale in *“Infermieristica”*; dall'Anno Accademico 2013/14 ad oggi;
- Coordinatore del C.I. *“Matematica Statistica Epidemiologia”* del C.L. Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di Lavoro dell'Università di Siena; dall'Anno Accademico 2006/07 al 2010/11;
- Coordinatore del C.I. *“Metodologia epidemiologica ed igiene”* del C.L. Igienisti dentali dell'Università di Siena dall'Anno Accademico 2007/08 al 2012/13;
- Coordinatore del C.I. *“Scienze Umane e Promozione della salute”* del C.L. Ostetricia dell'Università di Siena dall'Anno Accademico 2010/11 ad oggi;

Seminari/Convegni/Congressi:

- Riunione dell' *Executive e Scientific Councils* dell'EUPHA svolti presso la Certosa di Pontignano dell'Università di Siena (Pontignano, 2003);
- Evento *“10° anno di attività del Laboratorio di Programmazione ed Organizzazione dei Servizi Sanitari”* al quale è intervenuto il Presidente del Comitato Esecutivo dell'Organizzazione Mondiale della Sanità David Gunnarsson (Siena, 2005);
- Seminario *“A Spatio Temporal Method of Studying disease distribution”* del Prof. Marcello Pagano - Department of Biostatistics Harvard School of Public Health – Boston, USA (Siena, 2006);
- Convegno *“Guadagnare salute in Toscana. I determinanti di salute: dagli stili di vita all'inquinamento ambientale”* organizzato dalla Sezione Regionale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (Firenze, 2007);
- Seminario *“Pubblicità e stili di vita”* (2007) del Prof. Omar Calabrese, Dipartimento Scienze della Comunicazione, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Siena (Siena, 2007);
- Convegno *“Stili di vita ed attività di prevenzione: integrazione delle conoscenze e degli interventi in Toscana”* organizzato dalla Sezione Regionale dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (Firenze, 2008);
- Convegno *“Attualità della ricerca igienistica in Toscana”* organizzato dalla Sezione Regionale della Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica (Uliveto Terme - PI, 2009);

Altre attività organizzative:

- Membro di seggio nell'ambito delle elezioni dei rappresentanti dei ricercatori nel Consiglio di Amministrazione dell'Università di Siena (2006);
- Membro della Commissione di ammissione per le lauree triennali dell'Università di Siena negli Anni Accademici 2006/7 e 2007/8;
- Membro della Commissione giudicatrice del concorso "Profili di salute in Area Vasta Toscana Meridionale" (D.R. 448 del 18/4/2007) per il conferimento di un Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito della Sezione "Scienze Mediche" SSD MED/42 Igiene Generale ed applicata, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Siena (2007);
- Membro della Commissione giudicatrice del concorso "Criticità dell'assistenza sanitaria territoriale e proposte organizzative" (D.R. 308 del 10/3/2009) per il conferimento di un Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito della Sezione "Scienze Mediche" SSD MED/42 Igiene Generale ed applicata, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università di Siena (2009);
- Membro del Comitato Ordinatore per il C.L. Magistrale delle Professioni Sanitarie dei Tecnici delle Prevenzione (nomina del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 23 Giugno 2009, dell' Università di Siena);
- Membro della Commissione di ammissione/esaminatrice al corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena nell' Anno Accademico 2011/12 e 2014/15;

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Il Dr. Gabriele MESSINA ha svolto attività assistenziale per il Servizio Sanitario Nazionale presso l'Unità Operativa di Epidemiologia dell'Azienda Ospedaliera Senese, convenzionata con l'Università di Siena, diretta dal Prof. N. Nante. (Novembre 1999/Giugno 2001 e Ottobre/Dicembre 2002).

PREMI E RICONOSCIMENTI

Il 18 Novembre 2006, a Montreux – Svizzera, nel corso della cerimonia conclusiva della *14th European Conference on Public Health*, Congresso Annuale della *European Public Health Association* (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati circa 1400 partecipanti provenienti da 56 nazioni, gli è stato consegnato dal Presidente Prof. John-Paul VADER, in rappresentanza del gruppo di lavoro di cui fa parte (Nicola NANTE, Emanuela BARBINI, Debora RIZZUTO, Cecilia QUERCIOLO, **Gabriele MESSINA**) il **Premio per il miglior Poster** (***“Measure your health”***).

Il 28 Novembre 2009, a Lodz – Polonia; nel corso della cerimonia conclusiva del Congresso Annuale della *2nd European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati circa 900 partecipanti provenienti da 54 nazioni, gli è stato consegnato dal Direttore Esecutivo EUPHA, Dr.ssa Dineke ZEEGERS PAGET, in rappresentanza del gruppo di lavoro di cui fa parte (**Gabriele MESSINA**, Angelo LUPOLI, Cecilia QUERCIOLO, Sandra BURGASSI, Fulvio MOIRANO, Nicola NANTE) il **Premio per il miglior Poster** (***“How many bacteria live on the keyboard of your computer?”***).

Il 13 Novembre 2010, ad Amsterdam – Olanda; nel corso della cerimonia conclusiva del Congresso Annuale della *3rd European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati circa 1500 partecipanti provenienti da 61 nazioni, gli è stato consegnato dal Direttore Esecutivo EUPHA, Dr.ssa Dineke ZEEGERS PAGET, in rappresentanza del gruppo di lavoro di cui fa parte (Rosa ZAMPETTI, **Gabriele MESSINA**, Francesco VENCIA, Laura GENCO, Lucia DI BARTOLOMEO, Nicola NANTE) il **Premio per il miglior Poster** (***“Road traffic accidents: can road safety education prevent hazardous behaviours?”***).

Il 10 Novembre 2012, a St. Julian – Malta, nel corso della cerimonia conclusiva del Congresso Annuale della *5th European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati circa 1100 partecipanti provenienti da 55 nazioni, gli è stato consegnato, in rappresentanza del gruppo di lavoro di cui fa parte (**Gabriele MESSINA**, Sandra BURGASSI, Yaya ALRASHDI, Carmela RUSSO, Lapo GIALLUCA, Nicola NANTE), dal Prof. Julian MAMO (*President of the Malta Association of*

Public Health Medicine) il **Premio per il miglior Poster** “***Unpleasant and stinking hosts***” sugli oltre 440 presentati.

Il 30 Maggio 2014, presso la Scuola Sant’Anna di Pisa, in qualità di Co-fondatore della *Start-up egoHEALTH* s.r.l., incubata presso *Toscana Life Science* (TLS) ha partecipato al “Premio Speciale Start Up Parchi Scientifici e Tecnologici” istituito dall’Associazione Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani (APSTI) conseguendo **il primo premio a seguito della presentazione del prodotto “Stet Clean”**, innovativo *device* medicale per la disinfezione/sterilizzazione delle membrane fonendo/stetoscopiche.

Il 30 Maggio 2014, presso la Scuola Sant’Anna di Pisa, in qualità di Co-fondatore della *Start-up egoHEALTH* s.r.l., incubata presso *Toscana Life Science* (TLS) ha partecipato al “Premio Speciale M31” istituito dal M31 Italia s.r.l., Società per l’accelerazione di nuove aziende high-tech, conseguendo **il primo premio a seguito della presentazione del prodotto “Stet Clean”**, innovativo *device* medicale per la disinfezione/sterilizzazione delle membrane fonendo/stetoscopiche.

Il 22 Novembre 2014, a Glasgow – Scozia, nel corso della cerimonia conclusiva del Congresso Annuale della *7th European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati oltre 1400 partecipanti provenienti da tutto il mondo, è stato conferito, dal Prof. Alastair LEYLAND, direttore del Dipartimento di Sanità Pubblica dell’Università di Glasgow, **il premio come secondo miglior poster** (titolo “***Objective or perceived health measure: which is the best cost predictor?***”, di Giuseppe SPATARO, Cecilia QUERCIOLO, Francesca NISTICO’, **Gabriele MESSINA**, Fulvio MOIRANO, Mauro MACCARI, Corrado BEDOGNI, Anna Maria GENTILE e Nicola NANTE) tra i 290 poster/*pitches* presentati alla Conferenza.

Il 6 Agosto 2015, a Valencia – Spagna, nel corso del *3rd International Conference on Epidemiology and Public Health*, organizzato da OMICS International, a cui hanno partecipato 26 Nazioni, è stato conferito il **premio per il miglior Poster** (titolo “***Disinfecting the stethoscope membrane through a hi-tech UV device: a pilot study***”), di cui è Autore (**Gabriele MESSINA**, Andrea SERAFINI, Sandra BURGASSI, Daniele MESSINA, Nicola NANTE, Gabriele CEVENINI).

Il 2 Febbraio 2016, a Vancouver – Canada, al Congresso mondiale della *International Ultraviolet Association*, gli è stato conferito il **premio per Stet Clean: prodotto innovativo UV dell'anno 2016**, di cui è Coinventore.

Il 12 Novembre 2016, a Vienna - Austria; nel corso della cerimonia conclusiva del Congresso Annuale della *9th European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati oltre 1600 partecipanti provenienti da 73 nazioni, è stato consegnato dal Prof. Thomas DORNER, del Centro di Sanità Pubblica, Istituto di Medicina Sociale dell'Università di Vienna, al Dr. Andrea SERAFINI, medico in formazione al 5° anno della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, tutorato dal Dr. Gabriele MESSINA, in rappresentanza del gruppo di lavoro (Andrea SERAFINI, Francesca NISTICO', Nicola NANTE, **Gabriele MESSINA**, Paolo PIACENTINI) il **Premio per il miglior Poster** ("*Heavy costs of diabetic population in Central Italy for cardiovascular diseases hospitalization*").

Il 3 Aprile 2017 la proposta 774767, "***STET CLEAN disinfecting the Stethoscope membrane through a hi-tech UV device***" inviata al programma di Ricerca ed Innovazione 2014-2020, per i progetti Horizon 2020, SME instrument phase 1 call H2020-SMEInst-2016-2017 (H2020-SMEINST-1-2016-2017) del 15 Febbraio 2017, nell'area "*Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-being and Ageing Well*" è stata premiata con un certificato di "**Seal of Excellence**" dalla Commissione Europea con un punteggio di 13.34/15 (progetto inviato da egoHEALTH);

Il 15 Giugno 2017 la proposta 781513, "***STET CLEAN disinfecting the Stethoscope membrane through a hi-tech UV device***" inviata al programma di Ricerca ed Innovazione 2014-2020, per i progetti Horizon 2020, SME instrument phase 1 call H2020-SMEInst-2016-2017 del 3 Maggio 2017, nell'area "*Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-being and Ageing Well*" è stata premiata con un certificato di "**Seal of Excellence**" dalla Commissione Europea con un punteggio di 13.63/15(progetto inviato da egoHEALTH);

Il 19 Settembre 2017, a Dubrovnik – Croazia, nel corso della serata di gala del Congresso Mondiale della *International Ultraviolet Association (IUVA)*, è stato assegnato a Gabriele Messina il premio come **Best Paper Conference** (titolo "***Novel UVC LED approach for***

disinfecting contact lenses"), di cui è Autore (**Gabriele MESSINA**, Mattia FATTORINI, Sandra BURGASSI, Marco TANI, Nicola NANTE, Gabriele CEVENINI). Il contributo è pubblicato sull'*European Journal of Public Health*, 2016, 26(S1):459. Un ulteriore stato di avanzamento della ricerca era inoltre stato presentato oralmente (Titolo: "**A UV-C LED to contract Acanthamoeba keratitis caused by contact lenses**", Autori **Gabriele MESSINA**, Mattia FATTORINI, Sandra BURGASSI, Marco TANI, Nicola NANTE, Gabriele CEVENINI) alla Conferenza Americana della *Intenational Ultraviolet Association*, (Austin - Texas, il 7 febbraio u.s.).

Il 16 Ottobre 2017 la proposta 790948, "**STET CLEAN disinfecting the Stethoscope membrane through a hi-tech UV device**" inviata al programma di Ricerca ed Innovazione 2014-2020, per i progetti Horizon 2020, SME instrument phase 1 call H2020-SMEInst-2016-2017 del 6 Settembre 2017, nell'area "*Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-being and Ageing Well*" è stata premiata con un certificato di "**Seal of Excellence**" dalla Commissione Europea con un punteggio di 13.09/15(progetto inviato da egoHEALTH);

Il 15 Giugno 2018 la proposta 828523, "**STET CLEAN disinfecting the Stethoscope membrane through a hi-tech UV device**" inviata al programma di Ricerca ed Innovazione 2014-2020, per i progetti Horizon 2020, SME instrument phase 1 call H2020-SMEInst-2018-2020, del 3 Maggio 2018, nell'area "*Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-being and Ageing Well*" ha ricevuto lo Stage di grant della fase 1 dalla Commissione Europea con un punteggio di 13.69/15 (progetto inviato da egoHEALTH);

Il 1 Dicembre 2018, a Lubiana - Slovenia; nel corso della cerimonia conclusiva del Congresso Annuale della 11th *European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati oltre 1500 partecipanti provenienti da 69 nazioni, è stato consegnato dal Dr. Ivan ERZEN, *Chair* della Conferenza, al Dr. Gianmarco TROIANO, medico in formazione al 4° anno della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, diretta dal Dr. Gabriele MESSINA, in rappresentanza del gruppo di lavoro (Gianmarco TROIANO, **Gabriele MESSINA**, Elisabetta ZANIERI, Valeria LI DONNI, Nicola. NANTE, Lea MAGISTRI, Maria Beatrice PULCI, Fabrizio NICCOLINI) il

Premio per il miglior Poster (*“Potential infection risk in dialysis water: an Italian pilot study”*).

Il 12 Novembre 2021, (live a Dublino); nel corso del Congresso Annuale della 14th *European Public Health Conference*, (Associazione Europea di Sanità Pubblica) a cui si sono registrati oltre 2.000 partecipanti provenienti da 80 nazioni, è stato consegnato dal Prof. Martin Mckee, *Chair* della Conferenza, alla Dr.ssa Chiara MANETTI, ex medico in formazione al 1° anno della Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, diretta dal Dr. Gabriele MESSINA, in rappresentanza del gruppo di lavoro (**Gabriele MESSINA**, Valentina LUCARELLI, Davide AMODEO, Isa DE PALMA, Chiara PETRI, Nicola NANTE, Gabriele CEVENINI) il **Premio per il miglior Poster** (*“Efficacy of near UV-A light to inactivate microbial growth”*).

Il 3 Maggio 2022 la commissione “Area ricerca, biblioteche, internazionalizzazione e terza missione e *Divisione research and grants management*” dell’Università di Siena, ha giudicato favorevolmente (Decreto rettorale, Classificazione III/13 con protocollo n°0101855) la proposta dal titolo “*Sistema di valutazione della dose letale UV sui microrganismi aereodispersi*” presentata dal **Prof. Gabriele MESSINA** (Coordinatore) e dal Prof. Gabriele CEVENINI. La domanda, tra quelle inviate all’area 2 “Scienze biomediche e mediche (Budget 262.500 Euro)” del “Piano di sostegno alla ricerca (PSR) 2022 per l’assegnazione del contributo F-LAB per -attrezzature-”, è risultata vincitrice di un cofinanziamento di 65.863 Euro, su una cifra richiesta di circa di 78.000 Euro, per una spesa progettuale di 91.000 Euro.

ENTREPRENEURSHIP

Il Dr. Gabriele MESSINA nel Luglio 2013 fonda con altri Soci la Startup “egoHEALTH” s.r.l. per l’ingegnerizzazione e produzione di *medical device*.

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni previste dal codice penale, e dalle leggi speciali nei confronti di chiunque rilasci dichiarazioni mendaci, consapevole altresì della possibilità di decadere dai benefici conseguenti a eventuali provvedimenti emanati sulla base di dichiarazione non veritiera dichiara:

- che quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum vitae corrisponde a verità - art. 46, D.P.R. 445/2000;
- che le copie di documenti, titoli e pubblicazioni allegati alla presente domanda sono conformi agli originali – art. 47, D.P.R. 445/2000.

Siena, 27/1/2025

Dr. Gabriele Messina