

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Alessandra Marani
Sede di attività professionale Istituto Nazionale Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani" IRCCS, Roma

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) 16/05/2018 - ad oggi
- **Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani Roma**
 - Tipo di azienda o settore IRCCS – **Direzione Sanitaria**
 - Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo pieno
 - Date (da – a) 16/04/2018 – 15/05/2018
 - **Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani Roma**
 - Tipo di azienda o settore IRCCS – Dipartimento clinico e di Ricerca, **UOC Infezioni sistemiche e dell'Immunodepresso**
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
 - Date (da – a) 16/07/2017 – 15/04/2018
 - **Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani Roma**
 - Tipo di azienda o settore IRCCS - Dipartimento di Epidemiologia, Ricerca Pre-clinica e Diagnostica Avanzata, **UOC Infezioni emergenti, riemergenti e Centro di Riferimento AIDS**
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
 - Date (da – a) 01/05/2017 - 15/07/2017
 - **Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani Roma**
 - Tipo di azienda o settore IRCCS - Dipartimento di Epidemiologia, Ricerca Pre-clinica e Diagnostica Avanzata, **UOC Infezioni emergenti, riemergenti e Centro di Riferimento AIDS**
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa
 - Date (da – a) 01/10/2016 - 30/04/2017
 - **Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani Roma**
 - Tipo di azienda o settore IRCCS - Dipartimento di Epidemiologia, Ricerca Pre-clinica e Diagnostica Avanzata, **UO Infezioni emergenti, riemergenti e Centro di Riferimento AIDS**
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2014-2017
- Sapienza Università di Roma
 - Qualifica conseguita **Dottorato di ricerca in "Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica"**, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma.
Titolo di **Dottore di Ricerca** con **giudizio ottimo** conferito il 25 settembre 2017 con tesi di Dottorato dal titolo "Valutazione di un sistema integrato di prevenzione delle infezioni da *alert organism* in ospedale" con Relatore Ch.^{mo} Prof. G. Tarsitani.
 - Date (da – a) 2010 - 2015
 - Sapienza Università di Roma
 - Qualifica conseguita Scuola di Specializzazione in **Igiene e Medicina Preventiva**, Sapienza Università di Roma
Diploma di Specializzazione 70/70 con lode conseguito il 14 maggio 2015 con tesi "Prevalenza di microrganismi *alert* isolati in emocolture di pazienti. Studio quinquennale nell'ospedale Sant'Andrea" con Relatore Ch.^{mo} Prof. G. Tarsitani.
 - Data e Qualifica conseguita 2011 **Iscrizione Albo dei Medici** Chirurghi di Roma - Posizione n. 58867

• Data e Qualifica conseguita	2008 Abilitazione all'esercizio della Professione Medica
• Date (da – a)	2000-2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia Seconda Facoltà di Medicina e Chirurgia presso Ospedale Sant'Andrea Sapienza Università di Roma Tesi di Laurea Sperimentale in Medicina e Chirurgia dal titolo <i>Le attività di restauro: valutazione del rischio ambientale e prevenzione</i> con il Relatore Ch ^{mo} Prof. G. Tarsitani.
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Medicina Chirurgia
• Date (da – a)	1995-2000
• Qualifica conseguita	Liceo classico Maturità classica

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

• Date (da – a)	2006 - 2016
• Azienda Ospedaliera Sant'Andrea	UOS Igiene e Tecnica Ospedaliera
• Date (da – a)	Gennaio 2014 - Novembre 2014
• Istituto Superiore di Sanità	Reparto Salute della donna e dell'età evolutiva del Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute (CNESPS)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano

Francese: Comprensione ascolto B1 autonomo; Comprensione lettura B2 autonomo; Parlato interazione orale B1 autonomo; Parlato produzione orale B1 autonomo Scritto B1 autonomo.

Inglese: Comprensione ascolto A2 base; Comprensione lettura B2; Parlato interazione orale A1 base; Parlato produzione orale A1 base; Scritto A2 base.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudine al lavoro di gruppo, alla collaborazione con altre figure professionali e al *problem solving*, facilità nelle relazioni interpersonali. Capacità empatiche e comunicative anche con persone di diversa nazionalità e cultura maturate attraverso la formazione in ospedale e grazie alle esperienze di attività di volontariato.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Abilità progettuale autonoma e di collaborazione. Competenze organizzative con ottime capacità di coordinamento di gruppi di persone, bambini ed adulti, con valorizzazione delle diverse peculiarità. Ottime capacità di lavorare in gruppo con capacità relazionali e creative. Attitudine all'ascolto e alla programmazione di gruppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Sistemi operativi: Windows e Linux.
Software e programmi: Pacchetto Microsoft Office.

SINTESI DEI RISULTATI SCIENTIFICI

Saliba P, Cuervo G, Hornero A, De Carli G, **Marani A**, Puro V, Felisa López A, Iftimie S, Castro A, Diaz-Brito Fernandez V, Alvarez Moya MC, Jimenez De La Rosa C, Martínez-Sánchez J, Jimenez E, Carratalà J, Pujol M. The impact of flushing with pre-filled saline syringes on the incidence of peripheral venous catheter failure: A quasi-experimental study. *J Vasc Access*. 2019 Nov 25;1129729819888423. doi: 10.1177/1129729819888423

C. Venditti, A. Vulcano, S. D'Arezzo, C. Gruber, M. Selleri, M. Antonini, S. Lanini, **A. Marani**, V. Puro, C. Nisii, A. Di Caro. *Epidemiological investigation of an Acinetobacter baumannii outbreak using Core Genome Multilocus Sequence Typing*, *J Glob Antimicrob Resist*. 2019 Jun;17:245-249. doi: 10.1016/j.jgar.2018.11.027. Epub 2018 Dec 13.

C. Napoli, F. Ferretti, F. Di Ninno, R. Orioli, **A. Marani**, MG Sarlo, C. Prestigiacomo, A. De Luca, GB Orsi, *Screening for Tuberculosis in Health Care Workers: Experience in an Italian Teaching Hospital*, *BioMed Research International*, 2017, article ID 7538037, doi.org/10.1155/2017/7538037. **IF: 2.476** (2016)

Rinaldi A, **Marani A**, Montesano M, Berdini S, Petruccioli MC, Di Ninno F, Orioli R, Ferretti F, Tarsitani G, Napoli C, De Luca A, Orsi GB, *Healthcare Associated Infections educational intervention by "Adult Learning" in an Italian teaching hospital*, *Ann Ig*. 2016 Nov-Dec;28(6):441-449.

A. Marani, C. Napoli, S. Berdini, M. Montesano, F. Ferretti, F. Di Ninno, R. Orioli, A. De Luca, L. Sommella, G. Tarsitani, G.B. Orsi. *Point prevalence surveys on healthcare acquired infections in medical and surgical wards of a teaching hospital in Rome*. *Ann Ig* 2016; 28:274-281 doi: 10.7416/ai.2016.2106.

A. Marani, S. Berdini, M. Montesano, MC. Petruccioli, F. Di Ninno, F. Ferretti, R. Orioli, GB. Orsi, I. Santino, A. De Luca, L. Sommella, G. Tarsitani (2016). Sorveglianza attiva integrata degli *alert organism* in ospedale. In: VII Seminario di studio. Nuove prospettive di ricerca: l'integrazione e il confronto per un futuro migliore. Istituto Superiore di Sanità. Roma, 1 giugno 2016. Riassunti. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2016 (ISTISAN Congressi 16/C3). Presente al sito internet: www.iss.it/publ/?lang=1&id=2969&tipo=6 (ultima consultazione 20/02/2018).

E. Giorgi, **A. Marani**, O. Salvati, G. Mangiaracina, C. Prestigiaco, J.F. Osborn, M.S. Cattaruzza. *Towards a smoke-free hospital: how the smoking status of health professionals influences their knowledge, attitude and clinical activity. Results from a hospital in central Italy.* Ann Ig. 2015 Mar-Apr;27(2):447-59. doi:10.7416/ai.2015.2031

Marani A, Tarsitani G, Santino I (2015). *Epidemiologia e prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza e monitoraggio degli alert organism.* In: VI Seminario di studio, Salute globale e scenari attuali: nuovi contributi di ricerca. Roma, 16 aprile 2015. Riassunti. Roma, 16 aprile 2015, ROMA: Istituto Superiore di Sanità, vol. 15/C2. Presente al sito internet: www.iss.it/binary/publ/cont/15_C2.pdf (ultima consultazione 20/02/2018).

Rinaldi A, **Marani A**, Orioli R, Civitelli, Ferretti F. *Students for the right to health: participatory action-research to evaluate irregular migrants' healthcare services.* EUROMEDITERRANEAN BIOMEDICAL JOURNAL, 2015, 10(S1):1-64. DOI: 10.3269/1970-5492.2015.10.S1. Presente al sito internet: http://www.embj.org/index.php?option=com_content&task=view&id=224&Itemid=49 (ultima consultazione 03/08/2016).

L. Sinisi (coordinatore), F. De Maio, A. De Martino, AM. Fausto, L. Lucentini, M. Manganelli, R. Romi, J. Tuscano, F. Cuccaro, **A. Marani**, D. Renzi, R. Rosati, G. Tarsitani. *Rapporto sullo stato delle conoscenze scientifiche su impatti, vulnerabilità ed adattamento ai cambiamenti climatici in Italia - Capitolo Salute* (pag. 330-374). In: Castellari S., Venturini S., Ballarin Denti A., Bigano A., Bindi M., Bosello F., Carrera L., Chiriaco M.V., Danovaro R., Desiato F., Filpa A., Gatto M., Gaudio D., Giovanardi O., Giupponi C., Gualdi S., Guzzetti F., Lapi M., Luise A., Marino G., Mysiak J., Montanari A., Ricchiuti A., Rudari R., Sabbioni C., Sciortino M., Sinisi L., Valentini R., Viaroli P., Vurro M., Zavatarelli M. (a cura di) (2014). Rapporto sullo stato delle conoscenze scientifiche su impatti, vulnerabilità ed adattamento ai cambiamenti climatici in Italia. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Roma.

Tarsitani G, Renzi D, **Marani A** (2014). *Le politiche per la salute pubblica nell'Italia post-unitaria: la nascita dell'igiene come disciplina scientifica.* In: Guido Cimino, Giovanni Pietro Lombardo. La nascita delle "scienze umane" nell'Italia post-unitaria. Franco Angeli, ISBN: 9788891708496.

Mannocci A, Specchia ML, Poppa G, Boccia G, Cavallo P, De Caro F, Vetrano G, Aleandri V, Capunzo M, Ricciardi W, Boccia A, Firenze A, Malvasi A, La Torre G, Vaschetto C, Del Prete G, Di Thiene D, Palazzo C, Renzi D, Turchetta F, Gatto G, **Marani A**, Saulle R, Semyonov L, Unim B, D'Andrea E, Di Lascio A, Giraldi G, Rinaldi A, Marsala MGL, Ferrara C, Capizzi S, De Waure C, Nicolotti N, Gualano MR, Basso D, Cadeddu C, Carovillano S, Di Nardo F, Falvo R, Ferriero A, Gliubizzi D, Mancuso A, Marino M, Poscia A, Silenzi A, Silvestrini G, Simone B (2014). *A multicenter study on the appropriateness of hospitalization in obstetric wards: application of Obstetric Appropriateness Evaluation Protocol (Obstetric AEP).* The Journal Of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine, p. 1-7, ISSN: 1476-7058, doi: 10.3109/14767058.2014.960833. **IF: 1.826** (2016)

Ventura M, Kirchmayer U, Donati S, Maraschini A, Marani A, Buoncristiano M, Senatore S, Mayer F, Davoli M. *Use of Antihypertensive Drugs in Pregnancy. A Cross-sectional Study in the Lazio Region, Italy,* Pharmacoepidemiology And Drug Safety. 24: 253-254 Supplement:1, 2015. <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pds.3838/epdf>

S. Saccares, U. Scognamiglio, C. Moroni, **A. Marani**, V. Calcaterra, M. Amendola, G. Civitelli, MS. Cattaruzza, A. Ermenegildi, V. Morena, *Evaluation model of plate waste to monitor food consumption in two different catering settings,* Italian Journal of Food Safety 2014; volume 3:1669. doi:10.4081/ijfs.2014.1669.

Donati S, Buoncristiano M, Maraschini A, Bucciarelli M, **Marani A**, Andreozzi S, Gruppo di lavoro ISS Regioni (2014). *I near miss da emorragia del post-partum: una della attività di ricerca e formazione dell'Italian Obstetric Surveillance System (ITOSS).* In: XXXVIII Congresso dell'Associazione italiana di Epidemiologia. p. 161, Napoli, 5-7 novembre 2014.

Ventura M, Kirchmayer U, Donati S, Maraschini A, **Marani A**, Buoncristiano M, Senatore S, Davoli M (2014). *Consumo di farmaci in gravidanza: uno studio cross-sectional nella regione Lazio.* In: XXXVIII Congresso dell'Associazione italiana di Epidemiologia. Il futuro dell'Epidemiologia per l'ambiente, la salute e l'equità. p. 168, Napoli, 5-7 novembre 2014.

Donati S, Maraschini A, Buoncristiano M, Bucciarelli M, **Marani A**, Gruppo di lavoro Istituto Superiore di Sanità-Regioni, *Grave morbosità materna da emorragia del post partum: aspetti metodologici del Progetto coordinato dall'Italian Obstetric Surveillance System.* In Ricciardi W., Murianni L. Rapporto Osservasalute 2014. Stato di salute e qualità dell'assistenza nelle regioni italiane. Milano: Prex, 2014: 263-4.

Rossi F, Berdini S, Cattaruzza MS, Civitelli G, Ferretti F, **Marani A**, Montesano M, Orioli R, Renzi D, Rinaldi A, Sarlo MG, Tarsitani G (2014). *Infezioni Ospedaliere da Clostridium Difficile: approccio al tema presso l'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.* In: Atti 47° Congresso Nazionale SItI. p. 635-636.

JF. Osborn, MS. Cattaruzza, AM. Ferri, F. De Angelis, D. Renzi, **A. Marani**, D. Vaira, *How long will it take to reduce gastric cancer incidence by eradicating Helicobacter pylori infection?* Cancer Prevention Research 2013; 6: 695-700, ISSN: 1940-6207, doi: 10.1158/1940-6207.capr-12-0428. **IF: 5.269** (2013)

RM. Pellegrino, B. Tinghino, G. Mangiaracina, **A. Marani**, M. Vitali, C. Protano, J.F. Osborn, MS. Cattaruzza, *Electronic cigarettes: an evaluation of exposure to chemicals and fine particulate matter (PM),* Annali Di Igiene Medicina Preventiva e di Comunità, vol. 24, p. 279-288, 2012. ISSN: 1120-9135.

NOMINA CULTORE DELLA MATERIA PER DISCIPLINA SSD MED/42 INSEGNAMENTO DI IGIENE

AA: 2016/2017: Disciplina di: Metodologia IX Corso di Laurea Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma.

AA: 2015/2016: Disciplina di: Metodologia III, Metodologia VIII, Metodologia IX e Metodologia X, Corso di Laurea Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma.

AA: 2014/2015: Disciplina Metodologia III, Corso di Laurea Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma.

AA: 2012/2013 e 2013/2014: Corso di Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi Roma Tre.

AA: 2011/2012, 2012/2013; 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016: Corso di Laurea in Pedagogia e Scienze dell'Educazione e della formazione, Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma.

PARTECIPAZIONE AD EVENTI DI INTERESSE SPECIALISTICO E ESPERIENZE DI DOCENZA

Partecipazione e presentazione di abstract o poster a numerosi eventi scientifici locali o nazionali, collaborazione alla realizzazione di alcune relazioni. Argomenti principali: sanità pubblica, introduzione all'igiene, trasmissione delle malattie infettive, profilassi diretta, disinfezione e sterilizzazione, lavaggio delle mani, vaccinazioni, resistenza antibiotica e antibiogramma, stili di vita (tabacco, alcool, alimentazione, attività fisica), rischio biologico, infezioni ospedaliere, prevenzione primaria, nozioni di epidemiologia, morbosità, incidenza, prevalenza.

Relazione "Le esperienze di sorveglianza e controllo dell'antibioticoresistenza - INMI Lazzaro Spallanzani, Roma" presso il Convegno "Buone pratiche per la sorveglianza e il controllo dell'antibioticoresistenza", Bologna 04/07/2017

Dal 2010 al 2019 relatrice in diversi Progetti Formativi di aggiornamento professionale ECM presso Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma soprattutto sulle seguenti tematiche: monitoraggio microbiologico ambientale, rischio biologico, infezioni correlate all'assistenza, infezioni del sito chirurgico e comunicazione in ambito sanitario.

Dal 2010 al 2016 svolti approfondimenti, esercitazioni e lezioni presso Sapienza Università di Roma Facoltà di Medicina e Psicologia nei corsi di Fisioterapia, Tecniche di laboratorio biomedico, Medicina e Chirurgia, Corso in Servizio Sociale, Scienze e tecniche del servizio sociale (STeSS), Professioni Sanitarie in Infermieristica, Ostetricia, Pedagogia e scienze dell'educazione e della formazione triennale e magistrale e presso Sapienza Università di Roma Farmacia e Medicina nei corsi di Logopedia, Tecniche audiometriche.

Relatrice al corso ECM Epidemiologia ed attuali approcci terapeutici delle infezioni da microrganismi multiresistenti e da *Clostridium difficile* con la presentazione "Epidemiologia delle infezioni da MDR Gram positivi nelle strutture assistenziali" il 13/11/2017 presso l'INMI Lazzaro Spallanzani di Roma.

Relatrice nelle diverse edizioni del Corso di formazione teorico/pratico gennaio febbraio 2017 "Gestione dei cateteri venosi periferici (CVP)" in collaborazione con Risk Manager e Servizio di Assistenza Infermieristica presso l'INMI Lazzaro Spallanzani di Roma.

Nomina nell'Albo docenti (Deliberazione n° 504 del 03/06/2016) per le attività formative destinate al personale dipendente dell'Azienda Ospedaliera Sant'Andrea di Roma per le seguenti aree di docenza: Comunicazione e lavoro di gruppo, Prevenzione ed educazione sanitaria, Qualità e sicurezza, Sanitaria.

Docenza a contratto AA 2017/2018 Corso di laurea in Tecniche ortopediche, Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma.

Docenza a contratto AA 2018/2019 Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Facoltà di Medicina e Psicologia Sapienza Università di Roma.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Roma, 02 12 2019

NOME E COGNOME

Alessandra Marani