INFORMAZIONIPERSONALI

Alberto Enrico Maraolo

Via Umberto Giordano 17, 81025 Marcianise (Italia)

albertomaraolo@yahoo.com;

Sesso Maschile | Data di nascita 19 Ago. 84 | Nazionalità Italiana

DICHIARAZIONIPERSONALI

- Codice fiscale: MRLLRT84M19H931P
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di II fascia nel settore concorsuale 06/D4 (Malattie cutanee, Malattie infettive e Malattie dell'apparato digerente) dal 17/11/2020 AL 17/11/2029;
- Membro eletto del Consiglio Direttivo Nazionale SIMIT da Dicembre 2021
- Membro del Consiglio Direttivo Simit Campania da Novembre 2019;
- Membro del Gruppo Operativo Giovani GISA;
- Membro dell'ESCMID Study Group for Respiratory viruses – ESGREV;
- Membro dell'editorial board di BMC Infectious Diseases, The Journal of infection in developing countries;
- Reviewer di differenti riviste internazionali (AIDS,JAC,CMI,WJG,BMC ID, Infez Med, Case reports in hepatology) per consessi scientifici (ECCMID 2017-2020, ECCVID 2020) e per grant (ESCMID research grant 2020);

Al 08/12/2022: H-index 21, 1797 citazioni con 91 prodotti della ricerca (fonte Scopus). 18 H-index secondo WoS. 95 prodotti della ricerca secondo Pubmed.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

16 Mar. 20–alla data attuale

Dirigente Medico a tempo indeterminato

AORN dei Colli – Ospedale Cotugno - Napoli
In forza presso la Prima Divisione – U.O.C. Malattie emergenti e ad alta contagiosità (ex Malattie Infettive ad Indirizzo Neurologico).
Attività di reparto, ambulatoriale, DH, consulenza (in terapia intensiva dello stesso nosocomio e presso altri ospedali napoletani).
Attività di Pronto Soccorso Infettivologico.
Patologie di precipuo interesse: meningo-encefaliti, sepsi, infezioni nosocomiali, infezioni da device, COVID-19.
Attività di ricerca inerente alle summenzionate patologie.

16 Mar 21– alla data attuale

Incarico di insegnamento

Università degli studi "Federico II", Napoli (Italia)

Incarico di docenza in “Malattie infettive” del Corso integrato di Metodologia specialistica ed infermieristica 2 presso il Corso di Laurea in Infermieristica attivato presso l’Azienda Sanitaria locale Napoli 3 Sud - Nola, per l’anno accademico 2020/2021. Relativo svolgimento esami di profitto.

1 Mag. 19–29Feb. 2020

Borsista di ricerca

Università degli studi "Federico II", Napoli (Italia)

Svolgimento attività di ricerca nell'ambito del progetto "Elaborazione database dei casi di antropo-zoonosi in regione Campania", in convenzione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno in supporto al costituendo Centro Regionale di Riferimento per le Malattie Trasmesse da Alimenti (Regione Campania).

1 Mag.18–30Apr.19

Assegnista di ricerca

Università degli studi "Federico II", Napoli (Italia)

Svolgimento attività di ricerca e assistenziale nell'ambito del progetto "Epidemiologia dell'infezione da HCV in popolazioni speciali", e nell'ambito del programma aziendale di stewardship consistente nell'ottimizzazione delle prescrizioni di farmaci antibiotici e antifungini nell'azienda ospedaliera universitaria "Federico II" di Napoli.

- Attività di consulenza infettivologica quotidiana in medicina interna, terapia intensiva, ematologia, chirurgia, medicine specialistiche;

- Attività di ricerca sia primaria che secondaria (revisioni sistematiche e meta-analisi) nel campo delle infezioni da patogeni resistenti e nel settore epato-virologico.

- Attività di docenza complementare (clinical rotation) per gli studenti del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

7 Dic.17–7Gen.18

Prestazione occasionale per "Raccolta, analisi edelaborazione dati"

Università degli studi "Federico II", Napoli (Italia)

Vincitore di concorso per prestazione occasionale della durata di un mese finalizzata a "Raccolta, analisi ed elaborazione dati" relativamente al progetto dal titolo "Studio prospettico osservazionale sulla gestione multidisciplinare dei soggetti HCV positivi con malattie linfoproliferative maligne a cellule B" – finanziato dal Fellowship Program Gilead 2015.

1 Nov. 16–31Ott.17

Assegnista diricerca

Università degli studi "Federico II", Napoli (Italia)

Svolgimento attività di ricerca e assistenziale nell'ambito del progetto "Antimicrobial Stewardship Program Università Federico II", consistente nell'ottimizzazione delle prescrizioni di farmaci antibiotici e antifungini nell'azienda ospedaliera universitaria "Federico II" di Napoli.

- Attività clinica di consulenza infettivologica quotidiana;

- Segreteria scientifica attività congressuali: "La nuova sfida dell'infettivologia - La Antimicrobial Stewardship" (20 gennaio 2017, Napoli); "Criticità infettivologiche in ambito ospedaliero: da problema alla soluzione (4 luglio 2017, Napoli); "Le vaccinazioni oggi: tra verità e falsi miti" (22-23 settembre 2017,Napoli);

- Attività di docenza complementare (corsi di laurea per medici, anche in lingua inglese, odontoioatri e paramedici), presso corsi di Perfezionamento universitari ("Gestione del rischio clinico/lavorativo/professionale in Ginecologia e Ostetricia" anno 2016) e di tipo aziendale (Progetto formativo aziendale AOU "Federico II" - Rischio e prevenzione in Malattie Infettive - dicembre 2016; CorsodiformazioneAIDSXIIIannualità2016);

4 Set.17–9Set.17

Docente(tutor)

Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidenze (GIMBE), Bologna (Italia)

Attività di docenza, in qualità di tutor e supervisore delle esercitazioni pratiche dei partecipanti, nell'ambito della Summer School sulla Metodologia dei Trial Clinici, i cui obiettivi sono:

Classificare i trial clinici e identificare gli ambiti di utilizzo delle varianti di trial

- Identificare i principali bias nei trial clinici e predisporre adeguati strumenti di prevenzione
- Conoscere i determinanti della qualità di trial clinici e gli strumenti di critical appraisal
- Apprendere metodi e strumenti per la pianificazione, conduzione e analisi dei trial: dalla formulazione del quesito di ricerca all'analisi e interpretazione dei risultati
- Utilizzare il CONSORT Statement 2010 e le relative extensions per il reporting dei trial clinici
- Conoscere i princìpi generali e il sistema nazionale di farmacovigilanza

- Acquisire metodi e strumenti di farmaco-epidemiologia
- Conoscere elementi di governance del farmaco in Italia, con riferimento ai farmaci equivalenti

Dic. 14–25 Nov.17

Vice-Presidente del Comitato Direttivo della Trainee Association of ESCMID e membro ad-hoc della Commissione Educazione dell'ESCMID

ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

- Organizzazione delle attività dei giovani membri dell'ESCMID, a partire dall'ECCMID Trainees Day; collaborazione con i gruppi di studio della Società per organizzare corsi, simposi, keynote lectures, educational workshop alle conferenze annuali (ECCMID); sviluppo di survey e sondaggi per la valutazione della qualità del training in Europa; come ex tesoriere e segretario, le principali responsabilità includono la gestione del budget del comitato direttivo giovanile e la calendarizzazione delle attività.

15 Set.14–alla data attuale

Consulente editoriale

Springer HealthC are Italia (Italia)

- Componente Comitato Scientifico ECM Springer Health Care Italia;

- Collaborazione al sito "www.medicioggi.it" quale responsabile editoriale della sezione Malattie Infettive;

- Valutazione progetti editoriali di interesse infettivologico editi daSpringer;
- Collaborazione quale Scientific advisor per il"PremioGaleno"2014.

1 Set.15–30 Giu.16

Specializzando in MalattieInfettive

Università "Alma Mater Studiorum", Bologna (Italia)

Periodo di formazione esterna presso l'ospedale universitario di Bologna (Sant'Orsola Malpighi), presidio polispecialistico di II livello dotato di Pronto Soccorso e con oltre mille posti letto. L'Unità di Malattie Infettive, diretta dal Prof. Pierluigi Viale, consiste in numerosi ambulatori (HIV, epatite, infezioni osteo-articolari, tubercolosi) e in un reparto di circa 30 posti letto con ampio case mix (infezioni comunitarie e nosocomiali, nonché del viaggiatore) e con particolare attenzione al problema dell'antimicrobial stewardship ospedaliera. I principali compiti svolti sono stati:

- attività di consulenza all'interno del Consultants Team, parte attiva del programma di antimicrobialstewardhipprogramvoltoaottimizzareerazionalizzareintutto l'ospedale le prescrizioni di antibiotici e antifungini, in particolare quelli ad alto costo;

- guardie di reparto;

- attività di ricerca sotto la diretta supervisione della Dr.ssa Maddalena Giannella, del Dr. Michele Bartoletti e del Prof. Russel Edward Lewis, in progetti quali "Bloodstream infections in patients with Liver Cirrhosis - a prospective multicenter study"; "Tigecycline, an ecological choice? Retrospective cohort study of colonization or infection risk with Carbapenems-Resistant Klebsiella pneumoniae or Clostridium difficile following antibiotic treatment of intraabdominal infection"; "Bug in cirrhosis. An observational prospective multicenter study"; "Incidence of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* bloodstream infections in colonized patients with prior bloodstream infections due to enteric pathogens - A multicenter retrospective study".

30 Giu.11–31 Ago.15

Specializzando in Malattie Infettive

Università "Federico II", Napoli (Italia)

Formazione quale medico presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell'A.O.U. "Federico II", diretta dal Prof. Guglielmo Borgia, la cui attività clinica si articola tra reparto, DH, ambulatori (generale, epatite/nuovi farmaci anti-HCV, HIV).

Tra le principali attività svolte nel corso del quadriennio:

- avvio dell'ambulatorio dedicato alla cura dell'epatite C con i nuovi regimi IFN-free, con funzione di coordinamento trai vari prescrittori, valutazione e gestione pazienti;

- attività di reparto per la gestione di pazienti con infezioni comunitarie e nosocomiali;

- training al management dell'infezione da HIV;

- attività di consulenza;

- attività di ricerca, in particolare nel campo dell'epatite virale (epatite B occulta e rapporto tra HCV e diabete);

- svolgimento seminari e clinical grand rounds;

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

- guardie inter-divisionali;
- supervisione studenti e interni frequentanti il reparto di Malattie Infettive.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

25 Apr 22 – 29 Apr 22

Courso" Infectious Diseases in Adults "

Harvard Medical School

Corso on-line di aggiornamento sullo stato dell'arte in malattie infettive.

Nov.20 – Set. 21

Master universitario di secondo livello " Biostatistica avanzata per la ricerca clinica" (superato con la votazione di ottimo)

Livello 8QEQ

Università degli Studi di Padova (Italia)

Acquisizione strumenti di approfondimento nella metodologia statistica nella Ricerca clinica, dai clinical trials agli studi osservazionali.
Cinque tematiche affrontate: propensity score for not randomized clinical trials; linear-non linear models for randomized-non randomized clinical trials; missing data ed estimandi; bayesian designs for drug and device clinical trials; network meta-analysis.

Ogni metodo presentato in corrispondenza di case-study illustrati insieme al software utilizzabile per l'analisi (software R).

Tesi del master (project work): Antifungal drugs for the treatment of invasive aspergillosis: a network meta-analysis – preliminary analysis (docenti supervisor: Giulia Lorenzoni e Danila Azzolina)

2 Lug. 21

Implant associated infection: basic principles of diagnosis and Treatment, ESCMID Postgraduate Education Course

ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Online

Educazione al management delle infezioni associate a impianti tramite quattro aree: "Epidemiology and pathophysiology of implant-associated infections"; "Diagnosis of implant-associated infections", "Treatment of implant-associated infections", "Implant-associated infections, case discussion"

Gen.19–Nov.19

Master universitario di secondo livello "Antibiotic Stewardship" (superato con lode)

Livello 8QEQ

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)

Il Master avente lo scopo di realizzare un percorso formativo di alta specializzazione sul tema dell'appropriatezza prescrittiva della terapia antibiotica.

Approfondite le conoscenze di carattere epidemiologico, microbiologico, farmacologico, clinico e gestionale dell'uso degli antibiotici. Finalità di formare professionisti che nei propri luoghi di lavoro sapranno a loro volta applicare e fornire strumenti ad altri per rendere sempre più appropriata la prescrizione degli antibiotici, sia in termini di efficacia e tollerabilità, sia per la riduzione delle resistenze batteriche sia per la razionalizzazione delle risorse.

9 Apr. 18 – 13 Apr.18

Corso di Perfezionamento in Revisioni sistematiche e meta-analisi per la produzione di linee guida evidence-based in ambito sanitario metodo Cochrane

Università degli Studi di Verona - Scuola di Medicina e Chirurgia, Verona (Italia)

Acquisizione delle conoscenze metodologiche e delle abilità pratiche necessarie per la pianificazione e lo svolgimento di revisioni sistematiche e meta-analisi, seguendo lo standard metodologico internazionale della Cochrane Collaboration, attraverso l'utilizzo di software dedicati (come RevMan).

Acquisizione delle conoscenze metodologiche e delle abilità pratiche per la costruzione di linee-guida basate sulle prove di efficacia, seguendo il metodo GRADE.

23 Mag. 17– 24 Mag.17

Corso di Medical Writing-Rising Medical Stars

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Springer Healthcare Education, Milano (Italia)

Acquisizione skills in merito al medical writing, dalla submission alla pubblicazione di un manuscript

5 Dic. 16– 6 Dic. 16 **Editing &Publishing: etica e strategie della pubblicazione editoriale**

Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidenze (GIMBE), Bologna (Italia)

Apprendimento dell'anatomia e fisiologia della ricerca. Acquisizione degli aspetti editoriali ed etici della pubblicazione scientifica. Formazione alla redazione del testo e alla sua submission.

4 Lug.16 **Specialista in Malattie Infettive, Magna cum laude (50/50 e lode)**

Università "Federico II", Napoli (Italia)

Titolo tesi: "Bichrome: Bloodstream infections in cirrhoticpatients - A prospective multicenter study" (Studio multicentrico, internazionale e prospettico, finalizzato alla valutazione delle caratteristiche epidemiologiche, dell'outcome, e di modelli predittivi di mortalità delle infezioni del torrente circolatorio nel paziente cirrotico).

La tesi espone i dati preliminari di uno studio internazionale, multicentrico e prospettico, con Bologna quale centro di riferimento e Napoli quale centro satellite, incentrato sullo studio dei fattori di rischio e l'outcome delle infezioni del torrente ematico nel paziente cirrotico.

10 Mag. 16–13Mag.16 **Clinical trials: pianificazione, conduzione, analisi e reporting**

Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidenze (GIMBE), Bologna (Italia)

- Classificazione e tipi di trials; bias; validità interna ed esterna; outcomes; aspetti statistici; Consort statement; analisi dei dati e reporting.

8 Mar. 16–10Mar.16 **Introduzione alla metodologia della ricerca clinica**

Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidenze (GIMBE), Bologna (Italia)

Metodologia di base su come pianificare e condurre uno studio clinico, nonché sull'analisi e il reporting dei risultati.

17 Nov. 15–18Nov.15 **X Corso Avanzato diTerapiaantibiotica**

Pisa (Italia)

Corso annuale diretto dal Dr Francesco Menichetti, Direttore del Reparto di Malattie Infettive dell'Ospedale di Pisa, focalizzato nella sua edizione 2015 su infezioni gravi da patogeni multidrug-resistant.

24 Ago. 15–28Ago.15 **XI Corso su Review Sistematiche eMeta-analisi**

Internovi (Società Organizzatrice), Cesenatico (Italia)

Corso annuale diretto dalla Dr.ssa Elisabetta Crocetti, PhD, Ricercatrice presso l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum"

- Approccio step-by-stepper realizzare una review sistematica con meta-analisi usando il software ProMeta, dalla teoria alla pratica.

22 Ago. 15–23Ago.15 **Corso base di statistica medica usando Spss**

Internovi (Società Organizzatrice),Cesenatico

Corso annuale diretto dalla Dr.ssa Elisabetta Crocetti, PhD, Ricercatrice presso l'Università di Bologna "Alma Mater Studiorum".
- Approccio alla statistica medica tramite il software di largo consumo SPSS; test parametrici e non; ANOVA e MANOVA; correlazione e regressione; survival analysis.

6 Mag.15–8Mag.15 **Indigenous Parasitic Diseases in Europe, ESCMID Postgraduate Technical Workshop**

ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Pavia (Italia)

Educazione al management diagnostico-terapeutico (tramite esercizi di laboratorio e tavole rotonde interattive) alle principali infezioni parassitarie autoctone in Europa: echinococcosi, giardiasi, toxocariasi, trichinellosi, strongiloidiasi, fascioliasi.

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Dic.14–Gen.15

Corso Evidence-based practice

Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidence (GIMBE), Bologna (Italia)

- Metodologia di base della ricerca clinica e anatomia dell'informazione medica, nonché sua gestione; uso di EBM ed EBP come buona pratica clinica; approccio critico alla letteratura scientifica; ricerca primaria e secondaria.

16 Ott. 14–17Ott.14

ESCMID Postgraduate Education Course: "Mobility and Infection: Diagnosis and Management"

ESCMID - European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Dubrovnik (Croazia)

Educazione a un approccio pratico ai problemi infettivologici vecchi e nuovi nelle "mobile populations", ovvero migranti e viaggiatori: Ebola, epatiti virali, infezioni sessualmente trasmissibili e altro.

19 Giu. 14–21Giu.14

Training Course "Endocampus2014" - Corso teorico-pratico in Gastroenterologia

Biogem, Ariano Irpino (Italia)

- Update, tramite lezioni teoriche e problem-solving di casi real-life, sui currenttopicsin Gastroenterologia, in particolare epatiti croniche e gestioni dei pazienti con coagulopatia destinati a procedure invasive.

19 Mag 14–24 Mag 14

Postgraduate course: "Tubercolosis: Clinical, diagnostic and therapeuticaspects"

University of Brescia, Brescia

Corso annuale diretto dal Professor Francesco Castelli dell'Università di Brescia e dal Dr. Alberto Matteelli (Co-direttore del WHO Collaborating Center per HIV/TB a Brescia).

- Aspetti epidemiologici, clinici, diagnostici, terapeutici e preventivi dell'infezione tubercolare e da parte dei principali micobatteri non tubercolari.

29 Set. 13–1Ott.13

Corso su emergenze e urgenze infettivologiche

SIMIT - (Italian Society of Infectious and Tropical Diseases), Bologna/Ferrara (Italia)

Corso organizzato dalla SIMIT e destinato a giovani infettivologi.

- Sepsi, meningiti, epatiti fulminanti, fasciti necrotizzanti, polmoniti; dosaggio degli antibiotici nei pazienti critici.

16Feb.13

Pre-hospital Trauma LifeSupportCourse

IRC - ItalianResuscitationCouncil, Napoli (Italia)

Corso di primo soccorso del paziente traumatizzato.

31 Gen. 13–2Feb.13

Corso su Problemi metodologici nel disegnare e realizzare clinical trial in MalattieInfettive

SIMIT (Italian Society of Tropical and Infectiuos Diseases), Roma (Italia)

Corso organizzato dalla SIMIT e destinato a giovani infettivologi.

- relazione tra clinical trial e pratica clinica; tipologia dei trial in Malattie Infettive; principi di analisi economica; gerarchia delle evidenze.

28Gen.12

Basic Life Support Defibrillation Course

IRC – Italian Resuscitation Council, Napoli (Italia)

Corso di primo soccorso al paziente privo di sensi; uso del difibrillatore esterno.

5 Nov. 10–3Mar.11

Abilitazione alla professione dimedico-chirurgo

University "Federico II", Napoli (Italia)

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Set. 02–19Ott.10

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Magna CumLaude, 110/110 elode

Livello 7 QEQ

Università "Federico II", Napoli (Italia)

Tesi: Title: “Infezione occulta da HBV; aspetti immunopatogenetici". La tesi sperimentale si focalizza sul rapporto tra le cellule Treg nello sviluppo dell'infezione occulta da HBV ed è stata condotta con la collaborazione del Dipartimento di Virologia della "Federico II" e del Dipartimento di Citometria del CEINGE.

19 Set. 06–18Ott.10

Internato in MalattieInfettive

Università "Federico II", Napoli (Italia)

Graduale partecipazione alle attività assistenziali e di ricerca.

Set. 97–6Lug.02

Diploma di scuola mediasuperiore,100/100

Livello 4QEQ

Liceo Classico "Armando Diaz", Ottaviano (Italia)

COMPETENZEPERSONALI

Linguamadre: italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
tedesco	A2	B1	A2	A2	A2
portoghese	B1	B1	B1	B1	B1
spagnolo	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli:A1eA2:Utentebase-B1eB2:Utenteautonomo-C1eC2:Utenteavanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative: Ottime capacità comunicative ed espositive acquisite mediante il rapporto quotidiano con i pazienti, l'attività di ricerca e il suo reporting (presentazioni orali, poster), l'esperienza quale membro eletto del comitato direttivo dei giovani dell'ESCMID, l'esperienza quale giornalista non professionista.

Competenze organizzative e gestionali: Eccellenti capacità organizzative acquisite nel corso dell'attività universitaria, in qualità di segretario e tesoriere dei giovani infettivologi e microbiologi clinici europei, ex redattore capo del web magazine "MyGenerationWeb"

Abilità a gestire budget, coordinare persone di differenti paesi, concepire e realizzare progetti internazionali.

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Competenze professionali

Buona padronanza delle principali fasi dell'attività medico-scientifica:

- anamnesi, esame obiettivo, decisioni diagnostiche e terapeutiche, elaborazione relazioni cliniche;

- realizzazione consulenze infettivologiche;

- produzione di articoli scientifici, dal concepimento alla gestione dei dati, alla ricerca bibliografica, alla stesura del manuscript;

- revisione critica della letteratura (attività di referee per numerose riviste).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utenteautonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Eccellente expertise nell'uso del pacchetto di programmi Microsoft Office;

Buon utilizzo di of SPSS, R Studio, RevMan, Comprehensive meta-analysis, Endnote

Ottime capacità di utilizzo dei principali motori di ricerca biomedici.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

-ESCMID Fellow–Dal febbraio2020

- Migliori poster SIMIT 2019 ("CEFTO-cure: l'uso clinico di CEFTObiprole nella vita reale – Analisi preliminare di un'esperienza monocentrica di cui ultimo autore" &"Effetto della terapia antivirale per HCV
sul microbiota intestinale" di cui co-autore);

- Fellowship Program Gilead 2015 Winner (come co-ricercatore): Progetto TOSCA: Transition Of Seropositive Children to Adulthood. Strategie per il miglioramento della transizione del paziente pediatrico con infezione d aHIV.

- iACADEMY Award 2014 Winner (per la ricerca e l'innovazione in micologia): "Epidemiologia, distribuzione di specie e sensibilità agli antifungini di ceppi di Candida isolati da emocolture presso l'AUCFedericoIIdiNapolinell'arcodiseianni:risultati preliminari".

- iACADEMY Award 2013 Winner (per la ricerca e l'innovazione in micologi): Un caso in infezione fungina invasiva da Candida albicans in soggetto con calcifilassi complicata da multiple e gravi ulcere infette".

Pubblicazioni

- Co-Autore del capitolo "Antimicrobial stewardship" nel libro "Malattie Infettive &Tropicali – Per Studenti e Medici di Medicina Generale" . Borgia G, Gaeta G, Gentile I e Coppola N eds; Edilson Gnocchi 2021 III edizione, Napoli, Italia.
- Autore del capitolo "Difterite" nel libro "Malattie Infettive &Tropicali – Per Studenti e Medici di Medicina Generale". Borgia G, Gaeta G, Gentile I e Coppola N eds; Edilson Gnocchi 2019 II edizione, Napoli, Italia.
- Co-autore della sezione "Malattie Infettive" (pp 422-471), nel libro "*Dal* Sintomo *alla* Terapia Medica Oggi-XXXI" Edizione 2020.BorghiCed; Momento Medico 2020 ,Salerno,Italia.
- Co-autore (primo autore) dei capitoli "Randomizzazione e mascheramento", "Reporting di un trial clinico randomizzato controllato" nel libro "Disegno e interpretazione di un trial clinico randomizzato - dai trial alla pratica clinica nella terapia dell'epatite cronica C". Borgia G e Gentile I eds; Momento Medico 2019, Salerno, Italia.
- Co-autore dei capitoli "Malaria", "Toxoplasmosi" e "Leptospirosi" nel libro "Malattie Infettive – Per Studenti e Medici di Medicina Generale". Borgia G and Gaeta G eds; Edilson Gnocchi 2015, Napoli, Italia".
- Membro degli study group dei seguenti lavori: The single-arm TOCIVID-19 prospective trial (10.1186/s12967-021-03094-9); COVOCA study (10.1371/journal.pone.0256903)
- Diagnosis and management of infections caused by multidrug-resistant bacteria: guideline endorsed by the Italian Society of Infection and Tropical Diseases (SIMIT), the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA), the Italian Group for Antimicrobial Stewardship (GISA), the Italian Association of Clinical Microbiologists (AMCLI) and the Italian Society of Microbiology

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

(SIM). Tiseo G…Maraolo AE (first co-author)… Tinelli M. Int J Antimicrob Agents. 2022 Aug;60(2):106611.

- Epidemiology, aetiology and treatment of skin and soft tissue infections: final report of a prospective multicentre national registry. Esposito S… Maraolo AE…Sapienza M. J Chemother. 2022; 14 May: 1-10.
- Emerging Treatment Options for Acute Bacterial Skin and Skin Structure Infections and Bloodstream Infections Caused by Staphylococcus aureus: A Comprehensive Review of the Evidence. Giacobbe Dr… Maraolo AE…Bassetti M. Infect Drug Resist. 2022;15: 2137-2157.
- Postvaccination SARS-CoV-2 Infections among Healthcare Professionals: A Real World Evidence Study. Perrella A… Maraolo AE…Orlando V. Vaccines (Basel). 2022; 10: 511.
- Oral Vancomycin Prophylaxis for Primary and Secondary Prevention of *Clostridioides difficile* Infection in Patients Treated with Systemic Antibiotic Therapy: A Systematic Review, Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis. **Maraolo AE**, Mazzitelli M, Zappulo E, Scotto R, Granata G, Andini R, Durante-Mangoni E, Petrosillo N, Gentile I. Antibiotics 2022; 11: 183.
- A Response to: Letter to the Editor Regarding Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP) Bassetti M…. **Maraolo AE**… Blasi F. Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Infect Dis Ther 2022;11: 635-638.
- Monoclonal Antibodies against SARS-CoV-2: Potential Game-Changer Still Underused. Gentile I, **Maraolo AE**, Buonomo AR, Nobile M, Piscitelli P, Miani A, Schiano Moriello N.. Int J Environ Res Public Health 2021;18: 11159.
- The Use of Tocilizumab in Patients with COVID-19: A Systematic Review, Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis of Randomized Controlled Studies. **Maraolo AE**, Crispo A, Piezzo M, Di Gennaro P, Vitale MG, Mallardo D, Ametrano L, Celentano E, Cuomo A, Ascierto PA, Cascella M. J Clin Med 2021; 10: 4935.
- Update on infective complications in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis: review and meta-analysis of real-world and randomized studies. Buonomo AR… **Maraolo AE**…Gentile I. Expert Opin Drug Saf 2021; 20:1237-1246
- Daptomycin versus Vancomycin for the Treatment of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Bloodstream Infection with or without Endocarditis: A Systematic Review and Meta-Analysis. **Maraolo AE**, Giaccone A, Gentile I, Saracino A, Bavaro DF. Antibiotics (Basel) 2021; 10: 1014.
- The Revival of Aztreonam in Combination with Avibactam against Metallo-β-Lactamase-Producing Gram-Negatives: A Systematic Review of In Vitro Studies and Clinical Cases. Mauri C, **Maraolo AE**, Di Bella S, Luzzaro F, Principe L. Antibiotics (Basel) 2021; 10: 1012.
- Clinical Management of Adult Patients with COVID-19 Outside Intensive Care Units: Guidelines from the Italian Society of Anti-Infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Bassetti M…. **Maraolo AE**… Blasi F. Blasi F; Italian Society of Anti-infective Therapy (SITA) and the Italian Society of Pulmonology (SIP). Infect Dis Ther 2021; 30: 1-49.
- Update on infective complications in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis: review and meta-analysis of real-world and randomized studies. Buonomo AR…**Maraolo AE**... Gentile I. Expert Opin Drug Saf 2021; 26: 1-10.
- Editorial: Viral Infections in the Intensive Care Unit. **Maraolo AE**, Barac A, Cremer OL, Ong DSY. Front Med (Lausanne) 2021; 8: 716824.
- Remdesivir-Induced Bradycardia in COVID-19: A Single Center Prospective Study. Attena E, Albani S, **Maraolo AE**, Mollica M, De Rosa A, Pisapia R, Fiorentino G, Parrella R, Severino S, Russo V. Circ Arrhythm Electrophysiol 2021;14: e009811.
- Resistance to ceftazidime/avibactam in infections and colonisations by KPC-producing Enterobacterales: a systematic review of observational clinical studies. Di Bella S, Giacobbe DR, **Maraolo AE**, Viaggi V, Luzzati R, Bassetti M, Luzzaro F, Principe L. J Glob Antimicrob Resist. 2021; 25:268-281.
- Choosing the appropriate pharmacotherapy for hepatitis B during pregnancy: what are the considerations? **Maraolo AE**. Expert Opin Pharmacother. 2021; 22: 1083-1086.
- Prospective Study on Incidence, Risk Factors and Outcome of Recurrent Clostridioides difficile Infections. Granata G… **Maraolo AE**…Cataldo MA. J Clin Med. 2021;10: 1127.
- Fosfomycin in continuous or prolonged infusion for systemic bacterial infections: a systematic review of its dosing regimen proposal from in vitro, in vivo and clinical studies. Antonello RM, Di Bella S, **Maraolo AE**, Luzzati R. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2021; 40: 1117-1126.
- The Impact of Carbapenem Resistance on Mortality in Patients With Klebsiella Pneumoniae Bloodstream Infection: An Individual Patient Data Meta-Analysis of 1952 Patients. **Maraolo AE**, Corcione S, Grossi A, Signori A, Alicino C, Hussein K, Trecarichi EM, Viale P, Timsit JF, Veeraraghavan B, Villegas MV, Rahav G, Daikos GL, Vardakas KZ, Roilides E, Uhlemann AC,

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Ghafur AK, Mornese Pinna S, Bassetti M, Kohler PP, Giacobbe DR. Infect Dis Ther. 2021; 10: 541-558.

- Incidence and Prognosis of Ventilator-Associated Pneumonia in Critically Ill Patients with COVID-19: A Multicenter Study. Giacobbe DR… **Maraolo AE**…Bassetti M. J ClinMed. 2021 Feb 3;10(4):555.
- SARS-CoV-2, SARS-CoV, and MERS-CoV viral load dynamics, duration of viral shedding, and infectiousness: a systematic review and meta-analysis.Cevik M, Tate M, Lloyd O, **Maraolo AE**, Schafers J, Ho A. Lancet Microbe. 2021; 2: e13-e22.
- Defining the role of asymptomatic and pre-symptomatic SARS-CoV-2 transmission - a living systematic review. Qiu X, Nergiz AI, **Maraolo AE**, Bogoch II, Low N, Cevik M. Clin Microbiol Infect. 2021; 27: 511-519.
- Safety of hydroxychloroquine for treatment or prevention of SARS-CoV-2 infection: A rapid systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. **Maraolo AE**, Grossi A. Immun Inflamm Dis. 2021 Mar;9(1):31-36.
- Fosfomycin as Partner Drug for Systemic Infection Management. A Systematic Review of Its Synergistic Properties from In Vitro and In Vivo Studies. Antonello RM, Principe L, **Maraolo AE**, Viaggi V, Pol R, Fabbiani M, Montagnani F, Lovecchio A, Luzzati R, Di Bella S. Antibiotics (Basel) 2020; 9 (8): 500.
- Risk Factors for Candidemia After Open Heart Surgery: Results From a Multicenter Case-Control Study. Giacobbe DR… **Maraolo AE**…Bassetti M. Open Forum Infect Dis. 2020; 7: ofaa233
- Risk factors for candidaemia in hospitalized patients with liver cirrhosis: a multicentre case-control-control study. Bartoletti M… **Maraolo AE**…Viale P. Clin Microbiol Infect . 2021; 27: 276-282.
- COVID-19: Time for Post-Exposure Prophylaxis? Gentile I, **Maraolo AE**, Piscitelli P, Colao A. Int J Environ Res Public Health. 2020 Jun 4;17(11):3997
- SARS-CoV-2 and liver damage: a possible pathogenetic link. Abenavoli L, Gentile I, **Maraolo AE**, Negro F. Hepatobiliary Surg Nutr. 2020 Jun;9(3):322-324.
- Novel strategies for the management of bacterial and fungal infections in patients with liver cirrhosis: focus on new antimicrobials. Novel strategies for the management of bacterial and fungal infections in patients with liver cirrhosis: focus on new antimicrobials. **Maraolo AE**, Scotto R, Zappulo E, Pinchera B, Schiano Moriello N, Nappa S, Buonomo AR, Gentile I. Expert Rev Anti Infect Ther 2020; 18: 191-220.
- Changes in the relative prevalence of candidaemia due to non-albicans Candida species in adult in-patients: A systematic review, meta-analysis and meta-regression. Giacobbe DR, **Maraolo AE**, Simeon V, Magnè F, Pace MC, Gentile I, Chiodini P, Viscoli C, Sanguinetti M, Mikulska M, Fiore M, Bassetti M. Mycoses. 2020 Apr;63(4):334-342
- Ceftolozane/tazobactam for difficult-to-treat Pseudomonas aeruginosa infections: a systematic review about its efficacy and safety for off-label indications. **Maraolo AE**, Mazzitelli M, Trecarichi EM, Buonomo AR, Torti C, Gentile I. Int J Antimicrob Agents. 2020Mar;55(3):105891
- Efficacy and safety of ceftolozane/tazobactam as therapeutic option for complicated skin and soft tissue infections by MDR/XDR Pseudomonas aeruginosa in patients with impaired renal function: a case series from a single-center experience. Buonomo AR, **Maraolo AE**, Scotto R, Foggia M, Zappulo E, Congera P, Parente S, Gentile I. Infection. 2020; 48: 303-330.
- Efficacy and safety of a fixed dose combination tablet of asunaprevir+ beclabuvir+ daclatasvir for the treatment of Hepatitis C. Zappulo E... **Maraolo AE**... Gentile I; Expert Opin Pharmacother 2020; 21: 261-273.
- Measles in pregnant women: A systematic review of clinical outcomes and a meta-analysis of antibodies seroprevalence. Congera P, **Maraolo AE**, Parente S, Schiano Moriello N, Bianco V, Tosone G. J Infect 2020; 80: 152-160.
- Epidemiology and outcome of Klebsiella pneumoniae carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae (KPC-KP) infections in cardiac surgery patients: a brief narrative review. Del Puente F...**Maraolo AE**...ViscoliC;J Chemother.2019Nov-Dec;31(7-8):359-366.
- Carbapenem-sparing strategy: carbapenemase, treatment, and stewardship. Corcione S, LupiaT, **Maraolo AE**, Mornese Pinna S, Gentile I, De Rosa FG.CurrOpin Infect Dis 2019; 32 (6): 663-673.
- Organization and training at national level of antimicrobial stewardship and infection control activities in Europe: an ESCMID cross-sectionalsurvey. **Maraolo AE**, Ong DSY, CimenC, Howard P, Kofteridis DP, Schouten J, Mutters NT, Pulcini C; ESGAP-EUCIC-TAE Working Group on AMS/IPC mapping in Europe. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2019; 38: 2061-2068.
- Nanobiotechnology as an emerging approach to combat malaria: A systematic review.

Barabadi H...**Maraolo AE**...Ahmadpour E. Nanomedicine 2019;18: 221-233.

- Real-World Efficacy and Safety of Pangenotypic Direct-Acting Antivirals Against Hepatitis C Virus Infection. Scotto R... **Maraolo AE**... Borgia G; Rev Recent Clin Trials 2019;14:173-182.
- Use of colistin in adult patients: a cross-sectional study. GiacobbeDR... **Maraolo AE**... Viscoli C; SITA GIOVANI, (young investigators group of the Società Italiana Terapia Antinfettiva), the COLI- CROSS study group.J Glob Antimicrob Resist.2019; 20: 43-49.
- Current mentorship practices in the training of the next generation of clinical microbiology and infectious disease specialists: an international cross-sectional survey. Ong DSY...**Maraolo AE**... Poljak M; Trainee Association of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2019; 38 (4): 659-665
- Efficacy of the "first wave" Direct Acting antivirals against HCV infection: results from the Italian LINA (Liver Network Activity) cohort. Gentile I... MaraoloAE...Coppola N. New Microbiol. 2019;42(2):94-100
- Risk of professional accidental exposure to biological agents in health care workers: a retrospective analysis carried out in a southern Italian tertiary hospital. Bianco V, Spera AM, **Maraolo AE**, Parente S, Donno D,Schiano Moriello N, Tosone G.InfezMed. 2019;27(1):40-45.
- Hepatitis C screening in the Emergency Department of a large hospital in southern Italy: results of a pilot study. Gentile I...**Maraolo AE**...Borgia G. Infez Med 2019; 27: 32-39.
- Extended infusion of β-lactams for bloodstream infection in patients with liver cirrhosis: an observational multicenter study. Bartoletti M...MaraoloAE... Viale P; ESGBIS/BICHROME study group. Clin Infect Dis 2019; 69: 1731-1739.
- Epidemiology and Microbiology of Skin and Soft Tissue Infections: Preliminary Results of a National Registry. Esposito S... MaraoloAE... Sapienza M; Italian Society of Infectious and Tropical Diseases.J Chemother 2019;31(1):9-14.
- Unsolved issues in the treatment of spontaneous peritonitis in patients with cirrhosis: nosocomial versus community-acquired infections and the role of fungi. **Maraolo AE**, Buonomo AR, Zappulo E, Scotto R, Pinchera B, Gentile I. Rev Recent Clin Trials 2019; 14: 129-135.
- Current evidence on the management of hepatitis B in pregnancy. **Maraolo AE**, Gentile I, Buonomo AR, Pinchera B, Borgia G. World J Hepatol 2018; 10: 585-594.
- Current and emerging pharmacotherapy for the treatment of bacterial peritonitis. **Maraolo AE**, Gentile I, Pinchera B, Nappa S, Borgia G. Expert Opin Pharmacother. 2018 Aug;19(12):1317-1325.
- Management of chickenpox in pregnant women: an Italian perspective. Parente S, Moriello NS, **Maraolo AE**, TosoneG. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2018; 37: 1603-1609.
- How are trainees in clinical microbiology and infectious diseases supervised in Europe? An international cross-sectional questionnaire survey by the Trainee Association of ESCMID. Palacios- Baena ZR... **MaraoloAE**... Sanguinetti M; Trainee Association of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2018: 37: 2381-2387.
- Gastrointestinal tuberculosis mimicking Crohn's disease: a case report. Foggia M... **Maraolo AE**... Gentile I; Infectious Diseases & Tropical Medicine 2018; 4: e463.
- Response to: 'letter to the editor: "Management of multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa in the Intensive Care Unit: State of the art". **Maraolo AE**, Cascella M, Corcione S, Cuomo A, Nappa S, Borgia G, De Rosa FG, Gentile I.Expert Rev Anti Infect Ther 2018;16: 369-371.
- Infectious meningitis/encephalitis: evaluation of a rapid and fully automated multiplex PCR in the microbiological diagnostic workup. Piccirilli G... **Maraolo AE**... Lazzarotto T. New Microbiol. 2018; 41: 118-125.
- Liver Illness and Psoriatic Patients. Fiore M, Leone S, **MaraoloAE**, Berti E, Damiani G. BioMedResearchInternationalVolume2018(2018), Article ID 3140983.
- Liver fungal infections: an overview of the etiology and epidemiology in patients affected or not affected by oncohematologic malignancies. Fiore M... **MaraoloAE**... Pace MC. Infect Drug Resist. 2018 Jan 29; 11:177-186. 3.eCollection2018.
- Linee guida per la diagnosi e il trattamento della malattia di Lyme. Cartabellotta A, **Maraolo AE**, Cartabellotta A, Iacono C. Evidence2018;10(9):e1000188.
- Differences in the rate of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae colonization or Clostridium difficile infection following frontline treatment with tigecycline vs. meropenem for intra-abdominal infections. Bartoletti M...**MaraoloAE** ...Viale P. Int J Antimicrob Agents. 2018; 51 (3):516-521.
- Are third-generation cephalosporins still the empirical antibiotic treatment of community-acquired spontaneous bacterial peritonitis? A systematic review and meta-analysis. Fiore M, Gentile I, **MaraoloAE**, Leone S, Simeon V, Chiodini P, Pace MC, Gustot T, Taccone

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

FS. Eur J Gastroenterol Hepatol. 2018; 30 (3):329-336.

- NS5B polymerase inhibitors in phase II clinical trials for HCV infection. Borgia G, **Maraolo AE**, Nappa S, Gentile I, Buonomo AR. Expert Opin Investig Drugs. 2018;27(3):243-250.
- A Prospective Multicentre Study of the Epidemiology and Outcomes of Bloodstream Infection in Cirrhotic Patients. Bartoletti M... **Maraolo AE**... Viale P; ESGBIS/BICHROME study group. Clin Microbiol Infect. 2018; 24: 546.e1-546.e81.
- Current concepts and future strategies in the antimicrobial therapy of emerging Gram-positive spontaneous bacterial peritonitis. Fiore M, **Maraolo AE**, Gentile I, Borgia G, Leone S, Sansone P, Passavanti M B, Aurilio C, Pace MC. World J Hepatol.2017;9: 1166-1175.
- Spontaneous peritonitis in critically ill cirrhotic patients: a diagnostic algorithm for clinicians and future perspectives. Fiore M, **Maraolo AE**, Leone S, Gentile I, Cuomo A, Schiavone V, Bimonte S, Pace MC, Cascella M. Ther Clin Risk Manag. 2017; 13: 1409-1414. eCollection2017.
- Appropriateness of antibiotic prescription for targeted therapy of infections caused by multi drug resistant bacteria: assessment of the most common improper uses in a tertiary hospital in southern Italy. Viceconte G, **Maraolo AE**, Iula DV, Catania MR, Tosone G, Orlando R. InfezMed. 2017; 25: 224-233.
- Is anticoagulation with novel oral anticoagulants an effective treatment for tuberculosis patients not achieving a therapeutic range with vitamin k antagonists? A Systematic Review. Fiore M, **Maraolo AE**, Chiodini P, Cerchione C, Gentile I, Borgia G, Pace MC. Cardiovasc Hematol Disord Drug Targets 2017; 17:105-110.

- Management of multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa in the intensive care unit: state of the art. **Maraolo AE**, Cascella M, Corcione S, Cuomo A, Nappa S, Borgia G, De Rosa FG, Gentile Expert Rev Anti Infect Ther 2017; 15: 861-871.

- Nosocomial spontaneous bacterial peritonitis antibiotic treatment in the era of multi-drug resistance pathogens: A systematic review. Fiore M, **Maraolo AE**, Gentile I, Borgia G, Leone S, Sansone P, Passavanti MB, Aurilio C,Pace MC. World J Gastroenterol 2017; 23: 4654-4660.
- Successful treatment of post-surgical osteomyelitis caused by XDR Pseudomonas aeruginosa with ceftolozane/tazobactam monotherapy. Gentile I, Buonomo AR, **Maraolo AE**, Scotto R, De Zottis F, Di Renzo G, Borgia G. J Antimicrob Chemother 2017;7 2: 2678-2679.
- Pitfalls of defining combination therapy for carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in observational studies. Giacobbe DR, **Maraolo AE**, Viscoli C. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2017; 36(10): 1707-1709.
- The diagnostic conundrum of bacterial infections in cirrhotic patients. **Maraolo AE**, Giacobbe DR, Fiore M. Liver Int 2017; 37: 1411.
- Secondary syphilis mimicking malignancy: A case report and review of literature. Cerchione C, **Maraolo AE**, Marano L, Pugliese N, Nappi D, Tosone G, Cimmino I, Cozzolino I, Martinelli V, Pane F, Picardi M.J Infect Chemother.2017;23(8):576-578.
- Hepatitis B mother-to-child transmission and infants immunization: we have not come to the end of the story yet. Borgia G, **Maraolo AE**, Gentile I. Infect Dis (Lond) 2017; 49: 584-587.
- HIV-1 Integrase Inhibitors Resistance: Update of the Current Literature. **Maraolo AE**. Curr Treat Options Infect Dis. 2017; 9:44.
- Personal life and working conditions of trainees and young specialists in clinical microbiology and infectious diseases in Europe: a questionnaire survey. **MaraoloAE**, Ong DS, Cortez J, Dedić K, Dušek D, Martin-Quiros A, Maver PJ, Skevaki C, Yusuf E, Poljak M, Sanguinetti M, Tacconelli E; Trainee Association of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID).Eur J Clin Microbiol Infect Dis.2017;36(7):1287-1295.
- Previous bloodstream infections due to other pathogens as predictors of carbapenem-resistant Klebsiella pneumoniae bacteraemia in colonized patients: results from a retrospective multicentre study. Giacobbe DR... **Maraolo AE**..Viscoli C; ISGRI-SITA (Italian Study Group on Resistant Infections of the Società Italiana Terapia Antinfettiva). Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2017; 36: 663-669,
- Tenofovir/Emtricitabina/Elvitegravir/Cobicistatindonne con infezioned a HIV-1: esperienza di un singolo centro. Tambaro O, Bonadies G, Palmiero G, Borrelli F, **Maraolo AE**. Cure 2016; 8: 280-283.
- Reassessing the death risk related to probiotics in critically ill patients. **Maraolo AE**. Crit Care. 2016; 20 (1):388.
- A large survey among European trainees in clinical microbiology and infectious disease on training systems: adequacy identifying the gaps and suggesting improvements. Yusuf E...**Maraolo AE**... Tacconelli E; Trainee Association of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID). Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2017; 36 (2): 233-242.
- Limiting the access to direct-acting antivirals against HCV: an ethical dilemma. Gentile I, **MaraoloAE**, Niola M, Graziano V, Borgia G, Paternoster M.Expert Rev Gastroenterol Hepatol.

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

2016;10 (11):1227-1234.

- What is the role of the new β-lactam/β-lactamase inhibitors ceftolozane/tazobactam and ceftazidime/avibactam? Gentile I, **Maraolo AE**, Borgia G. Expert Rev Anti Infect Ther. 2016; 14 (10):875-8.
- The therapeutic potential of new investigational hepatitis C virus translation inhibitors. Borgia G, **Maraolo AE**, Buonomo AR, Scotto R, Gentile I. Expert OpinInvestigDrugs. 2016; 25 (10): 1209-14.
- The discovery of sofosbuvir: a revolution for therapy of chronic hepatitis C. Gentile I, **Maraolo AE**, Buonomo AR, Zappulo E, Borgia G. Expert Opin Drug Discov. 2015;10: 1363-77.
- Efficacy of ultra-short single agent regimen antibiotic chemo-prophylaxis in reducing the risk of meningitis in patients undergoing endoscopic endonasal transsphenoidal surgery. Somma T, **Maraolo AE**, Esposito F, Cavallo LM, Tosone G, Orlando R, Cappabianca P. Clin Neurol Neurosurg. 2015; 139:206-9.
- Beclabuvir for the treatment of hepatitis C. Gentile I, Zappulo E, Buonomo AR, **Maraolo AE**, Borgia G. Expert Opin Investig Drugs 2015; 24:1111-21.
- Fecal microbiota transplantation for Clostridium difficile infection: back to the future. Borgia G, **Maraolo AE**, Foggia M, Buonomo AR, Gentile I. Expert Opin Biol Ther. 2015;15 (7): 1001-14.
- Dolutegravir: successful experience in a challenging patient. Bonadies G, **Maraolo AE**, Tambaro O, Palmiero G, Di Filippo G, Orlando R. AIDS 2015; 29: 1269-1271.
- Prevention of hepatitis B virus infection: from the past to the future. Orlando R, Foggia M, **Maraolo AE**, Mascolo S, Palmiero G, Tambaro O, Tosone G. Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2015; 34 (6): 1059-70.
- Letter: the potential success of long-term therapy of chronic delta hepatitis with peginterferon alfa. **Maraolo AE**, Minervini F, Tosone G. Aliment Pharmacol Ther 2015; 41(6):595.
- Vertical hepatitis C virus transmission: Main questions and answers. Tosone G, **Maraolo AE**, Mascolo S, Palmiero G, Tambaro O, Orlando R. World J Hepatol 2014;6(8):538-48.
- Diabetes Mellitus Type 1, Latent Autoimmune Diabetes of Adults and Hepatitis C Virus: What we Know and what we Need to Know Tosone G, **Maraolo AE**, Palmiero G, Mascolo S, Orlando R (2013). J Diabetes Metab 4:301.

Presentazioni

Di seguito i poster (in grassetto se primo autore) o le comunicazioni orali (in corsivo) con data e luogo dell'evento ove sono stati esposti.

- ***IL BUON USO DEGLI ANTIBIOTICI – Focus su:Difficult-to-treat resistant Pseudomonas aeruginosa (DTR-PA); Ruolo delle emocolture di controllo nelle infezioni da Multi-Drug-Resistant Organisms (MDRO) –*** XX SIMIT National Conference – Milano – Novembre 2021;

- ***Il ruolo delle meta-analisi nelle BSI -*** XV National ConferenceIBAT – Napoli – Novembre 2021;

- Daptomycin versus Vancomycin for the Treatment of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Bloodstream Infection with or without Endocarditis: A Systematic Review and Meta-Analysis (ECCMID 2021, online edition)

- ***Oral vancomycin prophylaxis for primary and secondary prevention of Clostridioidesdifficile infection in patients treated with systemic antibiotic therapy: a systematic review and meta-analysis*** – XVIII SIMIT National Conference – Palermo – Novembre 2019;

- Efficacia clinica delle echinocandine nel trattamento delle candidemie in pazienti cirrotici: studio multicentrico retrospettivo. XVIII SIMIT National Conference – Palermo – Novembre 2019;

- Recurrence rate of Clostridioides difficile in Italy. The ReCloDi (Recurrence of Clostridioides difficile infections) study. XVIII SIMIT National Conference–Palermo–Novembre2019;

- Efficacia clinica delle echinocandinenel trattamento delle candidemiein pazienti cirrotici: studio multicentrico retrospettivo; XVIII SIMIT National Conference – Palermo –Novembre2019;

- Efficacia e sicurezza degli antivirali ad azione diretta nel trattamento dell'epatite C in pazienti affetti daneoplasieematologiche-XVIIISIMITNationalConference–Palermo–Novembre 2019;

- Dati di efficacia in real-life in una coorte di pazienti affetti da infezione da HCV genotipo 2 trattati con antivirali ad azione diretta- XVII SIMIT National Conference –Salerno-Ottobre2017;

- Differenze nel tasso di colonizzazione da enterobatteri resistenti a carbapenemi o infezione da Clostridium difficile in pazienti sottoposti a trattamento con tigeciclina vs meropenem- XVI SIMIT National Conference–Salerno-Ottobre2017;

- Vitamin D deficiency is and independent risk factor and a predictor of infections in patients affected by HCV-relatedlivercirrhosis-AISF-Roma-Febbraio2017.

- Appropriatezza prescrittiva delle terapie antibiotiche mirate nelle infezioni da batteri MDR in un'azienda ospedaliera universitaria: impatto sull'outcome microbiologico e clinico - IBAT - Napoli - Gennaio2017

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

- Use of the newdirect-acting antivirals(DAAs) in a cohort of HIV/HCV co-infected patients: areallifeexperience-ICAR-Milano-Maggio2016;

- Effectiveness of a Dolutegravir(DTG),Atazanavir/r(ATV/r)and Maraviroc (MVC)-based therapy in a HIV1/HIV2 infected experienced patient: a case report - ICAR - Milano - Maggio 2016;

- Gestione e trattamento dell'infezione da Clostridium difficile in pazienti dell'area infettivologica - XIV SIMIT National Conference–Catania-Novembre2015;

- Come trattare i coinfetti HIV-HCV non eleggibili ai DAAs? Efficacia, sicurezza e tollerabilità del vecchio regime IFN-RBV in una coorte di pazienti - XIV SIMIT National Conference – Catania - Novembre 2015;

- Mutazioni primarie di HIV in una coorte di pazienti naïve: esperienza di 6 anni-XIV SIMIT National Conference–Catania-Novembre2015;

- Prevalenza di mutazioni per PI in una coorte di pazienti affetti da epatite HCV-correlata sia naïve che experienced da PI-XIV SIMIT National Conference–Catania-Novembre 2015;

- **Dolutegravir: successful experience in a challenging patient**–ICAR-Riccione-Maggio 2015;

- I.C.E.B.E.R.G. Project: Implementing Counselling and Education to Boost an Early-detection of HIV infection in high risk groups–ICAR-Riccione-Maggio2015;

- A very rare presentation of Kaposi's Sarcoma leading to HIV diagnosis-ICAR-Riccione-Maggio 2015;

- Epidemiologia, distribuzione di specie e sensibilità agli antifungini di ceppi di Candida isolati da emocolture presso l'AUC Federico II di Napoli nell'arco di sei anni: risultati preliminari - XII IBAT National Convention–Napoli–Gennaio2015;

- Infezioni del piede diabetico: esperienza di un ambulatorio di chirurgia vulnologica integrato con un servizio di consulenza infettivologica - XIII SIMIT National Conference Congresso Nazionale SIMIT– Genova – Ottobre2014;

- Un caso di severa fascite necrotizzante polimicrobica: utilità dell'approccio integrato chirurgico-infettivologico - XIII SIMIT National Conference Congresso Nazionale SIMIT – Genova – Ottobre 2014;

- ***Infezione da HCV e Diabete Latente Autoimmune dell'adulto: risultati di una casistica autoctona* -** XII SIMIT National Conference Congresso Nazionale SIMIT – Milano – Ottobre2014;

- Ferite iperessudanti: trattamento con fibre di cellulose gelificanti di nuova generazione - XII AIUC National Conference–Milano–Settembre2013;

- Multiple cutaneous abscesses in patient with phrynoderma secondary to biliopancreatic diversion – XI IBAT National Convention – Napoli – Gennaio2013;

- Reactivation of hepatitis virus B following immunosuppressive therapy – XI IBAT National Convention – Napoli – Gennaio 2013;

- **Recurrent Pseudomonas aeruginosa pneumonia in neutropenic patient affected by myelodysplastic syndrome** -XII BAT National Convention–Napoli– Gennaio2013;

- FUO: dal sospetto di tubercolosi alla diagnosi di sarcoidosi - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita -Napoli–Novembre2010;

- **Infezione occulta da virus epatitico B: aspetti immunopatogenetici in una casistica autoctona)** - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita -Napoli–Novembre2010;

- Studio retrospettivo di una coorte di pazienti con infezione da HAV- Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita -Napoli–Dicembre2008;

- **Caso di varicella in paziente oncologico immunodepresso** - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita a-Napoli–Dicembre2008;

- Infezione da mutante del determinante "a" del gene "s" in paziente con leucemia linfatica cronica - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Napoli–Settembre2007;

- Infezione occulta da virus epatitico B in pazient icon epatite cronica C- Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita -Napoli–Settembre2007;

- Episodi ricorrenti di re-infestazioni da Enterobius Vermicularis in paziente immunocompetente) - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita - Napoli–Settembre2007;

- Teratocacinoma mediastinico in paziente HIV positivo - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita -Napoli–Settembre2007;

- **Leishmaniosi delle corde vocali in un soggetto immunocompetente** - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita–Giugno2007;

- Caratteristiche cliniche di una coorte di giovani donne anti-HCV positive - Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita -Napoli–Giugno2006.

Conferenze **Speaker (S) / Moderatore o Discussant (M/D):**

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

- (S) Hot topics in Infettivologia (Napoli, 7 e 8/10/2021);

- (S) Covid-19: la sfida dell'integrazione territorio-ospedale (online, 16 e 17/9/2021);

- (S) Enoxaparina e COVID (online, 23/6/2021 e 8/9/2021);

- (S) Corso precongressuale Antimicrobial Stewardship SIMIT (12/12/2020, online)

- (S) Congresso SIMI – Sezione Campania (26 e 27/112020, online edition)

- (M/D) Hot topics in Infettivologia (Napoli, 1 e 2/10/2020);

- (S) Safety of hydroxychloroquine/chloroquine for treatment or prevention of SARS-CoV-2 infection: a meta-analysis of randomized clinical trials (ECCVID 2020, online conference);

- (S) Malattie infettive tra presente e futuro, lotta alla sepsi e all'antibiotico-resistenza - **anche Responsabile scientifico** (Napoli,17/12/2019)

- (M &S): Vaccini - tra evidenze scientifiche e fake news – **anche Responsabile scientifico** (Portici, 19/11/2019)

- (M/D) Hot topics in Infettivologia (Napoli, 26 e 27/09/2019);

- (S) Verso la medicina di precisione: l'infettivologo come supporto alle eccellenze specialistiche campane - **anche Responsabile scientifico** (5 eventi: Napoli, 2/05/2019, Battipaglia, 22/09/2019, Castel Volturno, 9/07/2019, Acerra, 12/09/2019: Gragnano, 29/10/2019);

- (S) La sepsi in medicina interna- SIMI Campania (Napoli,27/02/2019);

- (S)Antibiotic therapy ing practice: role-playing model (Napoli,5/02/2019);

- (S) Workshop infezioni nosocomiali correlate all'assistenza e antibioticoterapia long-actingnelle infezioni da Gram+(Napoli,23/10/2018);

- (S) XIX Journée Nationales d'Infectiologie (Nantes, 13-15/06/2018);

- (M/D) Ideal Debates-Antimicrobial stewardship (Napoli,21/11/2017);

- (M/D) L'infezione da HCV: nuove sfide terapeutiche (Napoli,9/10/2017);

- (M/D) La vaccinazione oggi tra verità e falsi miti (Napoli, 22 e 23/9/2017);

- (M/D)Hot topics in Infettivologia (Napoli, 5 e 6/10/2017);

- (S) Criticità infettivologiche in ambito ospedaliero: dal problema alla soluzione (Napoli,4/07/2017);

- (M/D) La nuova sfida dell'infettivologia: l'antimicrobial stewardship (Napoli, 21/01/2017);

- (S) From curing to caring: qualityoflifeandlongevityinpatientswithHIVinItaly(Napoli,1/12/2016);

- (S) HIV a 360° per il successo terapeutico (Pozzuoli,9/11/2016);

- (S) HIV, osso e rene (Caserta,3/10/2016);

- (S) Challenges in the management of viral hepatitis (Cavtat,Croatia-14-15/10/2016)

- (S)"Invasive fungal infection" Conference (Avellino - 27/11/2014)

- (S)Training Course "Endocampus 2014" - Corso pratico e teorico in gastroenterologia (Ariano Irpino - 19-21/06/2014)

- (S)"Invasive fungal infection in critically ill patients" Conference (Napoli-22/11/2013).

Partecipante:

HTIDE 2018 Hot Topic in Infectious Diseases (Mestre, 25 e 26/10/2018) - **SHAPE** 2018 Sharing Hospital Anti-infectivesPerspectives and Experience2018 (Frankfurt, 12 e 13/10/2018) - **10° ACCP** – Antimicrobial Chemotherapy in Clinical Practice (S. Margherita Ligure -16 e17/11/2017); **Connecting** science to clinical practice (Roma - 11 e 12/05/2017); **27th European** Congress of ESCMID (Wien - 22-25/04/2017); **IBAT** 2017 – Infezioni batteriche, micotiche, virali e parassitarie: attività terapeutiche (Napoli - 26-28/1/2017); **SIMIT** (XV congresso nazionale) 2016 – Infezioni batteriche, micotiche, virali e parassitarie: attività terapeutiche (Baveno - 16-19/10/2016); **Terapia** antifungina: confronto con gli esperti – **Update** sulle infezioni fungine invasive nel paziente neutropenico e non neutropenico (Napoli, 4/10/2016); **Il** paziente chirurgico critico tra necessità di aggressività terapeutica e stewardship (Bologna - 15/6/2016; **HIV** Care Continuum in Emilia- Romagna (Bologna - 27/05/2016); 26th European Congress of ESCMID (Amsterdam - 9- 12/04/2016); **6°** Congresso Nazionale della SITA, Società Italiana di Terapia Anti-Infettiva (Bologna – 24-25/9/2015); **Complicanze** nel trapianto d'organo solido (Bologna – 18/9/2015); **Dal** real-life agli studi clinici (Bologna – 9/9/2015); **8th** IAS Conference on HIV Pathogenesis, Treatment and Prevention (Vancouver - 19-22/2015); **25th** European Congress of ESCMID (Copenaghen 25- 28/04/2015); **Colistina** Day (Napoli - 08/04/2015); **IBAT** 2015 – Infezioni batteriche, micotiche, virali e parassitarie: attività terapeutiche (Napoli - 28-30/1/2015);**La** gestione delle infezioni fungine nel paziente non neutropenico (Roma - 20/10/2014); **Efficacia** e tollerabilità nelle strategie long term in HIV (Ferrara - 1/10/2014); **Grandangolo** in malattie infettive 2014. Selezione e analisi ragionata dei più recenti dati scientifici. VI edizione (Bologna - 31/03-01/04/2014); **Progetto**HBsAg Day 2014 - Quali percorsi diagnostici-terapeutici? (Caserta - 29/03/2014); **Infezioni** batteriche gravi in ICU:

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu

Controversie e prospettive (Napoli - 27/03/2014); **Le** nuove frontiere del sapere scientifico (Napoli - 24/01/2014); **Workshop** Hepatitis Journey post-AASLD - Breaking News in Hepatitis (Napoli - 4/12/2013); **III** Corso annuale Le infezioni in Terapia Intensiva (Napoli - 14-15/11/2013); **IV** Workshop nazionale di virologia clinica - Napoli (30-31/5/2013); **Up-Date** in tema di Infezioni Fungine (Perugia - 17/05/2013); **Hospital** Program in HBV (Napoli - 15/02/2013); **Corso** Epatite C: La terapia con i DAAs – Dai trials alla pratica clinica - Napoli - (21/11/2012); **III** Workshop nazionale di virologia clinica (Napoli - 5-6/5/2011); **IBAT** 2011 – Infezioni batteriche, micotiche, virali e parassitarie: attività terapeutiche (Napoli - 26-28/1/2011); **Implicazioni** sul metabolismo osseo e funzione renale nei pazienti HIV (Napoli - 18/12/2010); **News** in infettivologia (Napoli - 25/9/2008); **IV** Convegno nazionale AIDS: "Quello che ancora non conosciamo" - Pozzuoli (5-6/6/2008); **Update** sulle cardiopatie infettive (Napoli - 29/4/2008); **Malattie** del fegato: percorsi diagnostici e terapeutici - dai trials clinici alle "raccomandazioni" (Napoli - 29-30-1/11-12/2007).

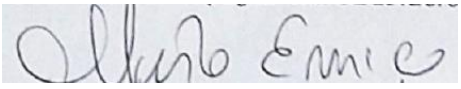
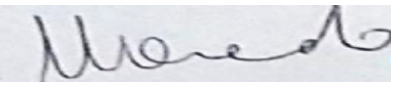
Progetti

- Antifungal drugs for the treatment of invasive aspergillosis: a network meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42022306015);
- Stenotrophomonas infections: a systematic review and meta-analysis of comparative efficacy of available treatments, with critical assessment of novel therapeutic options (PROSPERO registration number: CRD42022321893);
- Epidemiology, risk factors and prognostic role of atrial fibrillation in patients with COVID-19: systematic review and meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42021257680);
- Epidemiology and prognosis of Non-HACEK Gram-negative bacilli endocarditis: a systematic review and meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42022326331);
- Antimicrobial prophylaxis in patients undergoing liver transplantation: a systematic review (PROSPERO registration number: CRD42022310056).
- Efficacy, effectiveness and safety of vaccines against SARS-CoV-2, focusing on booster doses: a systematic review and meta-analysis (PROSPERO registration number: CRD42021273713).

Appartenenza a gruppi/ associazioni

- ISHAM (The International Society for Human & Animal Mycology), membro dal 2021;
- GISA (Gruppo Italiano per la Stewardship Antimicrobica), membro dal 2020;
- Cochrane Collaboration, membro dal 2020;
- Associazione Alessandro Liberati - Network Italiano Cochrane, membro dal 2019.
- SITA (Società Italiana di Terapia Antinfettiva), membro dal 2017;
- PARTENOS (PAin control and suppoRTivecarE of NOxious stimuli), membro dal 2017;
- SISMEC (Società italiana di statistica medica ed epidemiologia clinica), membro dal 2015 AL 2020;
- ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), membro dal 2013;
- SIMIT (Società italiana di Malattie Infettive e Tropicali), membro dal 2012.
- In fase di accettazione domanda di affiliazione alla SIC, Società Italiana di Chemioterapia (parte del network internazionale dell' International Society of Antimicrobial Chemotherapy)

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" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

08/12/2022  

© Unione europea, 2002-2019 | http://europass.cedefop.europa.eu