

EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:

“PROFILE”

BOLOGNA 4 MAGGIO 2022

n. ECM 106-345528

INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO

TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO

Evento Residenziale (RES). Accreditemento Nazionale

DATA E LOCATION

BOLOGNA 4 MAGGIO 2022 - NH HOTEL DE LA GARE, Piazza XX Settembre 2

RAZIONALE

In Europa oltre 4 milioni di persone l'anno vengono colpite da infezioni batteriche ospedaliere, con 25.000 morti stimate per infezioni provenienti da germi resistenti. Purtroppo il nostro paese risulta tra quelli che mostrano percentuali di resistenza più elevate che, in alcuni casi, arrivano fino al 50%. Preoccupano in particolare i dati relativi ai germi gram-negativi per i quali si segnalano percentuali di resistenza elevati e spesso in costante aumento: i dati italiani, ad esempio, rilevano allarmanti trend di crescita negli ultimi anni delle resistenze ai carbapenemi.

Questa continua emergenza delle infezioni da batteri multi-resistenti non è stata arginata negli ultimi anni, e la recente pandemia da COVID-19 ha causato una serie di condizioni che hanno contribuito ad una loro maggiore diffusione, tra l'altro riducendo la stewardship antibiotica che è particolarmente utile per la corretta ed efficace gestione di questi pazienti.

Il dato positivo che si innesta in questo quadro critico è rappresentato dalla recente disponibilità in commercio di nuovi antibiotici che si stanno rivelando molto utili per il trattamento di queste infezioni. Tuttavia l'uso dei nuovi antimicrobici contro i gram-negativi deve tenere in considerazione numerosi punti quali, ad esempio, il patogeno infettivo, il sito di infezione, la fisiopatologia del paziente, il grado di severità clinica, i risultati microbiologici - compreso i dati geno-fenotipici -, la durata del trattamento, l'opportunità di combinare più terapie, i parametri farmacocinetici e farmacodinamici.

Proprio per questa estrema complessità di valutazioni e decisioni sul trattamento di ogni singolo paziente l'obiettivo di questo progetto formativo è di analizzare questo tipo di approccio mirato attraverso una metodologia didattica che tenga in considerazione questi differenti aspetti e questa variabilità.



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

La simulazione è uno strumento didattico ormai ampiamente utilizzato in campo medico. Le simulazioni sono scenari o ambientazioni disegnati per riprodurre in modo estremamente fedele situazioni del mondo reale. Con il termine di simulazione medica si intende una situazione o ambientazione creata artificialmente per consentire ai discenti di vivere la rappresentazione di un evento reale, con lo scopo di fare pratica, imparare, valutare, prendere decisioni e confrontarsi sia con i colleghi che con un pool di esperti.

L'obiettivo del percorso formativo è quello di affrontare attraverso la simulazione di casi clinici l'approccio diagnostico e le strategie terapeutiche di casi clinici complessi di infezioni da batteri multiresistenti, cercando di valutare, per ognuno di loro, i punti chiave da tenere in considerazione per una corretta ed efficace gestione di questi pazienti complessi.

OBIETTIVI FORMATIVI E COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

DESTINATARI

Il percorso formativo è rivolto a Medici Chirurghi con specializzazione in:

- Malattie Infettive
- Anestesia e rianimazione
- Ematologia
- Medicina interna
- Microbiologia e Virologia
- Oncologia
- Malattie dell'apparato respiratorio

E le specializzazioni equipollenti:

- Allergologia ed immunologia clinica
- Angiologia
- Cardiologia
- Dermatologia e venereologia
- Endocrinologia
- Gastroenterologia
- Genetica medica
- Geriatria
- Malattie metaboliche e diabetologia



- Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza
- Medicina fisica e riabilitazione
- Medicina dello sport
- Nefrologia
- Neonatologia
- Neurologia
- Pediatria
- Radioterapia
- Reumatologia
- Chirurgia generale
- Chirurgia pediatrica
- Chirurgia plastica e ricostruttiva
- Chirurgia vascolare
- Ortopedia e traumatologia
- Urologia
- Patologia clinica
- Medicina generale
- Scienze dell'alimentazione e dietetica

NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

All'evento sono stati assegnati 7,5 crediti ECM.



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.

Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze

Tel. 055.411625 - Fax 0554224290

Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.

Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

PROGRAMMA

ORARIO	PROGRAMMA	RELATORI
08.30 – 08.40	Introduzione ed obiettivi del corso	P. VIALE
08.40 – 09.20	Prima simulazione	A. E. MARAOLO
09.20 – 10.10	Discussione dei risultati prima simulazione	A. E. MARAOLO, C. TASCINI, P. VIALE
10.10 – 10.25	Analisi dei punti chiave della simulazione	P. VIALE
10.25 – 11.05	Seconda simulazione	S. TEDESCHI
11.05 – 11.35	Break	
11.35 – 12.25	Discussione dei risultati seconda simulazione	A. M. CATTELAN, S. TEDESCHI, P. VIALE
12.25 – 12.40	Analisi dei punti chiave seconda simulazione	P. VIALE
12.40 – 13.20	Terza simulazione	G. TISEO
13.20 – 14.20	Break	
14.20 – 15.10	Discussione dei risultati terza simulazione	F. CRISTINI, G. TISEO, P. VIALE
15.10 – 15.25	Analisi dei punti chiave della simulazione	P. VIALE
15.25 – 16.45	Discussione e Wrap-up	F. CRISTINI A. M. CATTELAN C. TASCINI P. VIALE
16.45 – 17.00	Questionari ECM	

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Responsabile Scientifico: Prof. PIERLUIGI VIALE

FACULTY (in ordine alfabetico)

CATTELAN	ANNA MARIA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive, Malattie dell'apparato respiratorio AFFILIAZIONE: Direttore di Struttura Complessa di Malattie Infettive Azienda Ospedaliera di Padova - PADOVA
CRISTINI	FRANCESCO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Direttore UO Malattie Infettive di Rimini e Forli/Cesena, Ausl Romagna
MARAOLO	ALBERTO ENRICO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente medico UOC Malattie infettive emergenti e ad alta contagiosità AORN dei Colli – ospedale COTUGNO - NAPOLI
TASCINI	CARLO	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive e Microbiologia AFFILIAZIONE: Direttore della Clinica Malattie infettive dell'ospedale di Udine - Udine
TEDESCHI	SARA	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Dirigente medico libero professionista presso malattie infettive Policlinico S. Orsola Malpighi. Bologna
TISEO	GIUSY	RELATORE	LAUREA: Medicina e Chirurgia SPECIALIZZAZIONE: Medicina Interna AFFILIAZIONE: Assegnista di Ricerca M. Infettive Università di Pisa- Pisa
VIALE	PIERLUIGI	RESP.LE SCIENTIFICO	LAUREA: Medicina e Chirurgia

			SPECIALIZZAZIONE: Malattie Infettive AFFILIAZIONE: Professore ordinario Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Università degli Studi di Bologna - BOLOGNA
--	--	--	---

DATI PROVIDER

Accreditamento Provider: PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard Nazionale con numero identificativo 106 dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892).



PKG
EDUCATIONAL PACKAGES

PKG s.r.l.
Via G. del Pian dei Carpini 96/7 - 50127 Firenze
Tel. 055.411625 - Fax 0554224290
Capitale Sociale Euro 10.000 I.V.
Cod. Fiscale P IVA e Registro Imprese Firenze 05582670484

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANNA MARIA CATTELAN
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	ITALIANA
Luogo e data di nascita	TREVISO 23-09-1963

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal/al	1992-1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA-ULSS 18 ROVIGO, VIALE TRE MARTIRI
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SANITARIA
• Tipo di impiego	CONTRATTO DI SUPPLENZA ASSISTENTE OSPEDALIERO MALATTIE INFETTIVE
• Principali mansioni e responsabilità	
• Dal/al	1995-2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA, VIA GIUSTINIANI 2
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SANITARIA
• Tipo di impiego	DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO A TEMPO INDETERMINATO DISCIPLINA MALATTIE INFETTIVE
• Principali mansioni e responsabilità	RESPONSABILE UNITA' SEMPLICE PER IL TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IMMUNODEPRESSO. RESPONSABILE DI STUDI CLINICI NEL CAMPO DELLA TERAPIA DEL PAZIENTE CON INFEZIONE DA HIV
•• Dal/al	DAL 02-2007 AL 30 GIUGNO 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA-ULSS 18 ROVIGO, VIALE TRE MARTIRI
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SANITARIA
• Tipo di impiego	DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE
• Principali mansioni e responsabilità	

• Dal/al	DAL 01 LUGLIO 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AZIENDA OSPEDAIERA PADOVA (ia N.Giustiniani N°1 Padova)
• Tipo di azienda o settore	AZIENDA SANITARIA
• Tipo di impiego	DIRETTORE DI STRUTTURA COMPLESSA DI MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI
• Principali mansioni e responsabilità	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Dal/al	20-07-1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DI PADOVA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA
• Qualifica conseguita	LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	PUNTEGGIO DI LAUREA: 110 E LODE

• Dal/al	16-12-1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DI PADOVA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL' APPARATO RESPIRATORIO E TISIATRIA
• Qualifica conseguita	SPECIALIZZAZIONE IN PNEUMOLOGIA
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	PUNTEGGIO DI SPECIALIZZAZIONE : 70/70 E LODE

Dal/al	26-10-1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI
• Qualifica conseguita	SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE INFETTIVE E TROPICALI

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	ITALIANO
--------------	----------

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione</i>	Responsabile di progetti clinici sulla terapia antiretrovirale Membro di Border scientifici sulla terapia del paziente con infezione HIV/HCV Membro del border WFPA (Women For Positive Action) per la diagnosi e cura della donna con
--	---

<i>di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	infezione da HIV Membro del Comitato per il Controllo delle Infezioni Ospedaliere all'interno dell'Azienda-ULSS 18 Membro del Comitato Etico e della Sperimentazione farmacologica della Provincia di Rovigo
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE <i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i>	Suona il pianoforte con buona abilità
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Autrice di più di 100 articoli pubblicati su riviste internazionali e nazionali (vedi PubMed)
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Padova, 01 Agosto 2014

Dott.ssa Annamaria Cattelan



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesco Cristini
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28 giugno 1968
Codice Fiscale	CRSFNC68H28B157P

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) specializzazione in Malattie Infettive il 03/12/2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Scuola di specializzazione in Malattie Infettive
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Malattie infettive
- Qualifica conseguita Specializzazione in Malattie Infettive con tesi dal titolo "razionale per un uso corretto della teicoplanina in pazienti critici: risultati di due studi in diverse sottopopolazioni"

- Date (da – a) Maggio – Agosto 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia, Università "La Sapienza". Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Stage clinico/microbiologico dove ha svolto attività clinica e di ricerca nell'ambito del rischio infettivo nel malato ematologico.
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Anno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore di Sanità
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Borsa di studio per le attività svolte all'interno del gruppo di studio GHIO (gruppo HIV ed Infezioni Ospedaliere).
- Qualifica conseguita

- Date (da – a) Laurea in Medicina e Chirurgia il 17/03/1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia con tesi dal titolo: "Studio prospettico per la valutazione della incidenza di infezioni ospedaliere nei pazienti HIV positivi. Risultati di uno studio multicentrico nazionale".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2004-2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Santa Maria della Misericordia di Udine, P.le Santa Maria della Misericordia 15 Udine
- Tipo di azienda o settore Clinica di Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dirigente medico di Malattie Infettive a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza e Consulenza

- Date (da – a) Novembre 2005 – 31/12/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Santa Maria della Misericordia di Udine, P.le Santa Maria della Misericordia 15 Udine
- Tipo di azienda o settore Clinica di Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dirigente medico di Malattie Infettive a tempo Indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile reparto di degenza ed attività di consulenza principalmente in ambito intensivistico, trapiantologico e di pazienti immunodepressi.

- Professore a contratto di Malattie Infettive presso la Facoltà di Scienze della Formazione di Udine negli anni accademici 2005/6, 2006/7, 2007/8, 2008/9, 2009/10 per il corso di Laurea in Educazione Professionale

- Cultore della materia in Malattie Infettive negli anni accademici dal 2004-05 al 2009/10

- Docente di Malattie Infettive presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive e presso la Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione di Udine negli anni accademici 2008/9 e 2009/10

- Durante l'ultimo anno di attività lavorativa presso le Malattie Infettive di Udine Principal Investigator/Responsabile locale di tre studi: 1) Protocollo CCBC134A2403 (registro EU-CORe) 2) Protocollo 9463-EC-0001 (farmaco mycamine) 3) Protocollo A8851019 (farmaco anidulafungina)

- Date (da – a) Dal 01/01/2011 al 15/07/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Policlinico Sant'orsola Malpighi Bologna. Via Albertoni 15
- Tipo di azienda o settore Clinica di Malattie Infettive
- Tipo di impiego Dirigente medico di Malattie Infettive a tempo Indeterminato

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Attività di consulenza principalmente in ambito intensivistico, chirurgico e trapiantologico, con particolare attenzione verso la gestione del rischio infettivo nel paziente immunodepresso.</p> <p>Presso la Clinica di Malattie Infettive di Bologna attività di tutoraggio e docenza nell'ambito delle attività didattiche della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, dove è Professore a Titolo gratuito.</p> <p>Consulente della UO di Medicina Legale e Gestione Integrata del Rischio del Policlinico S.Orsola-Malpighi nel contesto della gestione di procedimenti di carattere civile e penale attinenti le malattie da infezione.</p> <p>Dal 01/01/2014 ad oggi nominato responsabile del programma aziendale "gestione delle complicanze infettive nel paziente sottoposto a trapianto e stewardship antimicrobica", dove contribuisce con ruolo di responsabilità alla realizzazione dei Programmi di Stewardship Antimicrobica Aziendali.</p> <p>Dal 11/08/2017 ad oggi nominato responsabile della struttura semplice interaziendale "percorso del paziente con patologia infettiva ad elevata complessità ed a gestione multidisciplinare", con l'obiettivo di uniformare il percorso diagnostico terapeutico delle patologie da infezione a massima complessità.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 16/07/2018 a oggi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>AUSL Romagna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>UOC di Malattie Infettive Rimini Forlì Cesena</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Direttore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Direttore di Unità Operativa Complessa</p> <p>Dall'AA 2018-2018 è Professore a contratto di Malattie Infettive presso il Campus di Rimini per i corsi di Laurea in Educazione Sanitaria e Scienze Infermieristiche.</p>

INFORMAZIONI PERSONALI

Alberto Enrico Maraolo

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

DICHIARAZIONI PERSONALI

- Codice fiscale: MRLLR84M19H931P
 - 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 6/12/2021: H-index 17, 1079 citazioni con 81 prodotti della ricerca (fonte Scopus). 17 H-index secondo WoS. 84 prodotti della ricerca secondo Pubmed.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE16 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 antropozoonosi 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 ed elaborazione 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 di ricerca

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, odontoiatri 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 principi 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 HealthCare Italia (Italia)

- Componente Comitato Scientifico ECM Springer Health Care Italia;
- Collaborazione al sito "www.medicoggi.it" quale responsabile editoriale della sezione Malattie Infettive;
- Valutazione progetti editoriali di interesse infettivologico editi da Springer;
- Collaborazione quale Scientific advisor per il "Premio Galeno" 2014.

1 Set.15–30 Giu.16

Specializzando in Malattie Infettive

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 antimicrobial stewardship program volto a ottimizzare e razionalizzare in tutto 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 Carbapenem-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 tra i 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;

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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**
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 cirrhotic patients - 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 di Terapia antibiotica**
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 e Meta-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, toxocarasi, trichinellosi, strongiloidiasi, fascioliasi.
- Dic.14–Gen.15 **Corso Evidence-based practice**
Gruppo italiano per la medicina basate sulle evidenze (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 current topics in Gastroenterologia, in particolare epatiti croniche e gestioni dei pazienti con coagulopatia destinati a procedure invasive.
- 19 Mag 14–24 Mag 14 **Postgraduate course: "Tuberculosis: Clinical, diagnostic and therapeutic aspects"**
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. 13–10Ott.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.
- Sepsis, meningiti, epatiti fulminanti, fasciti necrotizzanti, polmoniti; dosaggio degli antibiotici nei pazienti critici.
- 16Feb.13 **Pre-hospital Trauma LifeSupportCourse**
IRC - Italian Resuscitation Council, 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 Malattie Infettive**
SIMIT (Italian Society of Tropical and Infectious 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 defibrillatore esterno.
- 5 Nov. 10–3Mar.11 **Abilitazione alla professione di medico-chirurgo**
University "Federico II", Napoli (Italia)
- Set. 02–19Ott.10 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Magna Cum Laude, 110/110 elode**
Università "Federico II", Napoli (Italia) Livello 7 QE/Q

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 Malattie Infettive

Università "Federico II", Napoli (Italia)

Graduale partecipazione alle attività assistenziali e di ricerca.

Set. 97–6Lug.02

Diploma di scuola mediasuperiore, 100/100

Livello 4 QEQ

Liceo Classico "Armando Diaz", Ottaviano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		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: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato [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.

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	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

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

Buon utilizzo di 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'AUCFedericoII di Napoli nell'arco di sei anni: 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".

Publicazioni

- 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 "Da/ 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 "Leptosirosi" 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 TOCOVID-19 prospective trial (10.1186/s12967-021-03094-9); COVOCA study (10.1371/journal.pone.0256903)
- **Marao AE**, Crispo A, Piezzo M, Di Gennaro P, Vitale MG, Mallardo D, Ametrano L, Celentano E, Cuomo A, Ascierio PA, Cascella M. The Use of Tocilizumab in Patients with COVID-19: A Systematic Review, Meta-Analysis and Trial Sequential Analysis of Randomized Controlled Studies. J Clin Med 2021; 10: 4935.

- Gentile I, **Marao AE**, Buonomo AR, Nobile M, Piscitelli P, Miani A, Schiano Moriello N. Monoclonal Antibodies against SARS-CoV-2: Potential Game-Changer Still Underused. *Int J Environ Res Public Health* 2021; 18:11159
- Update on infective complications in patients treated with alemtuzumab for multiple sclerosis: review and meta-analysis of real-world and randomized studies. Buonomo AR... **Marao 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. **Marao 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, **Marao 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.... **Marao 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...**Marao AE**... Gentile I. *Expert Opin Drug Saf* 2021; 26: 1-10.
- Editorial: Viral Infections in the Intensive Care Unit. **Marao 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, **Marao 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, **Marao 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? **Marao AE**. *Expert Opin Pharmacother.* 2021; 22: 1083-1086.
- Prospective Study on Incidence, Risk Factors and Outcome of Recurrent Clostridioides difficile Infections. Granata G... **Marao 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, **Marao 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. **Marao AE**, Corcione S, Grossi A, Signori A, Alicino C, Hussein K, Treçarichi EM, Viale P, Timsit JF, Veeraraghavan B, Villegas MV, Rahav G, Daikos GL, Vardakas KZ, Roilides E, Uhlemann AC, 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... **Marao 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, **Marao 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, **Marao 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. **Marao 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, **Marao 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... **Marao 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... **Marao AE**...Viale P. *Clin Microbiol Infect .*

2021; 27: 276-282.

- COVID-19: Time for Post-Exposure Prophylaxis? Gentile I, **Marao 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, **Marao 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. **Marao 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, **Marao 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. **Marao 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, **Marao 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... **Marao 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, **Marao 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...**Marao AE**...ViscoliC; *J Chemother*.2019Nov-Dec;31(7-8):359-366.
- Carbapenem-sparing strategy: carbapenemase, treatment, and stewardship. Corcione S, LupiaT, **Marao AE**, Mornese Pinna S, Gentile I, De Rosa FG. *Curr Opin 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-sectional survey. **Marao AE**, Ong DSY, CimenC, Howard P, Kofteridis DP, Schouten J, Muters 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...**Marao 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... **Marao AE**... Borgia G; *Rev Recent Clin Trials* 2019;14:173-182.
- Use of colistin in adult patients: a cross-sectional study. GiacobbeDR... **Marao 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...**Marao 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... **MaraoAE**...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, **Marao AE**, Parente S, Donno D, Schiano Moriello N, Tosone G. *Infez Med*. 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...**Marao 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...**MaraoAE**... 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... Maraolo AE... 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**, Tosone G. *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... **Maraolo AE**... 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, **Maraolo AE**, 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... **Maraolo AE**... 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. *Evidence* 2018;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... **Maraolo AE** ...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, **Maraolo AE**, Leone S, Simeon V, Chiodini P, Pace MC, Gustot T, Taccone 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 I. *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, **Maraoło 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, **Maraoło 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, **Maraoło AE**, Viscoli C. *Eur J Clin Microbiol Infect Dis* 2017; 36(10): 1707-1709.
- The diagnostic conundrum of bacterial infections in cirrhotic patients. **Maraoło AE**, Giacobbe DR, Fiore M. *Liver Int* 2017; 37: 1411.
- Secondary syphilis mimicking malignancy: A case report and review of literature. Cerchione C, **Maraoło 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, **Maraoło AE**, Gentile I. *Infect Dis (Lond)* 2017; 49: 584-587.
- HIV-1 Integrase Inhibitors Resistance: Update of the Current Literature. **Maraoło 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. **MaraołoAE**, Ong DS, Cortez J, Dedić K, Dušek D, Martín-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... **Maraoło 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 infezione a HIV-1: esperienza di un singolo centro. Tambaro O, Bonadies G, Palmiero G, Borrelli F, **Maraoło AE**. *Cure* 2016; 8: 280-283.
- Reassessing the death risk related to probiotics in critically ill patients. **Maraoło 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...**Maraoło 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, **MaraołoAE**, Niola M, Graziano V, Borgia G, Paternoster M.*Expert Rev Gastroenterol Hepatol*. 2016;10 (11):1227-1234.
- What is the role of the new β -lactam/ β -lactamase inhibitors ceftolozane/tazobactam and ceftazidime/avibactam? Gentile I, **Maraoło 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, **Maraoło AE**, Buonomo AR, Scotto R, Gentile I. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016; 25 (10): 1209-14.
- The discovery of sofosbuvir: a revolution for therapy of chronic hepatitis C. Gentile I, **Maraoło 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, **Maraoło 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, **Maraoło AE**, Borgia G. *Expert Opin Investig Drugs* 2015; 24:1111-21.
- Fecal microbiota transplantation for *Clostridium difficile* infection: back to the future. Borgia G, **Maraoło 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, **Maraoło 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, **Maraoło 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. **Marao AE**, Minervini F, Tosone G. Aliment Pharmacol Ther 2015; 41(6):595.
- Vertical hepatitis C virus transmission: Main questions and answers. Tosone G, **Marao 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, **Marao 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 Conference IBAT – 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 Clostridioides difficile 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 – Novembre 2019;
- Efficacia clinica delle echinocandine nel trattamento delle candidemie in pazienti cirrotici: studio multicentrico retrospettivo; XVIII SIMIT National Conference – Palermo – Novembre 2019;
- Efficacia e sicurezza degli antivirali ad azione diretta nel trattamento dell'epatite C in pazienti affetti da neoplasie ematologiche - XVIII SIMIT National Conference – 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 - Ottobre 2017;
- 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 - Ottobre 2017;
- Vitamin D deficiency is an independent risk factor and a predictor of infections in patients affected by HCV-related liver cirrhosis - AISF - Roma - Febbraio 2017.
- Appropriata prescrizione delle terapie antibiotiche mirate nelle infezioni da batteri MDR in un'azienda ospedaliera universitaria: impatto sull'outcome microbiologico e clinico - IBAT - Napoli - Gennaio 2017
- Use of the new direct-acting antivirals (DAAs) in a cohort of HIV/HCV co-infected patients: a real life experience - ICAR - Milano - Maggio 2016;
- 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 - Novembre 2015;
- Come trattare i coinfezioni 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 - Novembre 2015;
- 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 - Maggio 2015;
- 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 – Gennaio 2015;**

- **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;

- F.UO: 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 pazienti con 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;

- Teratocarcinoma 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):

- (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 pregressuale Antimicrobial Stewardship SIMIT (12/12/2020, online)

- (S) Congresso SIMI – Sezione Campania (26 e 27/11/2020, 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 in practice: role-playing model (Napoli,5/02/2019);

- (S) Workshop infezioni nosocomiali correlate all'assistenza e antibiotico-terapia long-acting nelle

- infezioni da Gram+(Napoli,23/10/2018);
- (S) XIX Journée Nationales d'Infectiologie (Nantes, 13-15/06/2018);
 - (MD) Ideal Debates-Antimicrobial stewardship (Napoli,21/11/2017);
 - (MD) L'infezione da HCV: nuove sfide terapeutiche (Napoli,9/10/2017);
 - (MD) La vaccinazione oggi tra verità e falsi miti (Napoli, 22 e 23/9/2017);
 - (MD)Hot topics in Infettivologia (Napoli, 5 e 6/10/2017);
 - (S) Criticità infettivologiche in ambito ospedaliero: dal problema alla soluzione (Napoli,4/07/2017);
 - (MD) 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-infectives Perspectives and Experience 2018 (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: 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

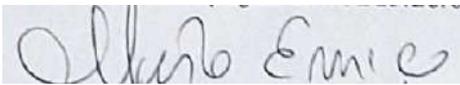
- Oral vancomycin for prophylaxis of clostridioides difficile infection in patients undergoing systemic antibiotic therapy: systematic review, meta-analysis, and trial sequential analysis (PROSPERO registration number: CRD42019145543);
- Epidemiology, risk factors and prognostic role of atrial fibrillation in patients with COVID-19: systematic review and meta-analysis. (PROSPERO registration number: CRD42021257680);
- Epidemiology and risk factors of breakthrough COVID-19 infections after COVID-19 vaccination for the different SARS-CoV-2 variants: 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 supportive care 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).

8/01/2022



Name Carlo Tascini
Date of Birth 06.07.1963
Nationality Italian

Personal Summary

- Acting Director, Infectious Disease Unit, Udine Hospital
- Medical Doctor (MD)
- Clinical Microbiology and Virology + Infectious Disease specialist.

Specialization activity carried out in the Infectious Diseases Unit of Perugia Hospital from 1989 to 1993 and at the Microbiology Institute of the University of Perugia until 1997.

From 1999 to 2000: employed as contract medical director of the Infectious Diseases Unit of the Pisa University Hospital

From November 2000 to June 2016 employed as Medical Director of the Infectious Diseases Unit of the Pisa University Hospital.

From June 2002 to November 2010, awarded with a three-year renewable professional assignment in "clinical microbiology" (Resolution num. 1148, 23/12/2002 subsequently extended). Re-classified as C2 qualification in 2005 and as highly specialized technical professional operator type 3 on October 31st 2008).

From November 13th 2010 to April 30th 2012 employed on a three-year professional assignment as highly specialized professional type 4. Assignment title: "Multi-resistant germs infections" at the Infectious diseases Unit (Contract November 16th, 2010).

From 1 May 2012 to 30/6/2016 professional position responsible for type 6 professional section concerning: "Diagnosis and therapy of difficult infections" c / o Gastroenterology and Infectious Diseases department. (Contract 12/6/2012).

From March the 1st 2004 to December 30th 2015: infectious disease consultant of the Versilia Unico Hospital.

From July 1st 2016 to November 30th 2019 employed as Director of the Complex Operating Unit of the "First Division of Infectious Diseases" of the Cotugno Hospital, Colli Hospitals, Naples.

From December 27th 2019, Acting Director of Complex Unit of Infectious Diseases, Integrated Hospital of Udine.

Type of services provided by the structures above

Pisa University Hospital (AOUP): level 3 hospital structure with advanced surgery and medical departments. Integrated management of complex patients is required, often in collaboration with specialists from other departments and disciplines as for example liver, kidney and pancreas transplant patients, patients with resistant-pathogen infections admitted in intensive care units or burn units, complex medical patients such as those with rheumatological diseases, with complications arising from diabetes (diabetic foot infections), patients with severe cardiac

defibrillators) as well as patients with severe orthopedic or neurosurgical prosthesis infections. In 2013, the AOUP registered an average of 982 functioning beds, 64510 hospitalizations, 300 075 average days of hospitalization.

The Versilia Hospital structure manages severe infections in collaboration with other departments such as internal medicine, hematology, surgery and intensive care units in the field of patient management according to the hospital model for Care Intensity as carried forth at the aforementioned hospital. The Cotugno Hospital in Naples level 3 structure comprising 740 beds and accounting for 45878 hospitalizations in 2015. It is the reference center for cardiology, pneumology, cardiac surgery and infectious diseases.

In particular, the Cotugno hospital is an infectious disease specialty hospital, comprising 180 beds, functioning as regional and extra-regional reference center for infectious diseases, in particular for meningo-encephalitis, HIV infection, chronic hepatitis and for all infectious diseases. . The hospital is equipped with an infectious disease Emergency Department with 24hr reception 7/7 days throughout the year. The first neurology unit has 24 beds and admits patients with meningitis and meningo-encephalitis, endocarditis, sepsis, malaria, and all severe and infectious diseases requiring urgent management such as measles, chicken pox, typhus, imported tropical pathologies, tuberculosis etc. It also hospitalizes children and infants aged 30 days and over affected by diffusive diseases such as meningitis, measles, whooping cough, chicken pox.

Performed over 200 lumbar punctures throughout the overall career as infectious diseases specialist.

Functional roles in aforementioned structures

Medical Director level 1 in the Infectious Diseases Unit of the AOUP Pisa from November 1st 2000 to June 30th 2016 Head of Microbiology laboratory within the AOUP Infectious Diseases Unit from June 1st, 2002 to June 30th, 2016. Freelance contract consultant in Infectious Diseases Unit of the Versilia Hospital to December 31st 2015. Director of the Complex Operating Unit; "First Division of Infectious Diseases" of the Cotugno Hospital, Colli Hospitals, Naples with annexed infectious disease emergency department. Competences with reference to any specific areas of professional autonomy with management functions Infectious Diseases Unit of Pisa Hospital: acting director position, accounting for management of the internal laboratory of Microbiology set-up and managed from June 1st 2002 to June 30th 2016. Reference consultant for intensive care units and wards admitting patients with complex and difficult-to-treat infections such as liver, kidney and pancreas transplant recipients, patients with resistant germ infections in intensive care and burn units, complex medical patients such as those with rheumatological diseases, with complications of diabetes (diabetic foot infections), patients with severe heart infections both as endocarditis and infections of intracardiac devices (pacemakers and defibrillators) and patients with severe infections of orthopedic or neurosurgical prostheses Member of the AOUP therapeutic committee and the AOUP antibiotic prophylaxis in surgery commission. From July 1st 2016 to November 30th 2019, appointed head of the first division of the Cotugno Hospital in Naples, accounting for 24 beds and an infectious disease emergency department. From January 1st 2019 to November 30th 2019, appointed infectious disease consultant for the Santo Bono pediatric hospital - Pausillipon

Work Experience

- Dec 2019-current** **Infectious Disease Unit, Santa Maria della Misericordia Udine Hospital**
- Piazzale Santa Maria della Misericordia, 15, 33100 Udine UD
- Overall Responsibility statements:**
- Acting Director
 - Level 2 Medical Manager
- Jul 2016 – Nov 2019** **Azienda Ospedaliera dei Colli Ospedale Cotugno - U.O. I Divisione Malattie Infettive**
- Via Quagliariello 54, 80131 Napoli NA
- Overall Responsibility statements:**
- Director
 - Level 2 Medical Manager
- May 1999 – Jun 2016** **Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana Ospedale di Cisanello - U.O. di Malattie Infettive**
- Via Paradisa, 2, 56124 Pisa PI
- Overall Responsibility statements:**
- Level 1 Medical Manager
 - Head of Microbiology Laboratory

Education

- 1993 -1997** **Medical School Specialization Degree in Microbiology**
Graduated with full marks (50/50 cum laude)
- 1987 – 1993** **Medical School Specialization Degree in Infectious Diseases**
Graduated with full marks (50/50 cum laude)
- 1982 -1989** **Medical School Degree (MD)**
Graduated with full marks (110/110 cum laude)

Language Skills

Italian	Mother tongue
English	Professional Working Proficiency

Further Qualifications and Achievements

date	Volunteer in non-profit association in Burkina-Faso project to fight malaria, tuberculosis and AIDS
1997-1999	Researcher at the Imperial College of Science in London, Department of Biology as Research Assistant project for the development of a vaccine against tuberculosis with innovative protein vectors.

Societies and Memberships

April 2019 Invited Speaker at ECCMID

Publications (+164 peer reviewed articles)

1. Tumbarello M, Trecarichi EM, Corona A, De Rosa FG, Bassetti M, Mussini C, Menichetti F, Viscoli C, Campoli C, Venditti M, De Gasperi A, Mularoni A, Tascini C, Parruti G, Pallotto C, Sica S, Concia E, Cultrera R, De Pascale G, Capone A, Antinori S, Corcione S, Righi E, Losito AR, Digaetano M, Amadori F, Giacobbe DR, Ceccarelli G, Mazza E, Raffaelli F, Spanu T, Cauda R, Viale P. Efficacy of Ceftazidime-Avibactam Salvage Therapy in Patients With Infections Caused by *Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase-producing *K. pneumoniae*. *Clin Infect Dis*. 2019 Jan 18;68(3):355-364. doi: 10.1093/cid/ciy492. (IF: 8.970).
2. Tascini C, Carannante N, Sodano G, Tiberio C, Atripaldi L, Di Caprio G, Sozio E, Sbrana F, Ripoli A, Menchini C, Galli L, Di Sarno R, Chiappini E, Sarno M, Siani P. Neonatal pertussis diagnosis: low procalcitonin level and high lymphocyte count are able to discriminate pertussis from bacterial and viral infections. *New Microbiol*. 2019 Jan;42(1):49-51. Epub 2019 Feb 20. (IF: 1.568).
3. Meini S, Tascini C, Cei M, Sozio E, Rossolini GM. AmpC β -lactamase-producing Enterobacterales: what a clinician should know. *Infection*. 2019 Mar 6. doi: 10.1007/s15010-019-01291-9. (IF: 2.773).
4. Menichetti F, Bertolino G, Sozio E, Carmignani C, Rosselli Del Turco E, Tagliaferri E, Sbrana F, Ripoli A, Barnini S, Desideri I, Dal Canto L, Tascini C; GISA (Italian Group for Antimicrobial Stewardship) Candidemia Study Group. Impact of infectious diseases consultation as a part of an antifungal stewardship programme on candidemia outcome in an Italian tertiary-care, University hospital. *J Chemother*. 2018 Sep;30(5):304-309. doi: 10.1080/1120009X.2018.1507086. (IF: 1.490).
5. Corte L, Casagrande Pierantoni D, Tascini C, Roscini L, Cardinali G. Biofilm Specific Activity: A Measure to Quantify Microbial Biofilm. *Microorganisms*. 2019 Mar 7;7(3). pii: E73. doi: 10.3390/microorganisms7030073.
6. Sbrana F, Bellacchi P, Domenichini C, Tascini C. A neglected outbreak in a long-term care facility: Scabies. *Am J Infect Control*. 2019 Mar 15. pii: S0196-6553(19)30067-7. doi: 10.1016/j.ajic.2019.01.025. (IF: 1.929).
7. Russo A, Bassetti M, Ceccarelli G, Carannante N, Losito AR, Bartoletti M, Corcione S, Granata G, Santoro A, Giacobbe DR, Peghin M, Vena A, Amadori F, Segala FV, Giannella M, Di Caprio G, Menichetti F, Del Bono V, Mussini C, Petrosillo N, De Rosa FG, Viale P, Tumbarello M, Tascini C, Viscoli C, Venditti M. Bloodstream infections caused by carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii*: Clinical features, therapy and outcome from a multicenter study. *J Infection*, 2019; 79, 130-138, ISSN: 0163-4453, doi: 10.1016/j.jinf.2019.05.017 (IF: 5.099).
8. Rizzo V, Di Caprio G, Carannante N, Rescigno C, Rossi M, Bernardo M, Cuccurullo S, Tascini C (2019). Bacteremia, without Endocarditis, due to *Streptococcus gallolyticus* Subspecies *gallolyticus* in an Infant with Tetralogy of Fallot. *J Ped Infect Dis* 2019; 14, 201-203, ISSN: 1305-7707, doi: 10.1055/s-0037-1608701 (IF: 2.433).
9. Pallotto C, Fiorio M, De Angelis V, Ripoli A, Franciosi E, Girolamo LQ, Volpi F, Iorio P, Francisci D, Tascini C, Baldelli F (2019). Daily bathing with 4% chlorhexidine gluconate in intensive care settings: a randomized controlled trial. *Clin Microbiol Infect* 2019; 25, 705-710, ISSN: 1198-743X, doi: 10.1016/j.cmi.2018.09.012 (IF: 6.425).
10. Giacobbe DR, De Rosa FG, Del Bono V, Grossi PA, Pea F, Petrosillo N, Rossolini GM, Tascini C, Tumbarello M, Viale

1478-7210, doi: 10.1080/14787210.2019.1667229 EA SEP 2019 (IF: 3.090).

11. Esposito P, Sbrana F, Di Toro A, Gombos S, Tascini C. Ceftazidime-avibactam salvage therapy in newborn with KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* invasive infections. *Min Anestesiol* 2019; vol. 85, 804-805, ISSN: 0375-9393, doi: 10.23736/S0375-9393.19.13521-3 (IF: 2.840).

Impact of scientific production:

- From Web of Science core collection:

Articles:

Total citations 2482

Mean article citation: 13,79

Hirsch index: 25

Carlo Car

16 July 2020

Autorezzo il trattamento dei miei
dati personali

Carlo Car

Indicando di non aver avuto
interessi commerciali in ambito
sanitario negli ultimi 2 anni

Carlo Car

TEDESCHI SARA

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Data di nascita: 07/04/1983

Qualifica: LIBERO PROFESSIONISTA - Assunto dal 01/08/2014 al 31/12/2018 MEDICO

Unità operativa: Malattie Infettive - Viale

Incarico attuale: DIRIGENTE MEDICO-MALATTIE INFETTIVE

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA

Specializzazione: MALATTIE INFETTIVE

Esperienze professionali: Titolare di contratto libero professionale per la realizzazione del progetto "Management epidemiologico e clinico del rischio infettivo nei pazienti con lesioni midollari e cerebrolesioni acquisite" presso U.O Malattie Infettive in collaborazione con la struttura assistenziale Montecatone Rehabilitation Hospital.

Interesse clinico: Infezioni batteriche e fungine. Rischio infettivo nel paziente con lesioni midollari e cerebrolesioni acquisite. infezioni correlate all'assistenza. Infezioni sostenute da microrganismi multifarmaco-resistenti.

Interesse di ricerca: Infezioni batteriche e fungine. Rischio infettivo nel paziente con lesioni midollari e cerebrolesioni acquisite. infezioni correlate all'assistenza. Infezioni sostenute da microrganismi multifarmaco-resistenti.

Capacità linguistiche: Buona conoscenza della lingua inglese.

Capacità nell'uso di tecnologie: Utilizza abitualmente il personal computer in ambiente WINDOWS utilizzando programmi di word processing, statistica e grafica.



CURRICULUM VITAE

PERSONAL INFORMATION

First name/Surname Giusy Tiseo
Business Address Viale
Phone number
E-mail
Nationality Italian
Date of birth

DEGREES

Date 2001-2006
Title of qualification awarded High School Leaving Qualification with specialization in Classical studies Liceo Classico Giosuè Carducci (Cassino, FR)

Date 2006
Title of qualification awarded Enrolment at the Medical School of Rome - "Sapienza" University of Rome

Date 2010-2012
Title of qualification awarded Internal student in Internal Medicine Department, at the "Sapienza" University of Rome - Cardiovascular Prevention Unit and Diabetes outpatient Clinic of Policlinico Umberto I

Date September 26th, 2012
Title of qualification awarded Master Degree (summa cum laude) in Medicine and Surgery Sapienza University, Rome

Date February 2013
Title of qualification awarded License to practice medicine and surgery

Date September 2013
Title of qualification awarded Fellowship with "Eleonora Lollirard" Foundation – Award research grant

Date From August 2013 to July 2018
Title of qualification awarded Resident Medical Doctor in Internal Medicine

Date July 27th 2018
Title of qualification awarded Specialist in Internal Medicine (summa cum laude)

Date 01st April 2019 – ongoing
Title of qualification awarded Fellow Researcher in Infectious Disease (University of Pisa)

CLINICAL TRIALS

Date 2014
Main activities and responsibilities Subinvestigator in a Phase II multicenter study evaluating multiple dose trial examining dose range, escalation and efficacy of oral semaglutide in subjects with type 2 diabetes (NCT01923181)

Date 2013
Main activities and responsibilities Subinvestigator in a multicenter, randomized, clinical trial comparing the efficacy of insulin degludec versus placebo in patients who have inadequate glycemic control on therapy with metformin and liraglutide (NCT01959529)

Date 2013
Main activities and responsibilities Subinvestigator in a multicenter, randomized, clinical trial a study to assess cardiovascular outcomes following treatment with omarigliptin (MK-3102) in participants with type 2 diabetes mellitus (NCT01703208)

SCIENTIFIC POSTERS

Date October 20th, 2012
Title The lower (not always)the better-premio poster
Authors Gallo A., Grieco G., D'Angelo A, Vinci F., Truglio G., **Tiseo G.**, Ciociola E., Colotto M., Arca M., Maranghi M.
Poster 113^o Congresso Nazionale, Società Italiana Medicina Interna, Roma
Abstract Int J Emerg Med 2012 Vol 2 (Suppl. 4) pag S395-6

Date June 2nd, 2013
Title "A new possible role for angiopoietin like 3, a regulator of triglyceride metabolism, in modulating insulin resistance"
Authors Maranghi M, Minicocci I, **Tiseo G**, Ciociola E, Montali A, Coletta P, Pergolini D, Pigna G, Labbadia G, Arca M
Poster 81^o Congresso Società Europea Aterosclerosi, EAS, Lione, Francia

Date 22 April 2017
Title Predictors of multidrug-resistant Aetiology in patients with blood cultures for Gram-negative bacilli: a prospective national study
Authors Falcone M, **Tiseo G**, Dentali F, La Regina M, Foglia E, Gambacorta M, Garagiola E, Bonardi G, Clerici P, Colombo F, Farcomeni A, Venditti M, Concia E, Campanini M, Mazzone A
Poster 27th ECCMID, Vienna 2017

Date 22 April 2018
Title Metronidazole monotherapy is an independent risk factor for recurrence in patients with ribotype-027 Clostridium difficile infection
Authors Falcone M, **Tiseo G**, Iraci F, Raponi G, Goldoni P, Delle Rose D, Santino I, Carfagna P, Murri R, Fantoni M, Fontana C, Sanguinetti M, Antonelli G, Aceti A, Mastroianni C, Andreoni M, Cauda R, Petrosillo N, and Venditti M
Poster 28th ECCMID, Madrid 2018

SCIENTIFIC PUBLICATIONS

- Title Pharmacokinetics, pharmacodynamics and clinical efficacy of dapagliflozin for the treatment of type 2 diabetes
Authors Maranghi M, Carnovale A, Durante C, Tarquini G, **Tiseo G**, Filetti S
Journal Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2015;11:125-37.
- Title Hospitalization for Pneumonia is Associated With Decreased 1-Year Survival in Patients With Type 2 Diabetes: Results From a Prospective Cohort Study
Authors Falcone M, **Tiseo G**, Russo A, Giordo L, Manzini E, Bertazzoni G, Palange P, Taliani G, Cangemi R, Farcomeni A, Vullo V, Violi F, Venditti M.
Journal Medicine (Baltimore). 2016;95:e2531
- Title Nursing home residence is associated with spread of *Clostridium difficile* ribotype 027 in central Italy
Authors Falcone M, Iraci F, Raponi G, Goldoni P, Belvisi V, Delle Rose D, Santino I, Murri R, Fantoni M, Carfagna P, Sanguinetti M, Fontana C, Farcomeni A, **Tiseo G**, Aceti A, Cauda R, Vullo V, Mastroianni CM, Andreoni M, Venditti M
Journal J Hosp Infect. 2016;94:201-3.
- Title Assessment of risk factors for candidemia in non-neutropenic patients hospitalized in Internal Medicine wards: A multicenter study.
Authors Falcone M, **Tiseo G**, Tascini C, Russo A, Sozio E, Raponi G, Rosin C, Pignatelli P, Carfagna P, Farcomeni A, Luzzati R, Violi F, Menichetti F, Venditti M
Journal Eur J Intern Med. 2017;41:33-38
- Title Collaborator in "Efficacy and Safety of Degludec versus Glargine in Type 2 Diabetes"
Authors Marso SP, McGuire DK, Zinman B, Poulter NR, Emerson SS, Pieber TR, Pratley RE, Haahr PM, Lange M, Brown-Frandsen K, Moses A, Skibsted S, Kvist K, Buse JB; DEVOTE Study Group
Journal N Engl J Med. 2017;377:723-732.
- Title Predicting resistant etiology in hospitalized patients with blood cultures positive for Gram-negative bacilli
Authors Falcone M, **Tiseo G**, Dentali F, La Regina M, Foglia E, Gambacorta M, Garagiola E, Bonardi G, Clerici P, Colombo F, Farcomeni A, Concia E, Corrao S, Campanini M, Mazzone A
Journal Eur J Intern Med. 2018. pii: S0953-6205(18)30045-1.
- Title Pharmacokinetic drug evaluation of avibactam + ceftazidime for the treatment of hospital-acquired pneumonia
Authors Falcone M, Viale P, **Tiseo G**, Pai M
Journal Expert Opin Drug Metab Toxicol. 2018;14:331-340
- Title Risk Factors and Outcomes of Endocarditis Due to Non-HACEK Gram-Negative Bacilli: Data from the Prospective Multicenter Italian Endocarditis Study Cohort
Authors Falcone M, **Tiseo G**, Durante-Mangoni E, Ravasio V, Barbaro F, Ursi MP, Pasticci MB, Bassetti

Journal	M, Grossi P, Venditti M, Rizzi M Antimicrob Agents Chemother. 2018;62. pii: e02208-17
Title	Risk factors for recurrence in patients with <i>Clostridium difficile</i> infection due to 027 and non-027 ribotypes.
Authors	Falcone M, Tiseo G , Iraci F, Raponi G, Goldoni P, Delle Rose D, Santino I, Carfagna P, Murri R, Fantoni M, Fontana C, Sanguinetti M, Farcomeni A, Antonelli G, Aceti A, Mastroianni C, Andreoni M, Cauda R, Petrosillo N, Venditti M.
Journal	Clin Microbiol Infect. 2018 Jun 28. pii: S1198-743X(18)30485-3
Title	Antimicrobial consumption and impact of antimicrobial stewardship programmes in long-term care facilities.
Authors	Falcone M, Paul M, Yahav D, Orlando G, Tiseo G , Prendki V, Güerri-Fernández R, Gavazzi G, Mutters NT, Cookson B, Tinelli Marco M; Study Group for Infections in the Elderly (ESGIE).
Journal	Clin Microbiol Infect. 2018 Aug 2. pii: S1198-743X(18)30559-7
Title	Corticosteroid Use and Incident Myocardial Infarction in Adults Hospitalized for Community-acquired Pneumonia.
Authors	Cangemi R, Falcone M, Taliani G, Calvieri C, Tiseo G , Romiti GF, Bertazzoni G, Farcomeni A, Violi F; SIXTUS Study Group.
Journal	Ann Am Thorac Soc. 2019;16:91-98.
Title	Identifying patients with acute bacterial skin and skin structure infection who need blood cultures.
Authors	Tiseo G , Mazzone A, Falcone M.
Journal	Intern Emerg Med. 2019;1:203-206.
Title	Early alert from microbiology laboratory improves the outcome of elderly patients with <i>Enterococcus</i> spp bacteremia: results from a multicenter prospective study.
Authors	Falcone M, Tiseo G , Dentali F, Foglia E, Campanini M, Menichetti F, Mazzone A; FADOI (Federazione delle Associazioni dei Dirigenti Ospedalieri Internisti) and GISA (Italian Group for Antimicrobial Stewardship).
Journal	J Glob Antimicrob Resist. 2019. pii: S2213-7165(19)30054-2
Title	Updates in the epidemiology and management of candidemia and <i>Clostridioides difficile</i> coinfection.
Authors	Falcone M, Tiseo G , Venditti M, Menichetti F
Journal	Expert Rev Anti Infect Ther. 2019;17:375-382
Title	Impact of Initial Antifungal Therapy on the Outcome of Patients With Candidemia and Septic Shock Admitted to Medical Wards: A Propensity Score-Adjusted Analysis.
Authors	Marco Falcone, Tiseo Giusy , Belén Gutiérrez-Gutiérrez, Raponi Giammarco, Carfagna Paolo, Rosin Chiara, Luzzati Roberto, Delle Rose Diego, Andreoni Massimo, Farcomeni Alessio, Venditti Mario, Jesús Rodríguez-Baño, Francesco Menichetti
Journal	Open Forum Infect Dis. 2019;6:ofz251
Title	Time to appropriate antibiotic therapy is a predictor of outcome in patients with bloodstream infection caused by KPC-producing <i>Klebsiella pneumoniae</i> .

Authors	Falcone M, Bassetti M, Tiseo G , Giordano C, Nencini E, Russo A, Graziano E, Tagliaferri E, Leonildi A, Barnini S, Farcomeni A, Menichetti F
Journal	Crit Care. 2020;24:29.
Title	Collaborator in "Predictors of mortality in solid organ transplant recipients with bloodstream infections due to carbapenemase-producing Enterobacterales: The impact of cytomegalovirus disease and lymphopenia."
Authors	Pérez-Nadales E, Gutiérrez-Gutiérrez B, Natera AM et al. REIPI/INCREMENT-SOT Investigators
Journal	Am J Transplant. 2019 Dec 31. doi: 10.1111/ajt.15769. [Epub ahead of print]
Title	Clinical Features and Outcomes of Bloodstream Infections Caused by New Delhi Metallo- β -Lactamase-Producing Enterobacterales During a Regional Outbreak
Authors	Marco Falcone, Giusy Tiseo, Alberto Antonelli, Cesira Giordano, Vincenzo Di Pilato, Pietro Bertolucci, Eva Maria Parisio, Alessandro Leonildi, Noemi Aiezza, Ilaria Baccani, Enrico Tagliaferri, Lorenzo Righi, Silvia Forni, Spartaco Sani, Maria Teresa Mechi, Filippo Pieralli, Simona Barnini, Gian Maria Rossolini, Francesco Menichetti
Journal	Open Forum Infectious Diseases, Volume 7, Issue 2, February 2020, ofaa011, Epub of print
Title	Considerations for the optimal management of antibiotic therapy in elderly patients.
Authors	Falcone M, Paul M, Tiseo G , Yahav D, Prendki V, Friberg LE, Guerri R, Gavazzi G, Mussini C, Tinelli M; ESCMID study group for infections in the elderly (ESGIE).
Journal	J Glob Antimicrob Resist. 2020 Mar 9. pii: S2213-7165(20)30051-5

SCIENTIFIC INDEX

Number of publications: **19**
H-index: **6** (Scopus)

SCIENTIFIC SOCIETY

- 2018-2020** Member of Gruppo Italiano Stewardship Antimicrobica (**GISA**)
- 2018-2020** Member of Società Italiana Malattie Infettive e Tropicali **SIMIT**
- 2018-2020** Member of European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
ESCMID Young Scientist Membership
- 2018-2020** Member of "**ESCMID Study Group for Infections in the Elderly**" (**ESGIE**)

I declare under full personal responsibility that the information contained in the present CV are true and accurate

Rome, 7th of April 2020

Pierluigi Viale

Professore ordinario

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Settore scientifico disciplinare: MED/17 MALATTIE INFETTIVE

Direttore Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Professore ordinario presso l'Università di Bologna dal 2009, svolge la propria attività di ricerca nell'ambito della complessità clinica in ambito infettivologico, con particolare riferimento al rischio infettivo nei pazienti immunocompromessi, alla gestione multidisciplinare delle infezioni gravi ed alla studio delle variabili epidemiologiche correlate al rischio clinico ed alle resistenze microbiche.

Formazione

Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia nell'anno accademico 1979-80 e specializzato in Malattie Infettive presso la stessa Università nell'anno accademico 1984-85.

Carriera accademica

Dopo alcuni anni di docenza a contratto per l'Università di Brescia, nel 2001 diventa Professore Associato di Malattie Infettive presso l'Università degli Studi di Udine, assumendo la direzione della cattedra e della Unità Operativa di Malattie Infettive. Prosegue la propria attività presso l'Università di Udine fino al 2009, acquisendo il ruolo di prima fascia come Professore Straordinario prima e professore ordinario poi dal 2005. Dal dicembre 2009 assume il ruolo di professore ordinario presso l'Università di Bologna

Attività didattica

Dal 2001 svolge con continuità attività di docenza come titolare dell'insegnamento di malattie infettive nei corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia.

Attività scientifica

Ha partecipato e partecipa a numerosi programmi di ricerca nazionali ed internazionali. E' stato Principale Collaboratore di 6 progetti di ricerca sull'AIDS -Min. San. dal 1991 al 2005. Partecipa e coordina in prima persona più studi clinici ed epidemiologici inerenti il rischio in diversi contesti nosocomiali, l'ottimizzazione del management delle patologia ad eziologia microbica, la sperimentazione clinica di nuove molecole anti-infettive.

E' referente italiano per il network europeo di ricerca clinica in tema di infezioni da germi multiresistenti "COMBACTE".

E' autore e co-autore in 342 lavori scientifici riportati su Pub Med Medicine, per un valore di H index pari a 48.

Referee di riviste internazionali e italiane nel settore delle malattie infettive ad eziologia batterica e micotica

Attività istituzionali e incarichi accademici

Dal 1999 al 2003 è stato membro del gruppo di esperti della Commissione Unica del Farmaco del Ministero della Sanità ed esperto accreditato all'EMA per Ministero Sanità Italiano per lo studio delle molecole ad attività anti-infettiva

E' vice-presidente della Società Italiana di Terapia Antii-infettiva

E' direttore del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dal maggio 2018