

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI dell'art.8 del DPR n.484/97 e degli artt. 46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

Il sottoscritto VIAGGI BRUNO, nato a La Spezia (SP) il 4/3/1965, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali;

Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso Università degli Studi di Pisa voto 110/110 e lode in data 5/10/1992

Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso conseguita presso Università degli Studi di Pisa voto 50/50 e lode in data 7/10/1997

Specializzazione in Anestesia e Rianimazione conseguita presso Università degli Studi di Pisa voto 110/110 e lode in data 15/10/2001

Certificazione Europea di Clinical Monitor, in ottemperanza al DM 15 nov 2011 (GU Serie Generale n 11 del 14/172012) conseguita presso Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" Milano in data 2015 - attività di monitor, anche sul campo, delle sperimentazioni cliniche presso il laboratorio di Epidemiologia Clinica dell'IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"

Incarico di altissima professionalità lettera E1 con la dizione "referente con funzioni di coordinamento per il trattamento delle infezioni da multiresistenti" Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi maggio 2014

Incarico di altissima professionalità lettera E2 con la dizione "gestione diagnostico-terapeutica integrata delle infezioni nosocomiali, principalmente da multiresistenti, del paziente critico" Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi maggio 2017

Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia settore concorsuale 06/L1 – primo quadrimestre 2019, aprile 2019

Professore a contratto Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione c/o Scuola di Scienze della Salute Umana dell'Università degli Studi di Firenze con rinnovato incarico, vincitore di bando anno accademico 2019/2020-2020/2021

Membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del GiViTi (Gruppo Italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) IRCCS Mario Negri Milano 2017-2019

Membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del GiViTi (Gruppo Italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) IRCCS Mario Negri Milano 2019-2021

Membro del Gruppo Tecnico di supporto alla realizzazione del Programma regionale di lotta alla sepsi (DRG n 752 del 10 luglio 2017) REGIONE TOSCANA

Membro del Gruppo Tecnico di coordinamento e monitoraggio AID regionale (Stewardship integrata antimicrobica, prevenzione e controllo infezioni, diagnostica) decreto n 137 del Presidente della Giunta Regionale REGIONE TOSCANA dal settembre 2019

Membro del TAS “*Team Antibiotic Stewardship*” – Settore Area Critica e Comparto Operatorio e dell’Area Chirurgica, braccio operativo del CIO, Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi dal novembre 2017

Membro task force REGIONE TOSCANA rifornimento farmaci e DM per COVID 19 (Dr. Claudio Marinai Settore Politiche del Farmaco e DM della Regione Toscana, dr Bruno Viaggi Intensivista AOU Careggi, dr Daniele Tacconi Infettivologo USL CE, dr.ssa Germana Ruggiano PS USL CE, dr.ssa Claudia Orsucci Farmacista ESTAR addetto agli ordini, dr.ssa Antonietta Ferrara responsabile attività contrattuali per farmaci di ESTAR) – dal 2020

Membro del Gruppo di Studio Infezioni SIAARTI (Società Italiana Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva) – docente Corsi e Master SIAARTI Infezioni e Sepsì (Masterclass Infezioni e Sepsì 2019,2020,2021 –Infezioni e Sepsì: Corso Base 2019,2020,2021) – coautore Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per il paziente con Sepsì e Shock Settico SIAARTI – versione 02 10/11/2020

Membro del Gruppo di Lavoro SIAARTI “Aggiornamenti Covid-19” – coautore del Percorso Assistenziale per il paziente affetto da COVID-19: Raccomandazioni per la Gestione del Paziente Critico COVID-19 – versione 2.0 9/11/2020 e versione 2.1 27/11/2020 – documento, al momento, con oltre 40 mila download

Membro del Gruppo di Lavoro per le Infezioni del Paziente Critico (GLIPAC) – AMCLI Associazione Microbiologi Clinici Italiana dal 2018

Studi clinici a cui partecipa o ha partecipato in qualità di PI o di sperimentatore *Attività 2013-2018*

1. “MUSE: understanding the mechanisms Underlying the Selection and spread of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae in intensive care units. A multicenter clinical-epidemiological study coupled with molecular characterization” (RF-2016-02 364584). Promotore Prof Gian Maria Rossolini PI dr Bruno Viaggi AOUC – Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Milano – accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana) 12937 – studio vincitore di bando per ricerca finalizzata ministeriale
2. Programma di valutazione del pannello IUO (Investigational Use Only) BioFire® FilmArray® Polmonite. Promotore BioFire Diagnostics - PI Prof Gian Maria Rossolini dr Bruno Viaggi - accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana)
3. Progetto pilota per la messa a punto e sperimentazione di un protocollo operativo per il “trattamento delle infezioni da *Klebsiella pneumoniae* ed altre *Enterobacteriaceae* produttrici di carbapenemasi” – sperimentatore dr Bruno Viaggi - accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana) BIO.14.004
4. Efficacia e Sicurezza della CPFA ad Alte dosi (Plasmafiltrazione associata ad assorbimento) nello shock settico in Terapia Intensiva – COMPACT 2 (Combining Plasmafiltration and Adsorption Clinical Trial-2) – GiViTi - sperimentatore dr Bruno Viaggi - accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana) SPE 14.108 AOUC

5. Analisi del microbioma intestinale umano in pazienti colonizzati da *Klebsiella pneumoniae* multiresistente produttrice di carbapenemasi – PI Prof Gian Maria Rossolini dr Bruno Viaggi - accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana) BIO 14.030
6. **Abiokin** Antibiotic Kinetics – Farmacocinetica degli Antibiotici nei pazienti critici. Promotore GiViTi IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri – Comitato Scientifico dr Bruno Viaggi dr Guido Bertolini dr Sergio Livigni dr Antonello Di Paolo
7. Utilità diagnostica e prognostica della ProADM associata alla PCT nei pazienti settici ricoverati in Terapia Intensiva – PI dr Bruno Viaggi - accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana)
8. Definizione e validazione di un bioscore per un uso appropriato e sostenibile delle tecniche di diagnostica rapida. Promotore Agenzia Regionale di Sanità Toscana (ARS) PI dr Bruno Viaggi accettazione CE Area Vasta Centro (Regione Toscana) BIOSCORE-SEPSI

Incarico di docenza al Corso di Alta Formazione in "Gestione del rischio clinico e miglioramento continuo della qualità e sicurezza delle cure" - Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento Sant'Anna - P.zza Martiri della Libertà, 33 - PISA nel 2018

Responsabile scientifico del progetto educativo nazionale **“DIA.M.AN.TE: Diagnostica Microbiologica in ANTibiotico TERapia”** - lettura ragionata dell'antibiogramma - (2019-2020-2021) - eventi Blended (Formazione Residenziale sul campo)

Responsabile Scientifico del progetto educativo nazionale **“Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico terapeutici in ICU”** 2019,2020,2021 - eventi misti (FAD) e Blended (Formazione Residenziale sul campo)

Responsabile Scientifico del progetto educativo nazionale **“IERI, OGGI, DOMANI: Evoluzione del confronto multidisciplinare nella definizione dei percorsi sepsi: Focus sull'elaborazione del PDTA nell'era dell'antibiotico-resistenza”** - 2020 - 12 tra le principali Terapie Intensive Italiane - eventi misti (FAD) e Blended (Formazione Residenziale sul campo) - multidisciplinare

Responsabile scientifico del progetto educativo nazionale **“IERI, OGGI, DOMANI 2: Dal ragionamento clinico, a partire dalla *real life*, alla costruzione di un percorso condiviso”** – 2021 - 12 Terapie Intensive Italiane – eventi (FAD) con piattaforma digitale dedicata per casi clinici interattivi – multidisciplinare

Responsabile Scientifico del progetto educativo nazionale **“Sovrainfezioni batteriche nei pazienti con Covid-19: Opinioni a confronto”** – 2020 - FAD

Responsabile scientifico del progetto educativo nazionale **“PRISMA” Pensare, Ragionare, Interagire, Suggerimenti per Migliorare l'Antibioticoterapia** - 2021 - multidisciplinare con infettivologo, microbiologo e farmacologo clinico - eventi misti (FAD) e Blended (Formazione Residenziale sul campo)

Responsabile scientifico del progetto educativo nazionale **“ASTRA” Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche** - 2021 - eventi misti (FAD) e Blended (Formazione Residenziale sul campo)

Responsabile scientifico del progetto educativo nazionale “**RADAR**” **RA**gionare **DI** **Antimicrobico Resistenza**– 2021 – 15 Terapie Intensive Italiane - multidisciplinare con infettivologo, microbiologo e farmacologo clinico - eventi misti (FAD) e Blended (Formazione Residenziale sul campo) - 2021

Iscrizione albo ordine dei Medici di Pisa n. posizione 5531 decorrenza iscrizione 12/09/2011

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana integrata con l'Università di Pisa - Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e PS (5aa), Specializzazione in Anestesia e Rianimazione (4aa), dirigente medico di 1° livello a tempo indeterminato in regime di esclusività di rapporto

Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime

Da novembre 1992 a ottobre 1997, in qualità di medico specializzando in Chirurgia d'Urgenza e PS, sotto la guida del direttore Prof Cavina e dei docenti della Scuola ha partecipato attivamente a tutte le attività diagnostico-assistenziale in corsia, in ambulatorio e più propriamente in sala operatoria partecipando, come assistente, primo aiuto e primo operatore, a numerosi interventi di chirurgia generale e laparoscopica. Nell'ambito dell'indirizzo culturale della Scuola e dell'Unità Operativa si è dedicato, con particolare dedizione, alle problematiche relative all'emergenza ed urgenza chirurgica del **paziente politraumatizzato**. In tal senso ha svolto, nell'ultimo anno di specializzazione, attività assistenziale presso il pronto Soccorso Intensivo (DEU) dell'Ospedale S. Chiara di Pisa occupandosi dell'organizzazione della sala operatoria per le emergenze chirurgiche. Titolo tesi di Specializzazione: “*Il trauma addominale ed il supporto delle nuove tecnologie*”

Dal novembre 1997 all'ottobre 1998, in qualità di specializzando in Anestesia e Rianimazione, ha acquisito conoscenze avanzate nelle tecniche di anestesia generale in **chirurgia generale maggiore**, minore, a cielo aperto e in videolaparoscopia, in **chirurgia vascolare** e in particolar modo nella **chirurgia dell'esofago** (Centro di Riferimento Regionale – dir. Dr. Rossi). Dall'ottobre 1998 al marzo 1999 ha svolto periodo di formazione presso le sale operatorie dell'**Endocrinochirurgia** (dir. Prof Miccoli) perfezionando ulteriormente le tecniche di anestesia generale sia inalatoria che totalmente endovenosa. Durante tale periodo ha dedicato particolare interesse nei confronti delle procedure chirurgiche di paratiroidectomia e tiroidectomia parziale videoassistita. Dal marzo 1999 al Gennaio 2000 ha focalizzato i suoi interessi anestesilogici, in qualità di guardia, presso la Rianimazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana acquisendo le tecniche di ventilazione meccanica e di svezzamento dal supporto ventilatorio, di posizionamento di cateteri venosi centrali ed arteriosi, di posizionamento di drenaggio toracico, di confezionamento di minitracheotomie, tracheostomie percutanee, a cielo aperto in shock room e di gestione del paziente critico. Durante tale periodo si è dedicato, inoltre, al trattamento del paziente traumatizzato cranico grave e alle problematiche riguardanti la diagnosi clinica di morte encefalica e alla gestione del potenziale donatore multiorgano. Dal gennaio 2000 al giugno 2000 ha svolto periodo di formazione presso le sale operatorie della **Clinica Ortopedica e Ginecologica** dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana acquisendo esperienza con le tecniche di anestesia loco-regionale centrale e periferica e con le procedure di analgesia nel parto indolore. Nell'ultimo anno di specializzazione ha svolto periodo di formazione presso le sale operatorie del **Dipartimento Cardiotoracico** dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana perfezionando le tecniche di anestesia generale e bilanciata in **chirurgia toracica** mediante intubazione selettiva utilizzando tubi a doppio lume e broncoscopio intubatore a fibre ottiche con posizionamento di catetere peridurale toracico alto. In ambito **cardiochirurgico** ha partecipato attivamente a numerosi interventi chirurgici sia in circolazione extracorporea sia, soprattutto, a cuore battente perfezionando ulteriormente le tecniche di anestesia generale inalatoria e totalmente

endovenosa. Durante tale periodo ha focalizzato i suoi interessi anestesiológicos, soprattutto, sul monitoraggio emodinamico invasivo con catetere di Swan-Ganz, sulle problematiche inerenti alla circolazione extracorporea e la gestione del paziente cardiocirurgico. Grande interesse ha dedicato alla ***Fast-Track in cardioanestesia*** e all'estubazione immediata sul tavolo operatorio in pazienti selezionati sottoposti a chirurgia coronaria a cuore battente, utilizzando tecniche di anestesia generale bilanciata con posizionamento di catetere peridurale toracico alto. Durante il periodo trascorso presso il Dipartimento Cardiotoracico dell'Azienda Ospedaliera Pisana ha partecipato, inoltre, alla turnazione di guardia per il ***trapianto ortotopico di fegato***. Titolo tesi di specializzazione: ***"Estubazione immediata dopo chirurgia cardiaca a cuore battente"***

Dal novembre 2001 al marzo 2002 in regime di contratto libero professionale con l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana ha svolto la sua attività, come anestesista rianimatore, presso il 1° servizio di Anestesia e Rianimazione (dir. Dr Vagelli) lavorando inizialmente presso le sale operatorie della chirurgia toracica del Dipartimento Cardiotoracico e successivamente presso le sale operatorie della chirurgia generale e dei trapianti del Prof. Franco Mosca. (***Centro di riferimento Regionale per i Trapianti di Fegato/Pancreas, per la chirurgia epatica/pancreatica e per la Chirurgia mininvasiva***)

Dall'aprile 2002 al novembre 2004 ha svolto la sua attività clinico assistenziale, in qualità di dirigente medico di 1° livello a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Chirurgia Generale e Trapianti di Cisanello. Durante tale periodo ha focalizzato i suoi interessi anestesiológicos in interventi di grande chirurgia addominale, prevalentemente, neoplastica partecipando a numerosi interventi di chirurgia epatica resettiva (***epatectomie destre, epatectomie sinistre, resezioni epatiche tipiche ed atipiche***), di chirurgia pancreatica (***duodenocefalopancreasectomie, pancreasectomie corpo-coda, pancreasectomie intermedie***), di chirurgia renale (***nefrectomie, resezioni polari***), di chirurgia coloretale e di chirurgia demolitiva (***debulking pelvici***). Ha ulteriormente perfezionato la condotta anestesiológica in corso di chirurgia laparoscopica partecipando a numerosi interventi di ***donazione da vivente di rene a scopo trapiantologico in laparoscopia***. Sempre nello stesso periodo ha focalizzato i suoi interessi anestesiológicos presso le sale operatorie della ***chirurgia maxillo-facciale*** e della ***chirurgia plastica*** dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana partecipando a numerosi interventi ricostruttivi ed estetici. Durante l'ultimo anno presso tale servizio ha svolto la propria attività presso la ***Terapia Intensiva Post-Trapianti***, dove ha affinato le tecniche di monitoraggio e di trattamento dei ***pazienti trapiantati di fegato, pancreas, rene-pancreas e rene*** acquisendo, inoltre, tecniche di CRRT come la CVVH, la CVVHD, la CVVHDF, la plasmateresi e la fototeresi.

Dal novembre 2004 al maggio 2014 ha svolto la sua attività clinico assistenziale presso la Rianimazione DEU dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana focalizzando i suoi interessi, principalmente, sul ***trattamento del paziente politraumatizzato***. Grande interesse ha dedicato al ***trauma cranico severo*** acquisendo tecniche di monitoraggio multiparametrico tra cui il doppler trans-cranico. Dal gennaio 2007 è entrato in turnazione come ***responsabile di reparto***. Ha svolto, inoltre, attività assistenziale presso il ***Centro di Ossigeno Terapia Iperbarica dell'AOUP***, presso le sale operatorie della ***Pediatria Odontostomatologica*** (attività in elezione programmata) e del ***Dipartimento Emergenza Urgenza*** (attività in urgenza/emergenza). Dal dicembre 2010 ha svolto la sua attività assistenziale come rianimatore presso la Rianimazione del Dipartimento Emergenza Urgenza del Nuovo Ospedale di Cisanello, ***centro di riferimento per il paziente politraumatizzato***. In tale nuova realtà si è dedicato al trattamento del paziente politraumatizzato con particolare riferimento al trauma cranico ed al trauma ortopedico grave, afferendo a tale unità operativa le sale operatorie, contigue alla rianimazione, della traumatologia oltre a quelle della chirurgia d'urgenza e degli interventi di chirurgia maxillo-facciale eseguiti in urgenza. Ha partecipato ***attivamente alla costruzione del percorso chirurgico multidisciplinare*** (Chirurgia d'Urgenza, Maxillo-Facciale ed Ortopedica) delle sale operatorie afferenti al reparto, direttamente accessibili dalla Rianimazione, svolgendo anche attività assistenziale in regime sia di reperibilità sia di chirurgia programmata. Ha

ulteriormente affinato le sue conoscenze sulle metodiche di CRRT nel paziente critico inserendo in reparto nuove tecnologie come la CPFA (Coupled plasma filtration adsorption), la decapneizzazione mediante sistema *Abylcap*, e la terapia di Polimixina B in emoperfusione (*Toramyxin*) per il trattamento dello shock settico. Ha raggiunto un elevato grado di expertise nell'utilizzo delle principali tecniche di gestione avanzata delle vie aeree difficili (*awake intubation* con fibroscopia flessibile, videolaringoscopia, presidi sovraglottici). Ha dedicato inoltre grande interesse nei confronti dell'antibiotico terapia nel paziente critico partecipando attivamente con l'incarico di co-sperimentatore a diversi trials nazionali ed internazionali. Ha partecipato a diversi studi di farmacocinetica/farmacodinamica in collaborazione con i colleghi del laboratorio HPLC dell'Istituto di Farmacologia Clinica dell'Università di Pisa tra cui quello riguardante la cinetica intratecale di nuove molecole come il linezolid. Negli ultimi anni si è dedicato, in particolare, alle ***problematiche inerenti alle infezioni da germi multiresistenti in ambito intensivistico*** partecipando, in qualità di relatore, a numerosi congressi nazionali e internazionali e a corsi di formazione monotematici regionali ed extraregionali.

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

Dirigente medico di 1° livello Anestesia e Rianimazione

Esperienze lavorative e/o professionali:

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Tipologia: Pubblico

Dal 11/04/2002 al 30/04/2014

Posizione funzionale e disciplina: dirigente medico di 1° livello Anestesia e Rianimazione

A tempo indeterminato

A tempo pieno: 38 ore settimanali

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979. Il candidato dichiara, pertanto, di aver effettuato l'aggiornamento professionale obbligatorio.

Tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture dove è stata svolta l'attività:

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi integrata con l'Università di Firenze - dirigente medico di 1° livello a tempo indeterminato in regime di esclusività di rapporto – docente e tutor Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione

Tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime

Dal 1° Maggio 2014 svolge la sua attività clinico-assistenziale presso la ***SOD Neuroanestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi*** diretta fino al 1° ottobre del 2015 dal dr. Arturo Chiericato e, successivamente, dal dr. Luca Bucciardini – nel 2015 *incarico di altissima professionalità* lettera E1 *"in qualità di referente con funzioni di coordinamento per il trattamento delle infezioni da multiresistenti"*. In tale ambito ha ulteriormente evoluto il suo interesse nelle neuroscienze acquisendo competenze ultra-specialistiche nel trattamento dei pazienti affetti da *emorragia subaracnoidea da rottura aneurismatica e/o da MAV*, da *grave traumatismo cerebrale*, da *ictus ischemico*, da *patologia tumorale cerebrale*: doppler trans-cranico, monitoraggio NF (neurofisiologico) in continuo EEG e PES, imaging avanzata (RMN, AngioTC, Tac perfusionali), AGF interventistica, tecniche di somministrazione in continuo di nimodipina mediante cateterini intra-arteriosi carotidei, ipotermia terapeutica controllata mediante sistema ArticSun, monitoraggio della pressione intracranica con posizionamento di sonda ICP, gestione avanzata di DVE (derivazione ventricolare esterna) e DSE (derivazione spinale esterna) e weaning, trattamento avanzato endovascolare dell'ictus. Ha, inoltre, nella gestione della casistica afferente al reparto (casistica certificata dal direttore Sanitario e dal dirigente responsabile allegata), ulteriormente evoluto le sue

competenze ultra-specialistiche nei seguenti ambiti: *diagnosi clinica di morte encefalica e gestione del potenziale donatore multiorgano* (missione di reparto-casistica certificata dal direttore Sanitario e dal dirigente responsabile allegata), gestione integrata del *paziente politraumatizzato con trauma cranico grave e/o con danno assonale diffuso*, gestione del *paziente con grave traumatismo midollare*, gestione integrata del *paziente settico*, gestione avanzata delle infezioni del SNC (antibiotici per via intratecale – trans DVE), conoscenza avanzata di tutte le *tecniche dialitiche del paziente critico acuto* (CRRT con o senza citrato, Supporto d'Organo con Emodassorbimento, Immunoassorbimento, Plasmaassorbimento, Filtri super-high flux e/o high cutoff - HCO), *metodiche di termodiluizione transpolmonare* - invasive (catetere di Swan-Ganz), mini-invasive (sistema PICCO, piattaforma clinica EV1000) e tramite algoritmo PRAM (*Pulse Recording Analytical Method*), *tromboelastometria rotazionale* (ROTEM®) e da ultimo *aggregometro piastrinico* (VerifyNow®) per verificare la risposta piastrinica ai nuovi farmaci antiaggreganti come il clopidogrel. Dal 2014 ha partecipato ad oltre 1000 tracheotomie percutanee (Ciaglia dapprima e poi Ciaglia Blu-Rhino) tutte sotto visione endoscopica sia come primo operatore sia come tutor di giovani medici in formazione e/o neoassunti (casistica certificata dal direttore Sanitario e dal dirigente responsabile allegata). Attività di tutoraggio e di docenza continuativa nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università di Firenze. Proficua ed assidua collaborazione con la Microbiologia di Careggi diretta dal Prof. GM Rossolini (sviluppo ed evoluzione di piattaforme avanzate di microbiologia fenotipica e/o molecolare, utilizzo clinico sperimentale di nuove molecole antibiotiche, il tutto nell'ottica di una completa integrazione tra *diagnostic stewardship* e *antimicrobial stewardship*) continuando, così, il suo percorso ormai decennale dedicato al trattamento delle infezioni da germi multiresistenti nel paziente critico. In tale ambito ha acquisito competenze sempre più elevate tali da essere considerato attualmente un *opinion leader* nazionale ed internazionale (vedi curriculum) – nel 2017 *incarico di altissima professionalità* lettera E2 "*gestione diagnostico-terapeutica integrata delle infezioni nosocomiali, principalmente da multiresistenti, del paziente critico*" – incarico di rilievo strategico aziendale ad elevata competenza (regolamento Careggi) con retribuzione di posizione analoga a direttore di SOD. Particolare competenza ha acquisito nella gestione clinico-organizzativa della sepsi sia in ambito aziendale, regionale e nazionale (vedi curriculum) costruendo con il Prof GM. Rossolini algoritmi integrati di riferimento. Attività di consulenza all'interno di tutte le Terapie Intensive afferenti al Dipartimento di Anestesia.

Casistica 2014-2021 (da cartella elettronica ARCHIMED e da Coordinamento Locale Donazione Trapianti) certificata dal direttore Sanitario e dal dirigente responsabile allegata

Posizione funzionale del candidato nelle strutture

Dirigente medico di 1° livello Anestesia e Rianimazione

Esperienze lavorative e/o professionali:

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Tipologia: Pubblico

Dal 01/05/2014 ad ora

Posizione funzionale e disciplina: dirigente medico di 1° livello Anestesia e Rianimazione

A tempo indeterminato

A tempo pieno: 38 ore settimanali

Non ricorrono le condizioni di cui all'art. 46 ultimo comma DPR 761/1979. Il candidato dichiara, pertanto, di aver effettuato l'aggiornamento professionale obbligatorio.

Competenze del candidato con indicazione di eventuali specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione

Azienda/Ente AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI

Tipologia di incarico (barrare la voce che interessa):

barrare	Tipologie di incarichi ai sensi CCNL 8/6/2000 e smi	barrare	NUOVE TIPOLOGIE incarichi ai sensi CCNL 19/12/2019
	Incarico di direzione di struttura complessa Art. 27, comma 1, lett. a)		Incarico di direzione di struttura complessa (art. 18, comma 1, par I, lett. a)
	Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come "incarico a valenza dipartimentale"		Incarico di direzione di struttura semplice a valenza dipartimentale o distrettuale (art. 18, comma 1, par I, lett. b)
	Incarico di direzione di struttura semplice Art. 27, comma 1, lett. b) diverso da quello di cui alla riga precedente		Incarico di direzione di struttura semplice art. 18, comma 1, par I, lett. c)
X	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c), nel caso in cui lo stesso sia stato formalmente qualificato come "incarico di alta specializzazione"	X	Incarico professionale di alta specializzazione art. 18, comma 1, par II, lett. b)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. c) diverso da quello di cui alla riga precedente		Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie		Incarico professionale, di consulenza, di studio e di ricerca, ispettivo, di verifica e di controllo art. 18, comma 1, par II, lett. c)
	Incarico di natura professionale Art. 27, comma 1, lett. d), i cui titolari non hanno maturato i requisiti di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area IV e di cui all'art. 4 del CCNL dell'8/6/2000 (biennio economico 2000-2001) Area III con riferimento alla sola dirigenza sanitaria e delle professioni sanitarie		Incarico professionale di base (art. 18, comma 1, par II, lett. d)

Eventuale denominazione incarico: Incarico di altissima professionalità lettera E1 con la dizione
“Referente con funzioni di coordinamento per il trattamento delle infezioni da multiresistenti”
Dal 07/05/2014 al 09/05/2017

Eventuale denominazione incarico: Incarico di altissima professionalità lettera E2 con la dizione
“Gestione diagnostico-terapeutica integrata delle infezioni nosocomiali, principalmente da multiresistenti, del paziente critico”
Dal 09/05/2017 ad oggi

Attività didattica presso corsi di studio per il conseguimento di diploma universitario, laurea o specializzazione, ovvero presso scuole per la formazione di personale sanitario):

1. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Infezioni da Gram positivi/strategie diagnostiche terapeutiche*. Anno accademico: 2015/2016 - Ore totali 4 - docenza 1
2. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Infezioni da Gram negativi/strategie diagnostiche terapeutiche*. Anno accademico: 2015/2016 - Ore totali 4 - docenza 2
3. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *VAP*. Anno accademico: 2015/2016 Ore totali 4 docenza 3
4. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Infezioni da Gram negativi MDR nel paziente critico*
Anno accademico: 2016/2017 - Ore totali 4 - docenza 4
5. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Infezioni da Gram positivi nel paziente critico*
Anno accademico: 2016/2017 - Ore totali 2 - docenza 5
6. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Le Infezioni Fungine nel paziente critico*
Anno accademico: 2016/2017 - Ore totali 2 - docenza 6
7. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *La VAP*. Anno accademico: 2016/2017 - Ore totali 4 - docenza 7
8. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Trattamento avanzato delle infezioni da CRE nel paziente critico*. Anno accademico: 2016/2017 - Ore totali 2 - docenza 8
9. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Basi di microbiologia, di farmacologia e di antibioticoterapia*. Anno accademico: 2016/2017 - Ore totali 4 - docenza 9
10. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Seminario su Infezioni da batteri Gram positivi e terapia antibiotica: interpretazione dell'antibiogramma*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 4 - docenza 10
11. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Seminario su Infezioni da batteri Gram positivi e terapia antibiotica – casi clinici: Fascite necrotizzante, infezione profonda da MSSA, infezioni da Streptococco gruppo milleri*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 2 - docenza 11
12. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Seminario su Infezioni da batteri Gram negativi: interpretazione dell'antibiogramma*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 4 - docenza 12

13. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Seminario su Infezioni Fungine. Infezioni fungine nel paziente critico: terapia e diagnosi*. Anno accademico: 2017/2018 Ore totali 2 docenza 13
14. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *VAP VAE IVAC*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 4 - docenza 14
15. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Strategie diagnostico-terapeutiche avanzate nella gestione delle infezioni gravi del paziente critico*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 4 - docenza 15
16. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Risparmio dei carbapenemi nelle infezioni documentate o sospette da Enterobacterales produttrici di ESBL, AmpC e carbapenemasi*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 4 - docenza 16
17. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Le polmoniti da ventilatore meccanico: quali schemi terapeutici verso i patogeni MDR*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 4 - docenza 17
18. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Markers di Resistenza: strategie interpretative a partenza dall'antibiogramma*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 2 - docenza 18
19. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Determinanti per impostare una corretta terapia empirica*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 2 - docenza 19
20. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Seminario sulle infezioni Fungine*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 2 - docenza 20
21. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Cosa ci dice l'antibiogramma*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 4 - docenza 21
22. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *ATB Advanced parte 1 "Gram negativi"*. Anno accademico: 2019/2020 - Ore totali 2 - docenza 22
23. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *ATB Advanced parte 2 "Gram positivi"*. Anno accademico: 2019/2020 - Ore totali 2 - docenza 23
24. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Antibioticoterapia Empirica: come, quando, perché*. Anno accademico: 2019/2020 - Ore totali 2 - docenza 24
25. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Lettura ragionata dell'antibiogramma*. Anno accademico: 2019/2020 - Ore totali 2 - docenza 25
26. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Antibioticoterapia avanzata nelle infezioni da Gram negativi MDR*. Anno accademico: 2020/2021 - Ore totali 2 - docenza 26
27. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Antibioticoterapia avanzata nelle infezioni da Gram positivi*. Anno accademico: 2020/2021 - Ore totali 2 - docenza 27
28. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze Materia di insegnamento: *Lettura ragionata dell'antibiogramma*. Anno accademico: 2020/2021 - Ore totali 2 - docenza 28

29. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Pisa
Materia di insegnamento: *Infezioni da Funghi nel paziente critico*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 2 - docenza 29
 30. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Pisa
Materia di insegnamento: *Infezioni da batteri Gram negativi nel paziente critico*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 2 - docenza 30
 31. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Pisa
Materia di insegnamento: *Infezioni da batteri Gram positivi nel paziente critico*. Anno accademico: 2017/2018 - Ore totali 2 - docenza 31
 32. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Pisa
Materia di insegnamento: *Risparmio dei carbapenemi nelle infezioni documentate o sospette da Enterobacterales produttrici di ESBL, AmpC e carbapenemasi: abdominal sepsis and lung sepsis*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 4 - docenza 32
 33. Corso: Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Pisa
Materia di insegnamento: *Antibiotico-terapia Empirica: Come, Quando, Perché. Blood Purification in septic shock*. Anno accademico: 2018/2019 - Ore totali 4 - docenza 33
-
1. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Management dei pazienti con sospetta batteriemia con l'obiettivo di coniugare l'efficacia curativa e riduzione dell'insorgenza di germi MDR*". Anno accademico 2013-2014
 2. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Impatto clinico della pro-adrenomedullina all'interno di un percorso integrato diagnostico-terapeutico nel paziente settico ricoverato in terapia intensiva*". Anno accademico 2014-2015
 3. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Infezioni da patogeni multiresistenti nel paziente di area critica: nuovo percorso diagnostico-terapeutico e suo impatto clinico*". Anno accademico 2015-2016
 4. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Antibioticoterapia nel paziente critico: algoritmi avanzati e strategie di "Companion testing"*". Anno accademico 2016-2017
 5. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Le Infezioni del Sistema Nervoso Centrale nel Paziente Critico: dal Laboratorio alla Clinica*". Anno accademico 2016-2017
 6. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Impatto clinico della Microbiologia Fast nel trattamento delle polmoniti associate a ventilatore*". Anno accademico 2017-2018
 7. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (De Gaudio/Viaggi) "*Tecniche avanzate di microbiologia Fast nel trattamento delle infezioni del torrente ematico*". Anno accademico 2017-2018
 8. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (Romagnoli/Viaggi) "*Impatto clinico della nuova piattaforma BioFire BCID2 nella diagnostica precoce delle infezioni del torrente ematico*". Anno accademico 2018-2019
 9. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (Romagnoli/Viaggi) "*Cefepime/taniborbactam, nuova opzione terapeutica nel trattamento del paziente critico affetto da infezioni da Enterobacterales produttrici di MBL*". Anno accademico 2018-2019
 10. Correlatore Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Firenze (Romagnoli/Viaggi) "*Impatto clinico delle sovrainfezioni batteriche in COVID-19*". Anno accademico 2018-2019

Partecipazione a corsi, congressi, convegni, e seminari anche effettuati all'estero, nonché le pregresse idoneità nazionali (estratto dei soli ultimi 6 anni)

1. Nuovi Protocolli per la diagnosi della sepsi. AMCLI, Firenze 6 mar 2015. Ore complessive n. 6.3. Argomento docenza "Gestire la sepsi nei pazienti di area critica: le esigenze dell'intensivista" - Docenza 0.3 ore - 5.5 crediti ECM – RELATORE
2. Approccio integrato del trattamento della sepsi: Fisiologia, terapia e casi clinici. SITI Società Italiana Terapia Intensiva, Firenze 27 mar 2015. Argomento docenza "Sepsi grave e shock settico: dove le differenze?" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
3. Ospedale Bufalini Cesena. Incontro con l'esperto, Cesena 16 apr 2015 – Docenza 3 ore – RELATORE
4. Assistenza multidisciplinare al paziente con Malattia Infettiva. Corso Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 21 apr 2015, Argomento di docenza "Infezione da KPC-kp in ICU" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
5. Assistenza multidisciplinare al paziente con Malattia Infettiva. Corso Malattie Infettive Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 22 apr 2015, Argomento di docenza "Trattamento intensivo dei pazienti affetti da Ebola" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
6. Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Incontro con l'esperto, Pisa 14 mag 2015 Argomento di docenza "PCT" – Docenza 1 ora – RELATORE
7. La gestione del paziente ad alta complessità diagnostica: aspetti clinici e microbiologici. AMCLI, Napoli 24-25 set 2015. Argomento di docenza "Il paziente critico semplice e complesso: punto di vista dell'intensivista" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
8. Il Punto sulla Terapia di HCV – Le Urgenze Infettive. SIMIT Toscana, Livorno 6-7 ott 2015, Argomento di docenza "I markers biologici di infezione" – Docenza 0.2 ore – 13 crediti ECM – RELATORE
9. Corso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi, Firenze 7 ott 2015, Argomento di docenza "Antibiotici e rene" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
10. L'innovazione tecnologica nella diagnostica molecolare e i nuovi modelli organizzativi: una sinergia vincente per il beneficio del paziente. XLIV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 18-21 ott 2015 – MODERATORE con Prof Rossolini
11. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 24° Meeting GiViTi, Pesaro 4-6 nov 2015. Argomento di docenza "La pratica dell'antibioticoterapia vista con la lente MargheritaTre" – Docenza 1 ore - 7.5 crediti ECM – RELATORE
12. Gestione della Sepsis Grave e dello Shock settico in Emergenza, Bari 13 nov 2015. Argomento di docenza "Rischio di infezione da patogeni multiresistenti agli antibiotici" – Docenza 1 ore – RELATORE
13. Profilassi e Terapia delle Infezioni Nosocomiali tra MDRO e Germi Panresistenti, Pescara 28 nov 2015. Argomento di docenza "La profilassi e la terapia delle infezioni in ICU" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
14. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Profilassi e Terapia Antibiotica delle infezioni in Ortopedia e Traumatologia, Firenze 15 dic 2015. Argomento di docenza "Profilassi in Traumatologia Politrauma" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
15. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, incontro multidisciplinare GiViTi, Torino S. Giovanni Bosco 22 gen 2016. Argomento di docenza "Antimicrobial Stewardship" – Docenza 5 ore – RELATORE – residenziale (Viaggi/Bertolini)
16. ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda. Incontro con l'esperto, Milano 29 gen 2016 mattino. Argomento di docenza "Nuove Strategie diagnostiche terapeutiche nel trattamento delle infezioni da Gram negativi MDR nel paziente critico" – Docenza 4 ore – RELATORE – residenziale

17. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, incontro multidisciplinare GiViTi, Lecco 29 gen 2016 pomeriggio. Argomento di docenza "*Antimicrobial Stewardship*" – Docenza 3 ore – RELATORE – residenziale (Viaggi/Bertolini)
18. SITI. Resistenze Antimicrobiche nel paziente critico: quali prospettive? Firenze 16 apr 2016. Argomento di docenza "*Antifungini: LG attuali*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
19. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Firenze 20 apr 2016. Argomento di docenza "*Lettura ragionata dell'antibiogramma dal fenotipico al molecolare*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
20. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Firenze 20 apr 2016. Argomento di docenza "*Principi di antibiotico terapia appropriata nel trattamento delle infezioni da Gram neg nel paziente critico*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
21. Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Gestione dei pazienti con infezioni da multiresistenti e da *Clostridium difficile*, Corso Malattie Infettive Aziendale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 21 apr 2016. Argomento di docenza "*Infezioni da KPC-Kp in ICU*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
22. Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Sepsis Grave: eziologia, epidemiologia, gestione clinica, gestione del paziente critico, Pisa 3 mag 2016. Argomento di docenza "*Impatto della diagnostica rapida nella gestione delle infezioni gravi del paziente critico*" – Docenza 0.45 ore – evento ECM – RELATORE
23. Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana. Ebola: eziologia, epidemiologia, gestione clinica, gestione del paziente critico e assistenza infermieristica, Corso Malattie Infettive Aziendale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 4 mag 2016. Argomento di docenza "*Gestione Intensivistica di Ebola*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
24. Nuovi approcci diagnostici e terapeutici nel paziente critico. Rieti 5 mag 2016. Argomento di docenza "*La gestione delle infezioni batteriche nel paziente critico: impatto della diagnostica rapida nella terapia clinica*" – Docenza 0.45 ore – RELATORE
25. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Firenze 11 mag 2016. Argomento di docenza "*Principi di antibiotico terapia appropriata nel trattamento delle infezioni da Gram neg nel paziente critico*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
26. Diagnostic and antimicrobial stewardship. AMCLI GliPaC, Roma 18 mag 2016. Argomento di docenza "*Antimicrobial Stewardship: ruolo del clinico*" – Docenza 0.3 ore – 5 crediti ECM – RELATORE
27. Minsk Bielorussia 20 mag 2016. Argomento di docenza "*The bacterial infection management in critically ill patients: impact of rapid diagnostics in the clinical useful therapy*" - Docenza 1 ora – RELATORE
28. La continuità assistenziale del paziente con cerebrolesione acquisita dalla Rianimazione alla Riabilitazione, Crotone 26-27 mag 2016. Argomento di docenza "*Come limitare la colonizzazione da germi MDR in Neuroriabilitazione*" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
29. Il percorso diagnostico-terapeutico del paziente critico: Il ruolo della PCT. Pisa 20 giu 2016. Argomento di docenza "*The importance of not being positive*" - Docenza 0.3 ore – 5 crediti ECM – RELATORE
30. Riconoscere e trattare la sepsi. Bologna 22 set 2016. Argomento di docenza "*Le dimensioni del fenomeno sepsi nelle terapie intensive: l'esperienza del GiViTi*" - Docenza 0.2 ore – 9 crediti ECM – RELATORE

31. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Firenze 26 set 2016. Argomento di docenza "*Antibiotico profilassi peri-operatoria*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
32. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 25° Meeting GiViTi, Pesaro 19-21 ott 2016. Argomento di docenza "*La scelta dell'antibiotico-terapia empirica e mirata guardando ai dati di MargheritaTre: dalla pratica alla teoria e ritorno, passando per nuovi farmaci e nuove tecnologie di diagnostica rapida*" – Docenza 4 ore - 8 crediti ECM – RELATORE
33. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale, Firenze 24 Ott 2016. Argomento di docenza "*Approccio avanzato nel trattamento delle VAP in Terapia Intensiva da Gram Neg MDRO*" – Docenza 0.45 ore - crediti ECM Regione Toscana– RELATORE
34. XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6-9 nov 2016. Argomento di docenza "*Time Lapse Microscopy: identificazione e MIC in sole 6 ore per la gestione del paziente settico*" – Docenza 2 ore – RELATORE
35. Aggiornamenti in Tema di sepsi: Diagnosi, Trattamento, Gestione, Pescara 12 nov 2016. Argomento di docenza "*La gestione della sepsi al di fuori della Terapia Intensiva e in Terapia Intensiva*" – Docenza 0.45 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
36. XI Corso Avanzato di Terapia Antibiotica, Pisa 15-16 nov 2016. Argomento di docenza "*Il ruolo della procalcitonina nella identificazione e nel monitoraggio delle sepsi batteriche*" – Docenza 0.3 ore - 15 crediti ECM – RELATORE
37. Corso Tuscany Critical Care Group, Antibiotici ed Antimicotici in Area Critica, Firenze 18 nov 2016. Argomento di docenza "*Inquadramento clinico e di laboratorio del malato critico*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
38. Corso Tuscany Critical Care Group, Antibiotici ed Antimicotici in Area Critica, Firenze 18 nov 2016. Argomento di docenza "*Le Polmoniti in ICU*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
39. La gestione diagnostica terapeutica del paziente settico, Brindisi 24 nov 2016. Argomento di docenza "*I batteri multiresistenti: la loro gestione nei pazienti di area critica*" – Docenza 0.3 ore - 9 crediti ECM – RELATORE
40. 11° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 nov 2016. Argomento di docenza "*Gestione integrata del paziente critico affetto da infezione da patogeni MDR*" – Docenza 0.3 ore - 8 crediti ECM – RELATORE
41. 2° Riunione Biennale SITI, Tecnologia e ricerca al servizio della medicina perioperatoria, Firenze 2 dic 2016. Argomento di docenza "*Nuovi antibiotici: quali attenzioni per non commettere vecchi errori*" – Docenza 0.3 ore - evento ECM – RELATORE
42. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale, Firenze 21 dic 2016. Argomento di docenza "*Infezioni in Ortopedia*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
43. Expert opinion, Madrid 26 gen 2017. Argomento di docenza "*proADM in septic patients: why this positioning works*" – Docenza 2 ore – RELATORE
44. Sepsis - L'extracorporea dedicata alle patologie in area critica, Firenze 28 mar 2017. Argomento di docenza "*Esperienze cliniche in CPFA: consigli per l'uso*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
45. Antimicrobial Stewardship, Pisa 6 apr 2017. Argomento di docenza "*Gram-negativi in terapia intensiva: una sfida continua*" – Docenza 0.3 ore – 6.3 crediti ECM – RELATORE
46. Problematiche infettive di pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotone 10 apr 2017. Argomento di docenza "*Valutazione del rischio infettivo al momento della presa in carico di pazienti trasferiti da Reparti di Rianimazione*" – Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
47. Problematiche infettive di pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotone 10 apr 2017. Argomento di docenza "*Rischio infettivo in pazienti con CVC, cannula tracheostomica, catetere vescicale, ferite chirurgiche (pz NCH ed ortopedici)*" – Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE

48. La Sinergia tra Clinico e Microbiologo nei Programmi di Antimicrobial Stewardship, AMCLI, Firenze 4 mag 2017. Argomento di docenza "*Sinergia Clinico-Microbiologo*" – Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
49. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi. Corso Aziendale La rete Infermieristica per la Sorveglianza delle Infezioni Correlate all'assistenza (ICA), Firenze 21 mag 2017. Argomento di docenza "*ICA nelle Terapie Intensive*" – Docenza 1 ora – crediti ECM Regione Toscana – RELATORE
50. 28° SMART, Milano 11 mag 2017. Argomento di docenza "*L'utilità clinica dei biomarcatori*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
51. Sepsis e Ventilazione: Update, Policoro 19-20 mag 2017. Argomento di docenza "*Epidemiologia delle infezioni in Terapia Intensiva*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM residenziale – RELATORE
52. Scelte Terapeutiche nel Paziente Critico con IFI da Candida, Firenze 27 giu 2017. Argomento di docenza "*Farmacologia clinica degli antifungini in relazione al paziente critico con danno d'organo*" – Docenza 0.3 ore - 4 crediti ECM – RELATORE
53. Milano 5 lug 2017. Argomento di docenza "*La sinergia tra clinico e microbiologo nei programmi di ANTIMICROBIAL e DIAGNOSTIC STEWARDSHIP*" (Viaggi /Rossolini) – Docenza 2 ore – RELATORE
54. World Sepsis Day ARS, Firenze 13 set 2017. Argomento di docenza "*Antimicrobial stewardship e diagnostic stewardship sinergie per la lotta alla Sepsis*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
55. Fisiopatologia e pratica clinica del paziente acuto. SITI Firenze 28 set 2017. Argomento di docenza "*La "stewardship" antibiotica: utopia o realtà*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
56. Corso Residenziale AMCLI Il Microbiologo Clinico come Consulente, Novarelo 4-6 ott 2017. Argomento di docenza "*Utilità del referto microbiologico nella gestione del paziente con infezione: il colloquio con l'intensivista*" – Docenza 0.3 ore – 16.6 crediti ECM – RELATORE
57. 49° Congresso Nazionale SiBioC, Firenze 16-18 ott 2017. Argomento di docenza "*L'utilità clinica dei biomarcatori: evidenze e prospettive*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
58. SOS Sfida Ospedaliera ai Superbugs, Milano 24-25 ott 2017. Argomento di docenza "*Laboratorio Interattivo: statement relativi a infezioni in ICU, in Ematologia e nel TMO, infezioni in chirurgia e nel trapianto di organo solido*" – Docenza 0.3 ore – 14.8 crediti ECM – RELATORE
59. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 26° Meeting GiViTi L'Angolo della Clinica, Pesaro 8-10 nov 2017. Argomento di docenza "*Come leggere un antibiogramma*" – Docenza 2 ore – 8 crediti ECM – RELATORE
60. XLVI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 11-14 nov 2017. Argomento di docenza "*Importanza del fattore tempo nel trattamento della sindrome settica*" – Docenza 0.3 ore – 8 crediti ECM – RELATORE
61. XII Corso Avanzato di Terapia Antibiotica, Pisa 15-16 nov 2017. Argomento di docenza "*Le Infezioni Fungine Invasive – Il paziente in UTI*" – Docenza 0.3 ore – 14 crediti ECM – RELATORE
62. 28° Congresso Nazionale SITI SEPSIS dalla EBM alla Precision Medicine, Firenze 16 nov 2017. Argomento di docenza "*Antimicrobial stewardship: superare le barriere*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
63. 3 a O contro le infezioni, Pisa 17 nov 2017. Argomento di docenza "*Healthcare-Associated Infections: focus on CR-BSF*" – Docenza 0.2 ore – evento ECM – RELATORE
64. I Biomarcatori nella Gestione del Paziente Infetto, Palermo 27 nov 2017. Argomento di docenza "*L'utilità clinica dei biomarcatori*" – Docenza 0.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE

65. 12° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 nov 2017. Argomento di docenza “*La Microbiologia Clinica e l’Intensivista*” – Docenza 0.3 ore – RELATORE
66. 12° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 nov 2017. Argomento di docenza lettura magistrale a due voci “*Il dialogo tra il microbiologo e il clinico*” (Viaggi/Rossolini) – Docenza 0.3 ore – RELATORE
67. Le Infezioni da Germi MDR nelle Terapie Intensive Italiane: Epidemiologia, Mortalità, Prevenzione, Nuove Frontiere Terapeutiche, Zingonia 1 dic 2017. Argomento di docenza “*Dati sul consumo di antibiotici nelle Terapie Intensive Italiane: Gli Intensivisti usano bene gli antibiotici?*” – Docenza 0.3 ore – 4.2 crediti ECM – RELATORE
68. Le Infezioni da Germi MDR nelle Terapie Intensive Italiane: Epidemiologia, Mortalità, Prevenzione, Nuove Frontiere Terapeutiche, Zingonia 1 dic 2017. Argomento di docenza “*I dati del petalo GiViTI su epidemiologia, mortalità e prevenzione dei germi MDR*” – Docenza 0.3 ore – 4.2 crediti ECM – RELATORE
69. Uso Conservativo vs uso Estensivo degli Antibiotici e degli Antimicotici: una prospettiva indifferibile per il controllo dei germi MDR e delle infezioni correlate. LESS IS MORE, Pescara 2 dic 2017. Argomento di docenza “*Uso estensivo o conservativo degli antibiotici in Terapia Intensiva: stato dell’arte*” – Docenza 0.3 ore – 4.2 crediti ECM – RELATORE
70. Incontro con l’esperto, Piombino 5 dic 2017. Argomento di docenza “*La Problematica infettiva in Terapia Intensiva*” – Docenza 2 ore – RELATORE
71. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Palermo 12 dic 2017. Argomento di docenza “*Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise*” – Docenza 0.3 ore – 6.3 crediti ECM – RELATORE
72. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Catania 13 dic 2017. Argomento di docenza “*Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise*” – Docenza 0.3 ore – 6.3 crediti ECM – RELATORE
73. IDiPaC Infezioni Difficili nel Paziente Critico, Napoli 16-17 dic 2017. Argomento di docenza “*Come inquadrare il paziente settico, il ruolo dei biomarcatori*” – Docenza 0.3 ore – 13.6 crediti ECM – RELATORE
74. Uso degli antibiotici ed antibiotico resistenza, Firenze ARS 15 gen 2018, RELATORE
75. Expert meeting, Feltre 3 feb 2018. Argomento di docenza “*Gestione integrata, dal laboratorio alla clinica, delle infezioni da germi multiresistenti nel paziente critico*” – Docenza 2 ore – RELATORE
76. Anaesthesia & Intensive Care To be or not to be (aggressive), Matera 23-24 feb 2018. Argomento di docenza “*Infezioni batteriche e micotiche in Terapia Intensiva*” – Docenza 0.3 ore – 8.4 crediti ECM – RELATORE
77. Uso Conservativo vs Uso Estensivo degli Antibiotici, San Giovanni Rotondo 2 mar 2018. Argomento di docenza “*Uso estensivo o conservativo degli Antibiotici in Terapia Intensiva: stato dell’arte*” – Docenza 0.3 ore – 3.5 crediti ECM – RELATORE
78. Expert Meeting - Problematiche infettivologiche in Medicina Riabilitativa e guida all’uso razionale della terapia antimicrobica nelle infezioni respiratorie, Crotone 13 mar 2018. Argomento di docenza “*Infezioni respiratorie nei pazienti in ventilazione e nei tracheostomizzati non in ventilazione*” – Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
79. EXPO Sanità Fattori umani ed ergonomia in Sanità, Bologna 20 apr 2018. Argomento di docenza “*Il ruolo della diagnostica rapida nel percorso microbiologico*” – Docenza 0.3 ore – RELATORE
80. MASTER Scuola Superiore sant’Anna, Corso di alta Formazione in “Gestione del rischio nella pratica clinica e miglioramento continuo della qualità e sicurezza delle cure”, Pisa 3 mag 2018. Argomento di docenza “*Interagire con la microbiologia nella diagnosi di infezione e nella gestione della terapia*” – Docenza 1 ora – RELATORE

81. Antibiotico-terapia nel paziente critico, Firenze 5 mag 2018. Argomento di docenza *"Dalla terapia empirica alla terapia ragionata: l'importanza dei protocolli diagnostici e terapeutici"* – Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
82. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Lamezia Terme 16 mag 2018. Argomento di docenza *"Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise"* – Docenza 0.45 ore – 6.3 crediti ECM – RELATORE
83. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Polignano Bari 17 mag 2018. Argomento di docenza *"Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise"* – Docenza 0.45 ore – 6.3 crediti ECM – RELATORE
84. 8° Congresso Nazionale SIMPIOS, Bergamo 21-23 mag 2018. Argomento di docenza *"Linee guida e buone pratiche nell'Emocoltura"* – Docenza 0.3 ore – RELATORE
85. 8° Congresso Nazionale SIMPIOS, Bergamo 21-23 mag 2018. Argomento di docenza *"Il paziente settico in Terapia Intensiva: cosa vorrebbe il rianimatore e che risposte può avere dal microbiologo"* – Docenza 0.3 ore – RELATORE
86. Atelier GISA della Antimicrobial Stewardship Toscana, Pisa 28 mag 2018. Argomento di docenza *"La Sfida dei Microorganismi MDR e gli Algoritmi GISA"* – Docenza 0.45 ore – 6.3 crediti ECM – RELATORE
87. Update sulle Infezioni CVC Correlate (CRBSI), Firenze 29 mag 2018. Argomento di docenza *"Epidemiologia e Diagnosi: lo Stato dell'Arte"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
88. Meeting Antibiotic Stewardship GiViTi, Ranica 30-31 mag 2018. Argomento di docenza *"Il ruolo dei biomarcatori e delle terapie di supporto: strategie di COMPANION TEST"* – Docenza 2 ore – evento ECM – RELATORE
89. Meeting Antibiotic Stewardship GiViTi, Ranica 30-31 mag 2018. Argomento di docenza *"Antibiogramma fenotipico e molecolare con casi clinici"* – Docenza 2 ore – evento ECM – RELATORE
90. ADVANCE Paradigmi avanzati nella gestione delle infezioni batteriche: un approccio pratico, Roma 5-6 giu 2018. Argomento di docenza *"Gestione della Terapia anti Gram negativi in Terapia Intensiva"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
91. Antimicrobico-resistenza: cure e ambiente, ARS Toscana, Firenze 6 giu 2018. Argomento di docenza *"Antibiotico-resistenza in Clinica"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
92. Gestione della sepsi e dello shock settico in emergenza *focus on* antimicrobial stewardship ed infection control, Bari 15 giu 2018. Argomento di docenza *"L'interplay tra Stewardship diagnostica ed antimicrobica nella sepsi: il modello Toscano"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
93. Expert Meeting Gestione integrata delle infezioni Fungine: dall'assistenza alla Terapia, Corso residenziale Azienda ULSS1 Dolomiti, Feltre 22-23 giu 2018. Argomento di docenza *"Utilizzo razionale delle molecole antifungine nel paziente critico"* – Docenza 4 ore – 7.8 crediti ECM – RELATORE
94. SIAARTI Proxima Uso ragionato degli antibiotici nei pazienti critici nell'ambito di un programma di Stewardship Antibiotica, Firenze 27 giu 2018. Argomento di docenza *"Come uso antibiotici nel paziente critico: dose e deescalation"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
95. Gestione delle infezioni gravi nel paziente critico, Roma Policlinico Umberto I 12 set 2018. Argomento di docenza *"Le infezioni nel paziente critico: il ruolo dei biomarcatori"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
96. Giornata Mondiale della Sepsis, Roma SENATO della REPUBBLICA 13 set 2018. Argomento di docenza *"Verso un percorso integrato diagnostico-terapeutico della sepsi"* – Docenza 0.2 ore – RELATORE
97. SiBioC Sicilia L'innovazione in Medicina di Laboratorio, Favara 25 set 2018. Argomento di docenza *"L'utilità clinica dei biomarcatori"* – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE

98. Il decalogo GISA un patto per la salute, Capri 4-6 Ott 2018. Argomento di docenza "*Markers surrogati nella gestione della SEPSI*" – Docenza 4 ore – 15 crediti ECM – RELATORE
99. 72° Congresso Nazionale SIAARTI, Palermo 10-13 ott 2018. Argomento di docenza "*Antibiotico-Terapia Empirica: Come, Quando, Perché*" – Docenza 1 ora – RELATORE
100. Expert Meeting Infezioni Fungine in pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotone 11 ott 2018. Argomento di docenza "*Infezioni fungine: presentazione clinica e diagnosi differenziale*" – Docenza 2 ore – evento ECM – RELATORE
101. Expert Meeting Infezioni Fungine in pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotone 11 ott 2018. Argomento di docenza "*Infezioni fungine: iter diagnostico e trattamento*" – Docenza 2 ore – evento ECM – RELATORE
102. SITA incontri, Napoli 12 ott 2018. Argomento di docenza "*I Biomarcatori nella diagnosi e nel management delle infezioni gravi*" – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
103. GiViTi Progetto Antimicrobial Stewardship, Bologna 15 ott 2018 – Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
104. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 27° Meeting GiViTi, Abano Terme 7-9 nov 2018. Argomento di docenza "*Esperienze di Antibiotic Stewardship*" – Docenza 1 ora – 7.5 crediti ECM – RELATORE
105. XLVII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 10-13 nov 2018. Argomento di docenza "*La refertazione dell'antibiogramma: cosa si aspetta il clinico*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
106. XLVII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 10-13 nov 2018. Argomento di docenza "*Modello Regione Toscana*" – Docenza 0.3 ore – RELATORE
107. PRECEPTORSHIP Infezioni batteriche difficili: dal laboratorio alla pratica clinica e viceversa FOCUS sui Gram+, Napoli 14-15 nov 2018. Argomento di docenza "*La VAP*" – Docenza 0.3 ore – 18.4 crediti ECM – RELATORE
108. PRECEPTORSHIP Infezioni batteriche difficili: dal laboratorio alla pratica clinica e viceversa FOCUS sui Gram+, Napoli 14-15 nov 2018. Argomento di docenza "*Le nuove cefalosporine anti MRSA*" - Docenza 0.3 ore – 18.4 crediti ECM – RELATORE
109. La Sepsì un'altra patologia tempo-dipendente: dal riconoscimento precoce ai trattamenti specifici, Lucca 16 nov 2018. Argomento di docenza "*Call to action: percorso regionale integrato*" - Docenza 1.5 ore – evento ECM – RELATORE – presentazione programma regionale Lotta alla Sepsì
110. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 27 nov 2018. Argomento di docenza "*Euristiche per i biomarkers (BIOSCORE) nei vari setting sanitari. Quali BIOSCORE e strategie per meglio diagnosticare l'infezione nel territorio?*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
111. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 28 nov 2018. Argomento di docenza "*Stewardship diagnostica come DRIVER della stewardship antimicrobica*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
112. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 nov 2018, relatore "*1° documento italiano di consenso sulle corrette procedure per l'emocoltura in caso di sospetta sepsi*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
113. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 nov 2018. Argomento di docenza "*Gestione delle polmoniti in Terapia Intensiva: tecnologie molecolari rapide per una efficace antimicrobial stewardship*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
114. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 nov 2018. Argomento di docenza "*La proadrenomedullina e il SOFA score nel paziente con Sepsì*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
115. Corso residenziale ASST Papa Giovanni XXIII, Il BIOFILM, Bergamo 30 nov 2018. Argomento di docenza "*Batteri e miceti: curare oggi le infezioni su device*" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE

116. GiViTi Progetto Antimicrobial Stewardship, Cesena 6 dic 2018, Docenza 4 ore – RELATORE
117. IDiPaC 2, Napoli 14-16 dic 2018. Argomento di docenza “*I Biomarcatori nell'antimicrobial stewardship*” - Docenza 0.3 ore – 14 crediti ECM – RELATORE
118. IDiPaC 2, Napoli 14-16 dic 2018. Argomento di docenza “*SEPSI: Le altre terapie adiuvanti*” - Docenza 0.3 ore – 14 crediti ECM – RELATORE
119. Expert Meeting Prato 22 gen 2019. Argomento di docenza “*Criteri per impostare una corretta terapia empirica antimicrobica e nuove molecole*” - Docenza 4 ore – RELATORE
120. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Cesena 6 feb 2019. Argomento di docenza “*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*” - Docenza 0.3 ore – 3.9 crediti ECM – RELATORE
121. Expert Meeting PCT-guided therapy approach for febrile neutropenic patient, Bologna 7 feb 2019. Argomento di docenza “*Overview bibliografica sul paziente critico in terapia intensiva*” - Docenza 0.3 ore – RELATORE
122. GiViTi Progetto Antimicrobial Stewardship, Montebelluna 8 feb 2019. - Docenza 0.3 ore – RELATORE
123. Pneumonia Galaxy, Firenze 13 Feb 2019, relatore “*La gestione del paziente con polmonite in terapia intensiva*” - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
124. Pneumonia Galaxy, Firenze 13 feb 2019. Argomento di docenza “*Il nuovo Pannello BioFire Pneumonia plus. L'esperienza dell'AOU Careggi*” - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
125. Il posizionamento dei nuovi antibiotici nella terapia delle polmoniti, Catania 15 feb 2019. Argomento di docenza “*Le Polmoniti da ventilatore meccanico: quali schemi terapeutici verso i patogeni MDR*” - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
126. 14° Trauma: UPDATE and ORGANIZATION, Bologna 16 feb 2019. Argomento di docenza “*La febbre nel politrauma: Antibiotico SI/Antibiotico NO. Quando posso aspettare?*” - Docenza 0.3 ore – 7 crediti ECM – RELATORE
127. “Anaesthesia & Intensive Care” to be or not to be (aggressive) 2.0, Matera 22 feb 2019. Argomento di docenza “*Ruolo dei nuovi Antibiotici*” - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
128. Antimicrobial Stewardship and Infection Control: Uniti ma Diversi, San Giovanni Rotondo 5 mar 2019. Argomento di docenza “*Contrastare la diffusione e lo sviluppo di germi MDR attraverso un uso appropriato di farmaci antimicrobici: Interazione tra stewardship diagnostica e clinica*” - Docenza 0.3 ore – 4.9 crediti ECM – RELATORE
129. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Bari 6 mar 2019. Argomento di docenza “*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*” - Docenza 0.3 ore – 3.9 crediti ECM – RELATORE
130. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Catania 7 mar 2019. Argomento di docenza “*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*” - Docenza 0.3 ore – 3.9 crediti ECM – RELATORE
131. Ahead (Achieving Health through Anti-Infective Drugs), Roma 20 mar 2019. Argomento di docenza “*Infezioni batteriche severe nel paziente fragile: Paziente in Terapia Intensiva*” - Docenza 0.3 ore – 7 crediti ECM – RELATORE
132. L'uso razionale degli antimicrobici nell'epoca dei microrganismi multiresistenti diffusione, patogenicità e trattamento dei batteri Gram negativi, Belluno 22 mar 2019. Argomento di docenza “*Stewardship antibiotica: la diagnosi di infezione e la PCT*” - Docenza 0.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
133. L'uso razionale degli antimicrobici nell'epoca dei microrganismi multiresistenti diffusione, patogenicità e trattamento dei batteri Gram negativi, Belluno 22 mar 2019. Argomento di docenza “*Stewardship antibiotica: le resistenze ai carbapenemi e la politica del carbapenem*”

- sparing: come si collocano le nuove molecole*” - Docenza 0.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
134. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Torino 25 mar 2019. Argomento di docenza *“La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico”* - Docenza 0.3 ore – 3.9 crediti ECM – RELATORE
 135. 6° Congresso NewMicro Cambiano gli scenari e i contesti: nuove sfide per il microbiologo clinico, Bardolino (VR) 27 mar 2019. Argomento di docenza *“Gestione delle urgenze: cosa si attende il rianimatore/anestesista”* - Docenza 0.3 ore – 7 crediti ECM – RELATORE
 136. Gestione del paziente Infetto: un percorso integrato tra diagnostica e terapia, Torre del Greco (NA) 28 mar 2019. Argomento di docenza *“Gestione delle infezioni in terapia intensiva”* - Docenza 0.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
 137. Gestione del paziente Infetto: un percorso integrato tra diagnostica e terapia, Torre del Greco (NA) 28 mar 2019. Argomento di docenza *“La procalcitonina negativa”* - Docenza 0.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
 138. Expert Meeting PCT-guided therapy approach for febrile neutropenic patient, Bologna 4 apr 2019. Argomento di docenza *“Overview bibliografica sul paziente critico in terapia intensiva”* - Docenza 0.3 ore – RELATORE
 139. Il ruolo della terapia con Immunoglobuline endovena in area medica ed area critica: quali evidenze e quali strumenti nel 2019, Pescara 5 apr 2019. Argomento di docenza *“I biomarcatori e le Ig in pazienti in ultrafiltro”* - Docenza 0.3 ore – 5 crediti ECM – RELATORE
 140. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 1° Meeting GiViTi Sud, Lecce 9 apr 2019. Argomento di docenza *“L'utilizzo degli antibiotici in TI: il progetto Antimicrobial Stewardship”* - Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
 141. Antimicrobial Stewardship: strumento nella gestione interdisciplinare delle infezioni da organismi multiresistenti ed uso appropriato degli antibiotici, Catania 12 apr 2019. Argomento di docenza *“Ruolo della Antimicrobial Stewardship nelle infezioni da patogeni MDR in Terapia Intensiva”* - Docenza 0.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
 142. Dalla acuzie alla cronicità: rischio infettivo e aspetti nutrizionali dei pazienti con grave cerebrolesione acquisita, Crotone 18 apr 2019. Argomento di docenza *“L'impatto delle infezioni ospedaliere dalla fase acuta alla riabilitazione”* - Docenza 2 ore – evento ECM – RELATORE
 143. 30° Smart Corso Avanzato SIAARTI Infezioni e Shock Settico nel Paziente Critico, Milano 8 mag 2019. Argomento di docenza *“Aspetta e rifletti: quando e come”* - Docenza 0.3 ore – RELATORE
 144. Meet The Expert Microbiologia Clinica, Milano 13/14 mag 2019. Argomento di docenza *“Microbiologia Clinica”* - Docenza 0.3 ore – RELATORE
 145. Antibiotico-terapia nel paziente critico, SITI, Firenze 25 mag 2019. Argomento di docenza *“L'intervento delle grandi Aziende: i nuovi protocolli di AOU Careggi”* - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
 146. Best Practice nella prevenzione e trattamento delle infezioni in chirurgia, Ancona 31 mag 2019. Argomento di docenza *“Come ottimizzare la terapia antibiotica del paziente critico in terapia intensiva”* - Docenza 0.3 ore – 5.6 crediti ECM – RELATORE
 147. Il Microbiologo Clinico come consulente, Assisi 5 giu 2019. Argomento di docenza *“Utilità del referto microbiologico nella gestione del paziente con infezione: il colloquio con l'intensivista”* - Docenza 0.3 ore – 15 crediti ECM – RELATORE
 148. VIII Corso Annuale Le Infezioni in Terapia Intensiva, Napoli 6 giu 2019. Argomento di docenza *“Diagnostica microbiologica: test convenzionali e nuove tecnologie – il microbiologo e il rianimatore”* - Docenza 0.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
 149. La Sindrome Settica in Terapia Intensiva: superare le incertezze, Bari 13 giu 2019. Argomento di docenza *“Risparmio sui carbapenemi nelle infezioni documentate o sospette”*

- da Enterobacterales produttori di ESBL, AmpC e carbapenemasi: un approccio vantaggioso e sicuro?*” - Docenza 0.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
150. Infezioni e Seps: Corso Base SIAARTI, Roma 14 giu 2019. Argomento di docenza “*Cosa ci dice l'antibiogramma*” - Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
 151. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Palermo 18 giu 2019. Argomento di docenza “*Percorso Seps*” - Docenza 0.3 ore – 3.9 crediti ECM – RELATORE
 152. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Palermo 18 giu 2019. Argomento di docenza “*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*” - Docenza 0.3 ore – 3.9 crediti ECM – RELATORE
 153. MRproADM Advisory Board stato dell'arte e sviluppi futuri, Bologna 20 giu 2019. Argomento di docenza “*Dual marker approach*” - Docenza 0.3 ore – RELATORE
 154. Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico Terapeutici in ICU, Cosenza 25 giu 2019. Argomento di docenza “*Ruolo e posizionamento delle nuove molecole, casi clinici e algoritmi ragionati*” - Docenza 13 ore – 18.7 crediti ECM – RELATORE – Blended (formazione sul campo residenziale)
 155. Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico Terapeutici in ICU, Cosenza 25 giu 2019. Argomento di docenza “*Regole base per costruire una terapia empirica ragionata*” - Docenza 13 ore – 18.7 crediti ECM – RELATORE – Blended (formazione sul campo residenziale)
 156. Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico Terapeutici in ICU, Cosenza 26 giu 2019. Argomento di docenza “*Lettura ragionata dell'antibiogramma: dal fenotipico al molecolare, regole base e inizio alle nozioni avanzate*” - Docenza 13 ore – 18.7 crediti ECM – RELATORE – Blended (formazione sul campo residenziale)
 157. Sopravvivere all'antibiototerapia, Cagliari 27 giu 2019. Argomento di docenza “*Come impostare una corretta terapia empirica e/o mirata: dal dato microbiologico al PK/PD*” - Docenza 6.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
 158. Giornata Mondiale di Lotta alla Seps in Toscana, Siena 13 set 2019. Argomento di docenza “*Il rapporto fra microbiologia clinica e terapia intensiva*” - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
 159. 10° Congresso Nazionale SITA, Napoli 19 set 2019. Argomento di docenza “*La sepsi in terapia intensiva: Biomarcatori e terapia antibiotica*” - Docenza 0.2 ore – 10.5 crediti ECM – RELATORE
 160. Masterclass Infezioni e Seps SIAARTI, Palermo 24 set 2019. Argomento di docenza “*Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica*” - Docenza 1.45 ore – 9.1 crediti ECM – RELATORE
 161. Masterclass Infezioni e Seps SIAARTI, Palermo 25 set 2019. Argomento di docenza “*Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee*” - Docenza 1.45 ore – 9.1 crediti ECM – RELATORE
 162. XII Congresso FADOI Veneto, Venezia 27 set 2019. Argomento di docenza “*Seps e biomarker. Focus sulla procalcitonina*” - Docenza 0.3 ore – 8 crediti ECM – RELATORE
 163. Microrganismi multiresistenti e le sfide di oggi: l'importanza della diagnosi rapida e del trattamento farmacologico personalizzato, Roma Bambin Gesù 30 set 2019. Argomento di docenza “*Gestione della terapia anti gram negativi in Terapia Intensiva*” - Docenza 0.2 ore – 5 crediti ECM – RELATORE
 164. Pneumonia Panel Plus, Firenze 1 ott 2019. Argomento di docenza “*Il nuovo Pannello BioFire Pneumonia plus: l'esperienza dell'AOU Careggi*” - Docenza 0.3 ore – RELATORE
 165. Evidenze nelle Stewardship per la Gestione della Seps, Mantova 3 ott 2019. Argomento di docenza “*Gestione delle Infezioni in Terapia Intensiva*” - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE

166. Evidenze nelle Stewardship per la Gestione della Sepsis, Mantova 3 ott 2019. Argomento di docenza "*Dalla Clinica alla pratica: l'importanza della Stewardship antibiotica*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
167. La sepsi: inquadramento multispecialistico (AAROI), Lamezia Terme 12 ott 2019. Argomento di docenza "*Antibioticoterapia ragionata*" - Docenza 0.3 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
168. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 16 ott 2019. Argomento di docenza "*Uso razionale dei nuovi antibiotici*" - Docenza 0.3 ore – RELATORE
169. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 16 ott 2019. Argomento di docenza "*La gestione del paziente con Polmonite in Terapia Intensiva nell'era del Pannello BioFire Pneumonia Plus*" - Docenza 1 ora – RELATORE
170. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 17 ott 2019. Argomento di docenza "*Sepsi e Shock Settico: PDTA multidisciplinare orientata al paziente – TOSCANA*" - Docenza 0.3 ore – RELATORE
171. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 17 ott 2019. Argomento di docenza "*BIOSCORE: uno strumento per scegliere il percorso diagnostico-terapeutico*" - Docenza 1 ora – RELATORE
172. Forum Infettivologico, Catania 21 ott 2019. Argomento di docenza "*La Terapia Empirica e le linee guida di reparto*" - Docenza 0.3 ore – 10 crediti ECM – RELATORE
173. Infezioni nel paziente con disabilità neurologica e aspetti tipici delle LCTFs, Crotone 25 ott 2019. Argomento di docenza "*Antibiotici e Rene nel paziente settico*" - Docenza 8 ore – evento ECM – RELATORE
174. Infezioni nel paziente con disabilità neurologica e aspetti tipici delle LCTFs, Crotone 25 ott 2019. Argomento di docenza "*Infezioni: aspetti tipici delle Long Care Facilities*" - Docenza 8 ore – evento ECM – RELATORE
175. XLVIII AMCLI, Rimini 10 nov 2019. Argomento di docenza "*Utilità clinica della diagnostica microbiologica rapida*" - Docenza 0.3 ore – RELATORE
176. XLVIII AMCLI, Rimini 10 nov 2019. Argomento di docenza "*La diagnostica rapida delle infezioni e colonizzazioni da MRSA: come, quando e con quali possibili modelli organizzativi*" - Docenza 0.3 ore – RELATORE
177. XLVIII AMCLI, Rimini 11 nov 2019. Argomento di docenza "*BioFire Pneumonia PLUS: stewardship diagnostica, antimicrobica e benefici nella gestione del paziente*" - Docenza 0.3 ore – RELATORE
178. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 28° Meeting GiViTi, Pesaro 14 nov 2019. Argomento di docenza "*Uso e consumo degli antibiotici: quali novità in 5 anni?*" - Docenza 8 ore – 8 crediti ECM – RELATORE
179. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Roma 22 nov 2019. Argomento di docenza "*Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica*" - Docenza 1.45 ore – 9.1 crediti ECM – RELATORE
180. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Roma 23 nov 2019. Argomento di docenza "*Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee*" - Docenza 1.45 ore – 9.1 crediti ECM – RELATORE
181. 14° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 26 nov 2019. Argomento di docenza "*Il concetto di bioscore*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
182. 14° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 27 nov 2019. Argomento di docenza "*La sinergia in Terapia Intensiva ed HDU*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE
183. 14° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 27 nov 2019. Argomento di docenza "*Le infezioni da ventilazione meccanica invasiva e non invasiva*" - Docenza 0.3 ore – 4 crediti ECM – RELATORE

184. 29° Convegno Nazionale SITI, Firenze 28 nov 2019. Argomento di docenza "*Trattamento delle infezioni da Gram negativi MDR in Terapia Intensiva: nuovi protocolli*" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
185. 29° Convegno Nazionale SITI, Firenze 28 nov 2019. Argomento di docenza "*Diagnosi di infezione catetere correlata*" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
186. Il Percorso SEPSI, Capannori 2 dic 2019. Argomento di docenza "*Stratificazione del rischio: bioscore e percorso diagnostico*" - Docenza 1.15 ore – evento ECM – RELATORE – presentazione Lotta alla Sepsis "Call to Action" REGIONE TOSCANA
187. Il Percorso SEPSI, Capannori 2 dic 2019. Argomento di docenza "*Le tre Stewardship per la diagnosi e il trattamento della sepsi-8 domande e 8 risposte*" - Docenza 1.15 ore – evento ECM – RELATORE – presentazione Lotta alla Sepsis "Call to Action" REGIONE TOSCANA
188. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Reggio Calabria 4 dic. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 6.45 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
189. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Bari 10 dic. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 6.45 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
190. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Milano 12 dic 2019. Argomento di docenza "*Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica*" - Docenza 1.45 ore – 12 crediti ECM – RELATORE
191. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Milano 13 dic 2019. Argomento di docenza "*Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee*" - Docenza 1.45 ore – 12 crediti ECM – RELATORE
192. IERI OGGI DOMANI, Cagliari 15 gen 2020. Argomento di docenza "*Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico*" - Docenza 8 ore – 10 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
193. IERI OGGI DOMANI, Cagliari 15 gen 2020. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso*" - Docenza 8 ore – 10 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
194. INFEZIONI e SEPSI corso base SIAARTI, Roma 17 gen 2020. Argomento di docenza "*Come imposto una terapia antibiotica: empirica e/o mirata*" - Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
195. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Lecce 22 gen 2020. Argomento di docenza "*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*" - Docenza 4 ore – 5.2 crediti ECM – RELATORE
196. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Potenza 23 gen 2020. Argomento di docenza "*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*" - Docenza 4 ore – 5.2 crediti ECM – RELATORE
197. I Progressi nella Terapia Antiinfettiva, Catania 25 gen 2020. Argomento di docenza "*Gestire l'arsenale terapeutico sui Gram positivi*" - Docenza 0.2 ore – 7 crediti ECM – RELATORE
198. IERI OGGI DOMANI, Pescara 29 gen 2020. Argomento di docenza "*Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico*" - Docenza 8 ore – 10 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
199. IERI OGGI DOMANI, Pescara 29 gen 2020. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso*" - Docenza 8 ore – 10 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
200. IERI OGGI DOMANI, Catania 6 feb 2020. Argomento di docenza "*Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico*" - Docenza 8 ore – 10 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)

201. IERI OGGI DOMANI, Catania 6 feb 2020. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso*" - Docenza 8 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
202. Corso AIDS, Arezzo 7 feb 2020. Argomento di docenza "*La sepsi: Call to Action. Le integrazioni delle stewardship*" - Docenza 0.5 ore – RELATORE
203. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Lecco 13 feb 2020. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 6.45 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
204. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Bologna 17 feb 2020. Argomento di docenza "*Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica*" - Docenza 1.45 ore – 9.1 crediti ECM – RELATORE
205. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Bologna 18 feb 2020. Argomento di docenza "*Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee*" - Docenza 1.45 ore – 9.1 crediti ECM – RELATORE
206. IERI OGGI DOMANI, Ancona 19 feb 2020. Argomento di docenza "*Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico*" - Docenza 8 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
207. IERI OGGI DOMANI, Ancona 19 feb 2020. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso*" - Docenza 8 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
208. Anaesthesia & Intensive Care to be or not to be (aggressive) 3.0, Matera 22 feb 2020. Argomento di docenza "*Epidemiologia MDR*" - Docenza 0.2 ore – 7.7 crediti ECM – RELATORE
209. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Reggio Calabria 25 feb 2020. Argomento di docenza "*La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico*" - Docenza 4 ore – 5.2 crediti ECM – RELATORE
210. IERI OGGI DOMANI, Reggio Calabria 2 mar 2020. Argomento di docenza "*Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico*" - Docenza 8 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
211. IERI OGGI DOMANI, Reggio Calabria 2 mar 2020. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso*" - Docenza 8 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - Blended (formazione sul campo residenziale)
212. Webinar COVID-19 SIAARTI, 23 apr 2020. Argomento di docenza "*Sepsi*" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
213. Webinar WHO/SIMIT/SIAARTI, 28 mag 2020. Argomento di docenza "*Depp dive su terapia antibiotica nei pazienti con COVID*" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
214. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020. Argomento di docenza "*Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico*" modulo 1- Docenza 1 ora – 15 crediti ECM – RELATORE
215. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso*" modulo 4 www.ioed.it/index.php?action=home - Docenza 0.3 ore – 15 crediti ECM – RELATORE
216. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020. Argomento di docenza "*IVAC da Pseudomonas aeruginosa*" modulo 5 - Docenza 1 ora – 15 crediti ECM – RELATORE
217. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020. Argomento di docenza "*BSI da Klebsiella pneumoniae NDM*" modulo 6 - Docenza 1 ora – 15 crediti ECM – RELATORE
218. FAD SIAARTI "Infezione e Sepsis – CORSO BASE", giu 2020. Argomento di docenza "*Diagnosi Clinica e Microbiologica*", modulo 2 - Docenza 0.45 ore – 10 crediti ECM – RELATORE

219. FAD SIAARTI "MASTERCLASS Infezioni e Sepsì", 27 giu 2020. Argomento di docenza "Workshop: Il Laboratorio e il Percorso Microbiologico in Area Critica", modulo 4 - Docenza 1 ora – 11 crediti ECM – RELATORE
220. FAD Sovrainfezioni batteriche nei pazienti con COVID-19: opinioni a confronto, 29 giu 2020. Argomento di docenza "*Sepsi virale, stato immunitario e impatto delle terapie immunomodulanti*", www.antibiotici-covid.it - Docenza 6.45 ore – 10.8 crediti ECM – RELATORE
221. FAD Infezioni Batteriche nel Paziente Critico, 9 sett 2020. Argomento di docenza "*Patogeni MDR in terapia intensiva: le sfide per la gestione e per l'IPC*" - Docenza 3 ore – 4.5 crediti ECM – RELATORE
222. FAD SIAARTI Antibiotici nel Paziente COVID: Quando e Come, 11 sett 2020. Argomento di docenza "*Polmonite da Ventilazione: Strategie Diagnostiche e Terapeutiche*" - Docenza 0.2 ore – 2.6 crediti ECM – RELATORE
223. World Sepsis Day 2020 Regione Lombardia SIAARTI-GiViTi – Sepsì e pandemia da Covid-19: una nuova sfida, 14 sett 2020. Argomento di docenza "*Il problema dell'antibiotico-resistenza in Terapia Intensiva: dai dati GiViTi alla real life*" - Docenza 0.2 ore – RELATORE
224. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Milano Niguarda 24 sett 2020. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
225. XXVII Simposio Meridionale Anestesia e Rianimazione e Terapia del Dolore "Problematiche di Anestesia e rianimazione nel paziente critico", Cosenza 25-26 sett 2020. Argomento di docenza "*Utilizzo ragionato dell'antibioticoterapia nel paziente critico*" - Docenza 0.3 ore – 19 crediti ECM – RELATORE
226. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Messina 28 sett 2020. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
227. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Palermo 29 sett 2020. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
228. XI Congresso Regionale SIMIT Sicilia – le sfide del nuovo decennio in Malattie Infettive, Catania 2 ott 2020. Argomento di docenza "*Metallo betalattamasi e strategie terapeutiche attuali e future*" - Docenza 0.3 ore – 12 crediti ECM – RELATORE
229. IERI OGGI DOMANI, evento finale, Firenze 5 ott 2020, relatore "*Il punto di vista del clinico*" - Docenza 4 ore – 6 crediti ECM – RELATORE
230. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Pescara 14 ott 2020. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
231. 74° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2020, 17 ott 2020, relatore "*Diagnostica rapida: quale impatto sulla gestione della terapia antibiotica?*" - Docenza 0.3 ore – RELATORE
232. 74° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2020, 24 ott 2020. Argomento di docenza "*Quando una HAP diventa VAP*" - Docenza 0.3 ore – MODERATORE
233. FAD AAROI Infezioni e Area Critica Update 2020, 7 nov 2020. Argomento di docenza "*Utilizzo ragionato delle nuove molecole antimicrobiche in area critica*" - Docenza 0.45 ore – 5 crediti ECM – RELATORE
234. Istituto di Ricerche farmacologiche Mario Negri, 29° Meeting GiViTi incontro virtuale, 10 nov 2020. Argomento di docenza "*Utilizzo farmaci e antibiotico terapia nei pazienti COVID*" - Docenza 1.15 ore – evento ECM – RELATORE
235. FAD live webinar: Il corretto uso degli antibiotici e la resistenza antibiotica in occasione della Settimana mondiale per la consapevolezza antibiotica, 19 nov 2020. Argomento di

- docenza *“Il corretto uso degli antibiotici nel paziente critico”* - Docenza 0.15 ore – RELATORE
236. Forum Risk Management Arezzo 17 dic 2020. Argomento di docenza *“I biomarkers nell’infezione e nella sepsi e nelle insufficienze d’organo”* - Docenza 0.3 ore – RELATORE
237. FAD live webinar *“IERI OGGI DOMANI”*, Mestre 18 dic 2020. Argomento di docenza *“Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico”* - Docenza 3 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE
238. FAD live webinar *“Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva”*, Lecce 13 feb 2021. Argomento di docenza *“Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati”* - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
239. FAD sincrona *“PRISMA”*, Padova 23 feb 2021. Argomento di docenza *“Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
240. FAD sincrona *IERI OGGI DOMANI 2*, 25 feb 2021. Argomento di docenza *“Analisi critica e strutturata di un caso clinico virtuale generato dalla real life: IVAC da Klebsiella pneumoniae ESBL”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
241. FAD sincrona *IERI OGGI DOMANI 2*, 25 feb 2021. Argomento di docenza *“Strumenti attuali per impostare una corretta e ragionata terapia antibiotica nel paziente critico”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
242. FAD sincrona *“PRISMA”*, Bari 9 mar 2021. Argomento di docenza *“Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
243. Masterclass Infezioni in Chirurgia, 18 mar 2021. Argomento di docenza *“Terapia antibiotica nei pazienti critici”* - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
244. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Bologna 22 mar 2021. Argomento di docenza *“Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica”* - Docenza 2.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
245. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Milano 30 mar 2021. Argomento di docenza *“Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica”* - Docenza 2.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
246. Le Infezioni *“Difficult-to-treat”* nel paziente critico, Bari 31 mar 2021. Argomento di docenza *“Terapia intensiva e nuove molecole”* - Docenza 0.3 ore – 4.5 crediti ECM – RELATORE
247. FAD live webinar *“Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva”*, Ravenna 7 apr 2021. Argomento di docenza *“Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati”* - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
248. FAD sincrona *“PRISMA”*, Monza 12 apr 2021. Argomento di docenza *“Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
249. FAD sincrona *IERI OGGI DOMANI 2*, 14 apr 2021. Argomento di docenza *“Analisi critica e strutturata di un caso clinico virtuale generato dalla real life: Shock settico da Klebsiella pneumoniae NDM”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
250. FAD sincrona *IERI OGGI DOMANI 2*, 14 apr 2021. Argomento di docenza *“Strumenti attuali per impostare una corretta e ragionata terapia antibiotica nel paziente critico”* - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
251. Formazione di una Rete di Esperti in Infezioni Correlate all’Assistenza per la Diffusione di Buone Pratiche di Antimicrobial e Diagnostic Stewardship e Infection Prevention & Control – REGIONE TOSCANA, 15 apr 2021. Argomento di docenza *“Integrazione tra diagnostic stewardship e antimicrobial stewardship”* - Docenza 0.3 ore – 9 crediti ECM – RELATORE

252. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Orbassano 22 apr 2021. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
253. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Bologna Osp Maggiore 27 apr 2021. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
254. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 5 mag 2021. Argomento di docenza "*Analisi critica e strutturata di un caso clinico virtuale generato dalla real life: IVAC da Pseudomonas aeruginosa MDR*" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
255. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 5 mag 2021. Argomento di docenza "*Strumenti attuali per impostare una corretta e ragionata terapia antibiotica nel paziente critico*" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
256. FAD live webinar "Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva", Lecco 7 mag 2021. Argomento di docenza "*Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati*" - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
257. Live webinar AMCLI - Infezioni Nosocomiali (HAI) in Epoca COVID-19: Stato dell'Arte e Azioni Future, 12 mag 2021. Argomento di docenza "*Sorveglianza delle HAI in epoca COVID-19: cosa si è fatto e cosa si può fare di più*" - Docenza 3 ore – RELATORE
258. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Foggia 13 mag 2021. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
259. eSMART Webinar FAD, 18 mag 2021 "*L'impatto del Covid-19: qualcosa è cambiato?*" - Docenza 2 ore – RELATORE
260. FAD sincrona "PRISMA", Tricase 25 mag 2021. Argomento di docenza "*Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR*" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
261. FAD live webinar "Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva", Palermo 4 giu 2021. Argomento di docenza "*Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati*" - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
262. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Matera 8 giu 2021. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
263. SICILIA Workshop on Antimicrobial Therapy – Live Webinar 11 giu 2021. Argomento di docenza "*Le Infezioni in Terapia Intensiva*" - Docenza 3 ore – 4.5 crediti ECM – RELATORE
264. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Milano Policlinico 14 giu 2021. Argomento di docenza "*Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare*" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
265. FAD Sincrona Infezioni gravi in pazienti fragili: nuovi patogeni e nuovi approcci terapeutici, Udine 15 giu 2021. Argomento di docenza "*I nuovi beta-lattamici*" - Docenza 3 ore – 4.5 crediti ECM – RELATORE
266. RADAR RA.gionare D.i A.ntimicrobico R.esistenza, FAD sincrona Reggio Calabria 21 mag 2021. Argomento di docenza "*Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR*" - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
267. RADAR RA.gionare D.i A.ntimicrobico R.esistenza, FAD sincrona Sassari 23 mag 2021. Argomento di docenza "*Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR*" - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
268. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Cagliari 24 mar 2021. Argomento di docenza "*Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica*" - Docenza 2.5 ore – RELATORE

269. RADAR RA.gionare D.i A.ntimicrobico R.esistenza, FAD sincrona Catania 28 mag 2021. Argomento di docenza “*Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR*” - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
270. Webinar SIMPIOS Le regole EUCAST e la gestione microbiologica e clinica di *Pseudomonas aeruginosa*, 29 giu 2021. Argomento di docenza “*Quali antimicrobici per la terapia di Pseudomonas aeruginosa? Quali dosi e modalità di somministrazione degli antibiotici sensibili ad alto dosaggio?*” - Docenza 2 ore – RELATORE

Produzione scientifica, strettamente pertinente alla disciplina, pubblicata su riviste italiane o straniere, caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione dei lavori, nonché il suo impatto sulla comunità scientifica:

Articoli presenti su Pubmed (allegati in pdf) – esclusi articoli pertinenti a disciplina chirurgica

1. Giunta F., Miccoli P., Berti P., Catarsi S., **Viaggi B.**, Del Turco M., Paolicchi A. “*BLOCCO DEL PLESSO CERVICALE SUPERFICIALE ASSOCIATO ALL'USO DELLA MASCHERA LARINGEA NELLA CHIRURGIA DELLA PARATIROIIDE*” – Min Anestesiol 1999; 65: 372-376 – *Impact factor* 2.498
2. Malacarne P, **Viaggi B.**, Di Paolo A, Danesi R, Del Tacca M. *Linezolid Cerebrospinal Fluid Concentration in Central Nervous System Infection*. J Chemother 2007;19 (1):589-592 – *Impact factor* 1.661
3. Malacarne P, Corini M, Maremmanni P, **Viaggi B.** *Diagnostic characteristics of routine surveillance cultures of endotracheal aspirate samples in case of late-onset ventilator-associated pneumonia*. Infect Control Hosp Epidemiol 2007; 28:867-869 – *Impact factor* 3.084
4. Polillo M, C. Tascini, M. Lastella, P. Malacarne, L. Ciofi, **Viaggi B.** *A rapid high-performance liquid chromatography method to measure linezolid and daptomycin concentrations in human plasma*. The Drug Monit 2010; 32:200-205 – *Impact factor* 2.073
5. **Viaggi B.**, A. Di Paolo. *Linezolid in the central nervous system: Comparison between cerebrospinal fluid and plasma pharmacokinetics*. Scand J Infect Dis 2011 ;43(9):721-7 – *Impact factor* 2.494
6. **Italian Cooling Experience (ICE) Study Group.** *Early-versus late initiation of therapeutic hypothermia after cardiac arrest: preliminary observations from the experience of 17 Italian Intensive Care Units*. Resuscitation 2012 ;83(7):823-8 – *Impact factor* 4.215
7. Sbrana F, Malacarne P, **Viaggi B.** *Carbapenem-Sparing Antibiotic regimens for infections caused by Klebsiella pneumoniae carbapenemase-producing K. Pneumoniae in Intensive Care Unit*. Clin Infect Dis 2013; 56:697-700 – *Impact factor* 8.313
8. **Viaggi B.**, Sbrana F, Tascini C. *A dangerous job*. Minerva Anestesiologica 2014;80(3):393-4 – *Impact factor* 2.498
9. Livigni S, Bertolini G, Rossi C, Ferrari F, Giardino M, Pozzato M, Remuzzi G. GiViTI: Gruppo Italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva (Italian Group for the Evaluation of Interventions in Intensive Care Medicine) is an independent collaboration network of Italian Intensive Care units. *Efficacy of coupled plasma filtration adsorption (CPFA) in patients with septic shock: A multicenter randomised controlled clinical trial*. BMJ Open 2014 ;4(1): e003536 – *Impact factor* 30.223
10. **Viaggi B.**, Tascini C, Menichetti F. *The definition of starting point for evaluation of timely adequate antifungal therapy*. Intensive Care Med 2014 ;40(12) :1973 – *Impact factor* 17.679
11. Tascini C, Sbrana F **GENGUT Study Group (Viaggi B).** *Oral gentamicin gut decontamination for prevention of KPC-producing Klebsiella pneumoniae infections: relevance of concomitant systemic antibiotic therapy*. Antimicrob Agents Chemother 2014;58(4):1972-6 – *Impact factor* 4.904

12. Poole D, Chieragato A, Langer M, **Viaggi B**. *Systematic Review of the Literature and Evidence-Based Recommendations for Antibiotic Prophylaxis in Trauma: Results from an Italian Consensus of Experts*. PlosOne 2014;9(11): e113676 – Impact factor 2.74
13. **Viaggi B**, Tascini C, Menichetti F. *Acid-suppressant therapy does not influence absorption of azoles used in candidemia*. Intensive Care Med 2015; 41:567 – Impact factor 17.679
14. **Viaggi B**, Sbrana F, Malacarne P, Tascini C. *Ventilator-associated pneumoniae caused by colistin-resistant KPC-producing Klebsiella pneumoniae: a case report and literature review*. Respiratory Investigation 2015; <http://dx.doi.org/10.1016/j.rin.2015.08.001>. – Impact factor 1.85
15. Tascini C, Menichetti F, Merelli M, Farese a, Sozio E, Scarparo C, **Viaggi B**, Rossolini GM, Bassetti M. *Variable incidence of candidemia in patients admitted to ICU's or medical wards of large tertiary-care Italian Hospitals*. Clin Microbiol Infect 2015;21(9): e71-2 – Impact factor 7.117
16. Tascini C, **Viaggi B**, Menichetti F. *Comment on: Infectious caused by KPC-producing Klebsiella pneumoniae: differences in therapy and mortality in a multicentre study*. J Antimicrob Chemother 2015;70(10):2921 – Impact factor 5.439
17. Arena F, **Viaggi B**, Galli L, Rossolini GM. *Antibiotic susceptibility testing: present and future*. Pediatric Infect Dis J 2015 ;67 :235-92 – Impact factor 2.126
18. Antonelli A, D'Andrea MM, di Pilato V, **Viaggi B**, Torricelli F, Rossolini GM. *Characterization of a novel putative Xer-dependent integrative mobile element carrying the bla_{NMC-a} carbapenemase gene, inserted into the Enterobacter chromosome*. Antimicrob Agents Chemother 2015 ;59(10):6620-4 – Impact factor 4.904
19. Tascini C, Sozio E, Salini N, Sbrana F, Ripoli A, **Viaggi B**, Malacarne P. *Risk factors for candidaemia in critically ill patients in intensive care units as compared to internal medicine wards*. Infect Dis (Lond) 2017;49(2):153-154 – Impact factor 2.494
20. Chieragato A, Malacarne P, Cocciolo F, Ravaldini M, Russo E, **Viaggi B**. *Aggressive versus conservative antibiotic use to prevent and treat ventilator-associated pneumonia in patients with severe traumatic brain injury. Comparison of two case series*. Minerva Anestesiol 2017 doi:10.23736/S0375-9393.17.11068-0 - Impact factor 2.498
21. Arena F, Giani T, Pollini S, **Viaggi B**, Pecile P, Rossolini GM. *Molecular antibiogram in diagnostic clinical microbiology: advantages and challenges*. Future Microbiology 2017;12(5):361-36 - Impact factor 2.907
22. Forni S, Toccafondi G, **Viaggi B**, Grazzini M, D'Arienzo S, Gemmi F, Vannucci A, Tulli G, Gruppo SMART. *The interplay of diagnostic and antimicrobial stewardship for the management of the septic patients: the Tuscan model*. Recenti Prog Med 2018;109(2):133-136
23. Arena F, Giani T, Antonelli A, Colacecchio OL, Pecile P, **Viaggi B**, Favilli R, Rossolini GM. *A new selective broth enrichment automated method for detection of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae from rectal swabs*. J Microbiol Methods 2018 Mar 7; Epub ahead of print - Impact factor 1.707
24. Menichetti F, Falcone M, Lopalco P, Tascini C, Pan A, Busani L, **Viaggi B**, Rossolini GM, Arena F, Novelli A, De Rosa F, Iannazzo S, Cohen. *The GLSA call to action for the appropriate use of antimicrobials and the control of antimicrobial resistance in Italy*. Int J Antimicrob Agents 2018;52(2):127-134 - Impact factor 4.621
25. Bartoletti M, Antonelli M, Bruno Blasi FA, Casagrande I, Chieragato A, Fumagalli R, Girardis M, Pieralli F, Plebani M, Rossolini GM, Sartelli M, **Viaggi B**, Viale P, Viscoli C, Pea F. *Procalcitonin-guided antibiotic therapy: an expert consensus*. Clin Chem Lab Med 2018;56(8): 1223-1229 - Impact factor 7.292
26. Scasso F, **Viaggi B**. *Emerging and re-emerging infections disease in Otorhinolaryngology*. Acta Otorhinolaryngol Ital 2018;38(Suppl1): S1-S106 - Impact factor 1.51

27. **Viaggi B**, Poole D, Tujjar O, Marchiani S, Ognibene A, Finazzi S. *Mid regional pro-adrenomedullin for the prediction of organ failure in infection. Results from a single centre study.* PloS One 2018;13(8): e0201491 – *Impact factor* 2.74
28. GiViTi Steering Committee, Bertolini G, Tascini Carlo, Poole Daniele, **Viaggi B**, Carrara G, Rossi C, Crespi D, Mondini M Langer M, Rossolini GM, Malacarne P. *Mortality attributable to different Klebsiella susceptibility pattern and to the coverage of empirical antibiotic therapy: a cohort study on patients admitted to the ICU with infection.* Intensive Care Medicine 2018;44(11):1982-1984 – *Impact factor* 17.679
29. Mangioni D, **Viaggi B**, Giani T, Arena F, D'Arienzo S, Forni S, Tulli G, Rossolini GM. *Diagnostic stewardship for sepsis: the need for risk stratification to triage patients for fast microbiology workflows.* Future Microbiol 2019; 14:169-174 – *Impact factor* 2.907
30. De Pilato F, Fontana C, Gherardi G, Privitera GP, Puro V, Rigoli R, **Viaggi B**, Viale P. *Collection, transport and storage procedures for blood culture specimens in adult patients: recommendations from a board of Italian experts.* Clin Chem Lab Med 2019;57(11):1680-1689 - *Impact factor* 7.292
31. Mangioni D, Peri AM, Rossolini GM, **Viaggi B**, Perno CF, Gori A. *Towards Rapid Sepsis Diagnosis and Patients Stratification: What's New from Microbiology and Omics Science.* J Infect Dis 2020;221(7):1039-1047 - *Impact factor* 5.022
32. Sartelli M, ..., **Viaggi B**, ..., Catena F. *A proposal for a comprehensive approach to infections across the surgical pathway.* World J Emerg Surg 2020;15(1):13 - *Impact factor* 4.1
33. Ripoli A, Sozio E, Sbrana F, Cardinali G, Meini S, Pieralli F, Azzini AM, Concia E, **Viaggi B**, Tascini C. *Personalized machine learning approach to predict candidemia in medical wards.* Infection 2020;48(5):749-759 - *Impact factor* 3.040
34. Poole D, **Viaggi B**, Tascini C, Sozio E, Finazzi S. *Meningococcal and Pneumococcal meningitis in the ICU: an epidemiological report from the Italian GiViTi registry.* Minerva Anestesiol 2021;87(2):248-250 – *Impact factor* 2.498
35. Meini S, **Viaggi B**, Tascini C. *Mono vs combo regimens with novel beta-lactam/beta-lactamase inhibitor combinations for the treatment of infections due to carbapenemase-producing Enterobacterales: insights from the literature.* Infection 2021; doi: 10.1007/s15010-021-01577-x - *Impact factor* 3.040
36. Sartelli M, Ansaloni L, ..., **Viaggi B**, Viale P. *The role of procalcitonin in reducing antibiotics across the surgical pathway.* World J Emerg Surg 2021; 16:15 - *Impact factor* 4.1
37. Meini S, et al, **Viaggi B**, et al, Tascini C. *D-Dimer as Biomarkers for Early Prediction of Clinical Outcomes in patients with severe invasive infections due to Streptococcus Pneumoniae and Neisseria Meningitidis.* Frontiers in Medicine 2021; doi:10.3389/fmed.2021.627830
38. Sozio E, Bertini A, ..., **Viaggi B** et al. *Recognition in Emergency Department of Septic Patients at Higher Risk of Death beware of Patients without Fever.* Medicina 2021; 57:612
39. Gatti M, **Viaggi B**, Rossolini GM, Pea F, Viale P. *An Evidence-based multidisciplinary Approach focused at creating Algorithms for targeted Therapy of BSIs, cUTIs, and cIAIs caused by Enterobacterales in critically ill adult patients.* Infect Drug Res 2021; 14:2461-2498

Libri pubblicati (monografie), capitoli di volumi scientifici pubblicati, documenti di rilievo nazionale pubblicati (allegati in pdf)

1. **Viaggi B**, Tascini C. *L'uso dei farmaci antimicrobici in terapia Intensiva dal laboratorio alla clinica.* Carrocci Editore, Roma Anno 2013
2. **Viaggi B**, Tascini C. *L'uso dei farmaci antifungini nel paziente critico.* Carrocci Editore,

Roma Anno 2013

3. **Viaggi B**, Tascini C. *L'uso dei farmaci antimicrobici in Terapia Intensiva: lettura Ragionata dell'Antibiogramma*. Percorsi Editoriali di Carrocci Editore, Roma Anno 2015
4. **Viaggi B**, Tascini C, Rossolini GM. *Gestione Diagnostico-Terapeutica del Paziente di Area Critica con Infezione Grave da Patogeni Batterici Multiresistenti*. Mercurio Editore, Napoli Anno 2016
5. **Viaggi B**, Tascini C. *L'uso dei Farmaci Antifungini nel Paziente Critico. Le Infezioni Fungine nel Paziente Critico dal Laboratorio alla Clinica per Ottimizzare la Diagnosi e la Terapia*. Mercurio Editore, Napoli Anno 2017
6. **Viaggi B**, Tascini C, Rossolini GM. *Enterobacterales multiresistenti, dal laboratorio alla clinica*. Edizioni Medico Scientifiche EDIMES, Pavia Anno 2018
7. **Viaggi B**, Tascini C, Rossolini GM. *Infezioni da Gram positivi per Quadro Sindromico, dal laboratorio alla clinica*. Edizioni Medico Scientifiche EDIMES, Pavia Anno 2019

I volumi sopra riportati sono stati ristampati più volte raggiungendo, al momento, una distribuzione in Italia che supera le 40 mila copie

8. Sbrana F, Sozio E, **Viaggi B** and Tascini C. *SUPERBUGS Clostridium difficile and Klebsiella pneumoniae chapter 5. Klebsiella pneumoniae Producing KPC-Type Carbapenemase: From Bench to Bedside*. Candice Shelton editor NOVA Biomedical, New York Anno 2016
9. **Viaggi B**. *La Gestione dei Gram Negativi Oggi*. IPC Infezioni nel Paziente Critico 1/2019
10. **Viaggi B**. *Profilassi Antimicrobica in Chirurgia*. Capitolo 6 ARTID Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Dolore. Edizioni Idelson Gnocchi 2020
11. **Viaggi B**. *Infezioni e Farmaci Antimicrobici in Terapia Intensiva*. Capitolo 78 ARTID Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Dolore. Edizioni Idelson Gnocchi 2020
12. De Pilato F, Fontana C, Gherardi G, Privitera GP, Puro V, Rigoli R, **Viaggi B**, Viale P. Documento Italiano di Consenso – *Procedure di esecuzione, trasporto e conservazione del prelievo per emocoltura in caso di sospetta sepsi*. EDRA 2018

Libri che verranno pubblicati prossimamente nel 2021, già ultimati e in fase di stampa

13. Canton R, Jehl F, Naas T, Rossolini GM, Soriano A, Tascini C, **Viaggi B**. *MDR Infections in Critically Ill Patients: from the microlab bench to the patient's bedside*. Edizioni Internazionali Edimes 2021- libro distribuito in tutta Europa
14. Rossolini GM, Tascini C, **Viaggi B**. *La diagnostica molecolare sindromica e convenzionale*. MediMay Communication 2021
15. Rossolini GM, Tascini C, **Viaggi B**. *La lettura pratica dell'antibiogramma*. Carrocci Editore 2021

Il sottoscritto allega casistica di attività professionale (dati presenti in cartella elettronica Archimed di Careggi), riferita all'ultimo decennio, certificata dal direttore sanitario sulla base dell'attestazione del direttore dell'unità operativa ai sensi dell'art. 8 del DPR 484/1997

Il sottoscritto dichiara inoltre che le fotocopie eventualmente allegate sono conformi agli originali in suo possesso e che quanto dichiarato nella domanda e nel presente curriculum corrisponde al vero. Si allega fotocopia fronte retro di un valido documento di identità.

Cascina, 29/06/2021

FIRMA

