

FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VIAGGI BRUNO
Indirizzo	via Totina 59 San Lorenzo alle Corti 56023 Cascina (Pisa)
Telefono	050/772694
CF	VGGBRN65C04E463J
E-mail	bruno.viaggi@gmail.com viaggib@aou-careggi.toscana.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	04/03/1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

***Dal giugno 1990 all'ottobre 1997***

Come studente interno fino al 1992 e successivamente come medico specializzando ha frequentato e svolto la sua attività, a tempo pieno, presso la Cattedra e Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso dell'Università degli Studi di Pisa. Sotto la guida del Direttore della medesima, Prof. Enrico Cavina ha partecipato attivamente a tutte le attività diagnostico-assistenziali in corsia e in ambulatorio e propriamente ha partecipato alle attività chirurgiche sia in elezione che in urgenza. Le attività propriamente chirurgiche includono la partecipazione a numerosi interventi di chirurgia generale e laparoscopica in qualità di assistente, di primo aiuto e anche di primo operatore sotto la guida del personale Docente della Scuola. Nell'ambito dell'indirizzo culturale della Scuola e dell'Unità Operativa si è dedicato in particolare alle problematiche relative all'emergenza ed urgenza chirurgica con particolare interesse nei confronti del **paziente politraumatizzato**. In tal senso ha svolto attività assistenziale presso il pronto Soccorso Intensivo (DEU) dell'Ospedale S. Chiara di Pisa occupandosi, inoltre, dell'organizzazione della sala operatoria per le emergenze chirurgiche. Inoltre, si è interessato dell'organizzazione del servizio di Day Hospital dell'Unità Operativa eseguendo numerose procedure chirurgiche ambulatoriali.

***Nel novembre 1997***

È risultato vincitore di borsa di studio ministeriale per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Pisa. Dall'ammissione a tale Scuola ha iniziato periodo di formazione presso le sale operatorie del 4° chirurgico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana affinando le 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). Durante tale periodo ha effettuato periodo di formazione, in qualità di guardia diurna e notturna, presso la terapia subintensiva post-chirurgica di tale Reparto.

**Dall'ottobre 1998 al marzo 1999**

Ha svolto periodo di formazione presso le sale operatorie dell'**Endocrinochirurgia** 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 anestesiológicos, in qualità di sottoguardia diurna e notturna, 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 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 la circolazione extracorporea e la gestione del paziente cardiochirurgico. 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**.

**Dal novembre 2001 al marzo 2002**

In regime di contratto libero professionale con l'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana ha svolto la sua attività, come anestesista rianimatore, presso il 1° servizio di anestesia e rianimazione 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 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 colo-rettale 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 Ospedaliera 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 come la CVVH, la CVVHD, la CVVHDF, la plasmateresi e la fototeresi.

#### **Dal novembre 2004**

ha svolto la sua attività clinico assistenziale presso la Rianimazione DEU dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana focalizzando i suoi interessi, principalmente, sul **trattamento del paziente politraumatizzato**. Grande interesse ha dedicato al **trauma cranico grave** 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 (centro di riferimento regionale, 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'antibioticoterapia 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. Ha collaborato, come membro del comitato scientifico, alla stesura e alla presentazione all'AIFA dello studio "Rainbow", promosso dal GIVITI, sulla sperimentazione multicentrica randomizzata in doppio cieco a due gruppi paralleli per valutare l'efficacia e la sicurezza della somministrazione degli antibiotici beta-lattamici in infusione continua o in boli nelle gravi polmoniti

ospedaliera da germi Gram negativi.

**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 Chierogato 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, monitoraggi di alta complessità quali pressione tissutale di O<sub>2</sub> (sonda PtO<sub>2</sub>) e metabolismo cerebrale (Neurotrend®), 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, ulteriormente evoluto le sue competenze ultra-specialistiche nei seguenti ambiti: *diagnosi clinica di morte encefalica e gestione del potenziale donatore multiorgano*, 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 Emodiadsorbimento, Immunoassorbimento, Plasmaadsorbimento, 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 clopidogel. 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 continuativo 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. Nel 2015 ha conferito l'attestazione di **Clinical Monitor Europeo** da parte dell'Istituto Mario Negri di Milano per conto del

GiViTi (Gruppo Italiano valutazione Interventi in Terapia Intensiva) e a tal riguardo esercita tale ruolo nel monitoraggio degli studi clinici promossi da tale Ente. Da metà 2015 partecipa attivamente ad un percorso educativo sull'utilizzo ragionato degli antibiotici all'interno delle Terapie Intensive afferenti al GiViTi e partecipanti al progetto Margherita Tre (cartella elettronica del GiViTi), confrontandosi direttamente con tutti i colleghi rianimatori italiani. Nell'ottobre 2015 è stato intervistato, in qualità di *opinion leader* nella gestione delle infezioni da multiresistenti nel paziente critico, presso la Terapia Intensiva di Careggi da una troupe giornalistica proveniente direttamente dagli Stati Uniti per conto di Blue Canyon Partners su mandato Abbott.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

Dirigente Medico

Attività clinico-assistenziale con un incarico di altissima professionalità presso la Neuro Rianimazione dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**1985** - Maturità Classica, Liceo Classico "T. Parentucelli", Sarzana (SP)

**1992** - Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia (05/10/92) **con voti 110/110 e lode**, Università degli Studi di Pisa. Titolo della Tesi di laurea: "*Le recidive neoplastiche dopo amputazione addomino perineale del retto*"

**1992** - Abilitazione professionale, Pisa, seconda sessione 1991.

**1992** - Vincitore di borsa di studio di merito della durata di cinque anni quale **1° classificato** al concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso ex lege 398/89 – Università degli Studi di Pisa

**1997** - Specializzazione in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso **con voti 50/50 e lode** Università degli Studi di Pisa – Direttore: Prof. E. Cavina, titolo della tesi: "*Il trauma addominale ed il supporto delle nuove tecnologie*"

**1997** - Partecipazione al "XX Curso Internacional de Actualizacion en Cirugia General n del Aparato Digestivo" – Hospital "Doce de Octubre" Madrid Universidad Complutense c/o Servicio de Cirugia General Aparato Digestivo y Trasplante de Organos Abdominales – Dir. Prof. EM. Gonzales

**2001** - **1° classificato** nella graduatoria di merito per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione – Università degli Studi di Pisa

**2007** - Specializzazione in Anestesia e Rianimazione **con voti 110/110 e lode** – Università degli Studi di Pisa: Direttore: Prof. F. Giunta, titolo della tesi: "*Estubazione immediata dopo chirurgia cardiaca a cuore battente*"

**2009** - Comando aziendale presso la rianimazione dell'ospedale Bufalini di Cesena per affinare le tecniche sul monitoraggio multiparametrico del paziente traumatizzato cranico.

**2012** - Comando aziendale presso la rianimazione dell'ospedale Bufalini di Cesena per affinare ulteriormente le conoscenze sul grave cerebroleso

**2012** - Comando aziendale presso la Rianimazione Neurochirurgica dell'Azienda

ospedaliera Universitaria di Verona diretta dal dr Procaccio per affinare le conoscenze sui traumi cranici, sulle emorragie subaracnoidee e sul monitoraggio EEG. In tale occasione ha partecipato attivamente al corso di formazione "Non technical skills in T.I."

**ATLS (Advanced Trauma Life Support Provider)**, a tal riguardo negli anni precedenti, ad un precedente corso, era stato proposto per il corso istruttori

**PALS (Pediatric Advanced Life Support)**

**2015 - 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"

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Qualifica conseguita</li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul> | <p>Specialista in Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso<br/>Specialista in Anestesia e Rianimazione<br/>50/50 e lode<br/>110/110 e lode</p> |
|--|---|

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
PERSONALI E  
RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

ITALIANO

INGLESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

Dal 1993 al 1994 ha prestato servizio quale ufficiale medico, presso l'Infermeria Speciale della Scuola Militare di Paracadutismo equiparata a Reparto Ospedaliero ai sensi dell'art.112 par. 464 e 465 del regolamento del Servizio Sanitario Militare Territoriale (R.D. 17.11.32 circ. 164 G.M. 1933 capo XIX)

Dal 1993 fa parte del Gruppo Chirurgia d'Urgenza per Interventi di Protezione civile, partecipando all'organizzazione di Corsi di Perfezionamento Universitario e all'attività operativa del Gruppo.

Corso di Perfezionamento Universitario in "Tecniche sanitarie di Protezione Civile" (Pisa, maggio 1995) svolgendo, in qualità di docente, il seguente argomento: "Unità sanitarie mobili a confronto Chirurgia d'Urgenza, Associazione Nazionale Alpini, Esercito"

Corso di Perfezionamento Universitario in "Tecniche sanitarie di Protezione Civile" (Pisa, maggio 1996) svolgendo, in qualità di docente, il seguente argomento: "Primo trattamento del politraumatizzato sul campo"

Corso di Perfezionamento Universitario in "Tecniche sanitarie di Protezione Civile" (Pisa e Castelnuovo Garfagnana, maggio 1998) svolgendo, in qualità di docente, lezioni teorico-pratiche in tema di Emergenza Sanitaria.

Diversi corsi aziendali, negli ultimi anni, in qualità di docente, principalmente incentrati sulle infezioni

(2020) **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) **Responsabile scientifico** del progetto educativo nazionale "**Sovrainfezioni batteriche nei pazienti con Covid-19: Opinioni a confronto**"

(2019-2020-2021-2022) **Responsabile scientifico** del progetto educativo nazionale "**DIA.M.AN.TE - DIAgnostica Microbiologica in ANTibiotico TERapia**"

(2021) **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) **Responsabile scientifico** del progetto educativo nazionale **"PRISMA"** - Pensare, Ragionare, Interagire, Suggestivi per Migliorare l'Antibiototerapia

(2021-2022) **Responsabile scientifico** del progetto educativo nazionale **"ASTRA"** - Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche

(2021-2022) **Responsabile scientifico** del progetto educativo nazionale **"RADAR"** - Ragionare Di Antimicrobico Resistenza

(2021) **Responsabile scientifico** del progetto educativo nazionale **"Le Infezioni Fungine in ICU"**

(2022) **Responsabile scientifico** insieme a Prof Massimo Girardis e dr.ssa Gianpaola Monti del progetto educativo nazionale SIAARTI **"The burden and origins of co-infections and superinfections in complicated patients with long ICU stay and immune dysfunction"**

(2022) **Responsabile scientifico** del progetto nazionale **"CHANGE"** - Complessità Cliniche in ambito di ANimicrobico resistenza: Gestione avanzata

(2022) **Responsabile scientifico** del progetto nazionale **"LIGHT"** - Le Infezioni fungine: Highlights in Terapia intensiva

(2022) **Responsabile scientifico** del progetto nazionale **"Labirinto di Inganni"** - percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva

(2022) **Responsabile scientifico** insieme al Prof F. Forfori del corso SIAARTI "Infezioni e sepsi" - LEVEL 2

#### ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI

XXI Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza, Tirrenia 1992

Seminario e Work-shop di "Chirurgia Estrema" - Scuola di Specializzazione di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso, Università di Pisa - Pisa giugno 1996

Convegno "La nutrizione enterale" - Scuola di Specializzazione di Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso, Università di Pisa - Pisa marzo 1996

Work-shop "Internet e Chirurgia" Tirrenia maggio 1997

**4° European Congress of "Trauma & Emergency Surgery" Università di Pisa - Palazzo dei Congressi Montecatini Terme 16-20 aprile 2000**

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

#### OTTIMA CONOSCENZA DEL SISTEMA MAC E DI KEYNOTE

#### PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria A e B



## ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro ordinario di:

1. *Society of Critical Care Medicine* – Section: anaesthesiology
2. *SIAARTI*
3. *ESAIC* (European Society of Anesthesiology and Intensive Care)
4. *ESRA*
5. *SITA*

**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 Consiglio Direttivo** 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 Sepsi (Masterclass Infezioni e Sepsi 2019,2020,2021 –Infezioni e Sepsi: Corso Base 2019,2020,2021) – coautore Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale per il paziente con Sepsi 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
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

**Partecipazione a corsi, congressi, seminari anche effettuati all'estero in qualità di RELATORE– estratto dei soli ultimi anni.**

1. XLIII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6 Nov 2014, **relatore** "L'emergenza nella sepsi: problematiche diagnostiche ed approccio terapeutico"
2. Nuovi Protocolli per la diagnosi della sepsi AMCLI, Firenze 6 Mar 2015, **relatore** "Gestire la sepsi nei pazienti di area critica: le esigenze dell'intensivista"
3. SITI Approccio integrato del trattamento della sepsi: Fisiologia, terapia e casi clinici, Firenze 27 Mar 2015, **relatore** "Sepsi grave e shock settico: dove sono le differenze?"
4. Incontro con l'esperto, Ospedale Bufalini Cesena 16 Apr 2015, **relatore**
5. Assistenza multidisciplinare al paziente con Malattia Infettiva, Corso Malattie Infettive Aziendale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 21 Apr 2015, **relatore** "Infezione da KPC-Kp in ICU"
6. Assistenza multidisciplinare al paziente con Malattia Infettiva, Corso Malattie Infettive Aziendale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 22 Apr 2015, **relatore** "Trattamento intensivo dei pazienti affetti da Ebola"
7. Incontro con l'esperto, Pisa 14 Mag 2015, **relatore** "PCT"
8. La gestione del paziente ad alta complessità diagnostica: aspetti clinici e microbiologici, Napoli, 24-25 Set 2015, **relatore** "Il paziente critico semplice e complesso: punto di vista dell'intensivista"

9. SIMIT Toscana, Livorno 7 Ott mattina 2015, **relatore** *"I markers biologici di infezione"*
10. Corso AOU Careggi Firenze 7 Ott pomeriggio 2015, **relatore** *"Antibiotici e Rene"*
11. XLIV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 20 Ott 2015, **relatore**
12. 24° Meeting GiViTi, Pesaro 4-6 Nov 2015, **relatore** *"La pratica dell'antibioticoterapia vista con la lente di MargheritaTre"*
13. Gestione della Sepsis Grave e dello Shock settico in Emergenza, Bari 13 Nov 2015, **relatore** *"Rischio di infezione da patogeni multiresistenti agli antibiotici"*
14. Profilassi e Terapia delle Infezioni Nosocomiali tra MDRO e Germi Panresistenti, Pescara 28 Nov 2015, **relatore** *"La profilassi e la terapia delle infezioni in UTI"*
15. Profilassi e Terapia Antibiotica delle Infezioni in Ortopedia e Traumatologia, Firenze 15 Dic 2015, **relatore** *"Profilassi in Traumatologia Politrauma"*
16. Antimicrobial Stewardship incontro multidisciplinare GiViTi, Torino S Giovanni Bosco 22 Gen 2016, **relatore**
17. Niguarda, Milano 29 Gen mat 2016, **relatore** *"Nuove strategie diagnostiche terapeutiche nel trattamento delle infezioni da Gram negativi MDR nel paziente critico"*
18. Antimicrobial Stewardship incontro multidisciplinare GiViTi, Lecco 29 Gen pom 2016, **relatore**
19. SITI Resistenze antimicrobiche nel paziente critico: quali prospettive? Firenze 16 Apr 2016, **relatore** *"Antifungini: LG attuali"*
20. Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Corso aziendale AOU Careggi Dipartimento di Anestesia, Firenze 20 Apr 2016, **relatore** *"Lettura ragionata dell'antibiogramma dal fenotipico al molecolare"*
21. Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Corso aziendale AOU Careggi Dipartimento di Anestesia, Firenze 20 Apr 2016, **relatore** *"Principi di antibioticoterapia appropriata nel trattamento delle infezioni da Gram neg nel paziente critico"*
22. Gestione dei pazienti con infezioni da multiresistenti e da *Clostridium difficile*, Corso Malattie Infettive Aziendale Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Pisa 21 Apr 2016, **relatore** *"Infezioni da KPC-Kp in ICU"*
23. Sepsis Grave: eziologia, epidemiologia, gestione clinica, gestione del paziente critico, Pisa 3 Mag 2016, **relatore** *"Impatto della diagnostica rapida nella gestione delle infezioni gravi del paziente critico"*
24. Ebola: eziologia, epidemiologia, gestione clinica, gestione del paziente critico e assistenza infermieristica, Pisa 4 Mag 2016, **relatore** *"Gestione intensivistica di Ebola"*
25. Nuovi approcci diagnostici e terapeutici nel paziente critico, Rieti 5 Mag 2016, **relatore** *"La gestione delle infezioni batteriche nel paziente critico: impatto della diagnostica rapida nella terapia clinica"*
26. Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Corso aziendale AOU Careggi Dipartimento di Anestesia, Firenze 11 Mag 2016, **relatore** *"Principi di antibioticoterapia appropriata nel trattamento delle infezioni da Gram neg nel paziente critico"*
27. Diagnostic and antimicrobial stewardship, Roma 18 Mag 2016, **relatore** *"Antimicrobial Stewardship: ruolo del clinico"*
28. Minsk Bielorussia 20 Mag 2016, **relatore** *"The bacterial infection management in critically ill patients: impact of rapid diagnostics in the clinical useful therapy"*
29. La continuità assistenziale del paziente con cerebrolesione acquisita dalla Rianimazione alla Riabilitazione, Crotone 26-27 Mag 2016, **relatore** *"Come limitare la colonizzazione da germi MDR in Neuroriabilitazione"*
30. Biomarkers, Pisa 20 Giu 2016, **relatore** *"The importance of not being positive"*
31. Riconoscere e trattare la sepsi, Bologna 22 Set 2016, **relatore** *"Le dimensioni del fenomeno sepsi nelle terapie intensive: l'esperienza del GiViTi"*
32. Infezioni Ospedaliere da germi multiresistenti nozioni avanzate e moderne strategie diagnostico-terapeutiche, Corso aziendale AOU Careggi Dipartimento di Anestesia, Firenze 26 Set 2016, **relatore** *"antibiotico profilassi peri-operatoria"*
33. 25° Meeting GiViTi, Pesaro 19-21 Ott 2016, **relatore** *"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"*
34. Corso aziendale AOU Careggi Dipartimento di Anestesia, Firenze 24 Ott 2016, **relatore** *"Approccio avanzato nel trattamento delle VAP in Terapia Intensiva da Gram Neg MDRO"*
35. XLV Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 6-9 Nov 2016, **relatore** *"Time Lapse Microscopy: identificazione e MIC in sole 6 ore per la gestione del paziente settico"*

36. Aggiornamenti in Tema di sepsi: Diagnosi, Trattamento, Gestione, Pescara 12 Nov 2016, relatore *"La gestione della sepsi al di fuori della Terapia Intensiva e in Terapia Intensiva"*
37. XI Corso Avanzato di Terapia Antibiotica, Pisa 15-16 Nov 2016, relatore *"Il ruolo della procalcitonina nella identificazione e nel monitoraggio delle sepsi batteriche"*
38. Corso Tuscany Critical Care Group, Antibiotici ed Antimicotici in Area Critica, Firenze 18 Nov 2016, relatore *"Inquadramento clinico e di laboratorio del malato critico"*
39. Corso Tuscany Critical Care Group, Antibiotici ed Antimicotici in Area Critica, Firenze 18 Nov 2016, relatore *"Le Polmoniti in ICU"*
40. La gestione diagnostica terapeutica del paziente settico, Brindisi 24 Nov 2016, relatore *"I batteri multiresistenti: la loro gestione nei pazienti di area critica"*
41. 11° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 Nov 2016, relatore *"Gestione integrata del paziente critico affetto da infezione da patogeni MDR"*
42. 2° Riunione Biennale SITI, Tecnologia e ricerca al servizio della medicina perioperatoria, Firenze 2 Dic 2016, relatore *"Nuovi antibiotici: quali attenzioni per non commettere vecchi errori"*
43. CTO Corso Infezioni in Ortopedia, Firenze 21 Dic 2016, **relatore**
44. Expert opinion, Madrid 26 Gen 2017, relatore *"proADM in septic patients: why this positioning works"*
45. Sepsis - L'extracorporea dedicata alle patologie in area critica, Firenze 28 Mar 2017, relatore *"Esperienze cliniche in CPFA: consigli per l'uso"*
46. Antimicrobial Stewardship, Pisa 6 Apr 2017, relatore *"Gram-negativi in terapia intensiva: una sfida continua"*
47. Problematiche infettive di pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotona 10 Apr 2017, relatore *"Valutazione del rischio infettivo al momento della presa in carico di pazienti trasferiti da Reparti di Rianimazione"*
48. Problematiche infettive di pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotona 10 Apr 2017, relatore **"Rischio infettivo in pazienti con CVC, cannula tracheostomica, catetere vescicale, ferite chirurgiche (pz NCH ed ortopedici)"**
49. La Sinergia tra Clinico e Microbiologo nei Programmi di Antimicrobial Stewardship, Firenze 4 Mag 2017, relatore *"Sinergia Clinico-Microbiologo"*
50. Corso aziendale AOU Careggi. La rete Infermieristica per la Sorveglianza delle Infezioni Correlate all'assistenza (ICA), Firenze 10 Mag 2017, **relatore** *"ICA nelle Terapie Intensive"*
51. SMART, Milano 11 Mag 2017, relatore *"L'utilità clinica dei biomarcatori"*
52. Sepsis e Ventilazione: Update, Policoro 19-20 Mag 2017, relatore *"Epidemiologia delle infezioni in Terapia Intensiva"*
53. Scelte Terapeutiche nel Paziente Critico con IFI da Candida, Firenze 27 Giu 2017, relatore *"Farmacologia clinica degli antifungini in relazione al paziente critico con danno d'organo"*
54. Milano 5 Lug 2017, relatore *"La sinergia tra clinico e microbiologo nei programmi di ANTIMICROBIAL e DIAGNOSTIC STEWARDSHIP"*
55. World Sepsis Day ARS, Firenze 13 Set 2017, relatore *"Antimicrobial stewardship e diagnostic stewardship sinergie per la lotta alla Sepsis"*
56. Fisiopatologia e pratica clinica del paziente acuto, Firenze 28 Set 2017, relatore *"La "stewardship" antibiotica: utopia o realtà"*
57. Corso Residenziale AMCLI Il Microbiologo Clinico come Consulente, Novarello 4-6 Ott 2017, relatore *"Utilità del referto microbiologico nella gestione del paziente con infezione: il colloquio con l'intensivista"*
58. 49° Congresso Nazionale SiBioC, Firenze 16-18 Ott 2017, relatore *"L'utilità clinica dei biomarcatori: evidenze e prospettive"*
59. SOS Sfida Ospedaliera ai Superbugs, Milano 24-25 Ott 2017, relatore *"Laboratorio Interattivo: statement relativi a infezioni in ICU, in Ematologia e nel TMO, infezioni in chirurgia e nel trapianto di organo solido"*
60. 26° Meeting GiViTi L'Angolo della Clinica, Pesaro 8-10 Nov 2017, relatore *"Come leggere un antibiogramma"*
61. XLVI Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 11-14 Nov 2017, **relatore** *"Importanza del fattore tempo nel trattamento della sindrome settica"*
62. XII Corso Avanzato di Terapia Antibiotica, Pisa 15-16 Nov 2017, relatore *"Le Infezioni Fungine Invasive – Il paziente in UTI"*
63. 28° Congresso Nazionale SITI SEPSI dalla EBM alla Precision Medicine, Firenze 16 Nov 2017, relatore *"Antimicrobial stewardship: superare le barriere"*
64. 3 a O contro le infezioni, Pisa 17 Nov 2017, relatore *"Healthcare-Associated Infections: focus on CR-BSI"*

65. I Biomarcatori nella Gestione del Paziente Infetto, Palermo 27 Nov 2017, relatore *“L’utilità clinica dei biomarcatori”*
66. 12° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 Nov 2017, relatore *“La Microbiologia Clinica e l’Intensivista”*
67. 12° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 Nov 2017, relatore lettura magistrale a due voci *“Il dialogo tra il microbiologo e il clinico”*
68. Le Infezioni da Germi MDR nelle Terapie Intensive Italiane: Epidemiologia, Mortalità, Prevenzione, Nuove Frontiere Terapeutiche, Zingonia 1 Dic 2017, relatore *“Dati sul consumo di antibiotici nelle Terapie Intensive Italiane: Gli Intensivisti usano bene gli antibiotici?”*
69. Le Infezioni da Germi MDR nelle Terapie Intensive Italiane: Epidemiologia, Mortalità, Prevenzione, Nuove Frontiere Terapeutiche, Zingonia 1 Dic 2017, relatore *“I dati del petalo GiViTi su epidemiologia, mortalità e prevenzione dei germi MDR”*
70. 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, relatore *“Uso estensivo o conservativo degli antibiotici in Terapia Intensiva: stato dell’arte”*
71. Incontro con l’esperto, Piombino 5 Dic 2017, relatore *“La Problematica infettiva in Terapia Intensiva”*
72. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Palermo 12 Dic 2017, relatore *“Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise”*
73. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Catania 13 Dic 2017, relatore *“Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise”*
74. IDiPaC Infezioni Difficili nel Paziente Critico, Napoli 16-17 Dic 2017, relatore *“Come inquadrare il paziente settico, il ruolo dei biomarcatori”*
75. Uso degli antibiotici ed antibiotico resistenza, Firenze ARS 15 Gen 2018, relatore
76. Expert meeting, Feltre 3 Feb 2018, relatore *“Gestione integrata, dal laboratorio alla clinica, delle infezioni da germi multiresistenti nel paziente critico”*
77. Anaesthesia & Intensive Care To be or not to be (aggressive), Matera 23-24 Feb 2018, relatore *“Infezioni batteriche e micotiche in Terapia Intensiva”*
78. Uso Conservativo vs Uso Estensivo degli Antibiotici, San Giovanni Rotondo 2 Mar 2018, relatore *“Uso estensivo o conservativo degli Antibiotici in Terapia Intensiva: stato dell’arte”*
79. Expert Meeting - Problematiche infettivologiche in Medicina Riabilitativa e guida all’uso razionale della terapia antimicrobica nelle infezioni respiratorie, Crotone 13 Mar 2018, relatore *“Infezioni respiratorie nei pazienti in ventilazione e nei tracheostomizzati non in ventilazione”*
80. EXPO Sanità Fattori umani ed ergonomia in Sanità, Bologna 20 Apr 2018, relatore *“Il ruolo della diagnostica rapida nel percorso microbiologico”*
81. 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, relatore *“Interagire con la microbiologia nella diagnosi di infezione e nella gestione della terapia”*
82. Antibiotico-terapia nel paziente critico, Firenze 5 Mag 2018, relatore *“Dalla terapia empirica alla terapia ragionata: l’importanza dei protocolli diagnostici e terapeutici”*
83. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Lamezia Terme 16 Mag 2018, relatore *“Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise”*
84. Atelier GISA – Infezioni nel Paziente Critico e Stewardship Antimicrobica, Polignano Bari 17 Mag 2018, relatore *“Regimi carbapenem-sparing: proposta di raccomandazioni condivise”*
85. 8° Congresso Nazionale SIMPIOS, Bergamo 21-23 Mag 2018, relatore *“Linee guida e buone pratiche nell’Emocoltura”*
86. 8° Congresso Nazionale SIMPIOS, Bergamo 21-23 Mag 2018, relatore *“Il paziente settico in Terapia Intensiva: cosa vorrebbe il rianimatore e che risposte può avere dal microbiologo”*
87. Atelier GISA della Antimicrobial Stewardship Toscana, Pisa 28 Mag 2018, relatore *“La Sfida dei Microorganismi MDR e gli Algoritmi GISA”*
88. Update sulle Infezioni CVC Correlate (CRBSI), Firenze 29 Mag 2018, relatore *“Epidemiologia e Diagnosi: lo Stato dell’Arte”*
89. Meeting Antibiotic Stewardship GiViTi, Ranica 30-31 Mag 2018, relatore *“Il ruolo dei biomarcatori e delle terapie di supporto: strategie di COMPANION TEST”*
90. Meeting Antibiotic Stewardship GiViTi, Ranica 30-31 Mag 2018, relatore *“Antibiogramma fenotipico e molecolare con casi clinici”*
91. ADVANCE Paradigmi avanzati nella gestione delle infezioni batteriche: un approccio pratico, Roma 5-6 Giu 2018, relatore *“Gestione della Terapia anti Gram negativi in Terapia Intensiva”*
92. Antimicrobico-resistenza: cure e ambiente, ARS Toscana, Firenze 6 Giu 2018, relatore *“Antibiotico-resistenza in Clinica”*

93. Gestione della sepsi e dello shock settico in emergenza *focus on antimicrobial stewardship ed infection control*, Bari 15 Giu 2018, relatore *"L'interplay tra Stewardship diagnostica ed antimicrobica nella sepsi: il modello Toscano"*
94. Expert Meeting Gestione integrata delle infezioni Fungine: dall'assistenza alla Terapia, Corso residenziale Azienda ULSS1 Dolomiti, Feltre 22-23 Giu 2018, relatore *"Utilizzo razionale delle molecole antifungine nel paziente critico"*
95. SIAARTI Proxima Uso ragionato degli antibiotici nei pazienti critici nell'ambito di un programma di Stewardship Antibiotica, Firenze 27 Giu 2018, relatore *"Come uso antibiotici nel paziente critico: dose e descalation"*
96. Gestione delle infezioni gravi nel paziente critico, Roma Policlinico Umberto I 12 Set 2018, relatore *"Le infezioni nel paziente critico: il ruolo dei biomarcatori"*
97. Giornata Mondiale della Sepsis, Roma SENATO della REPUBBLICA 13 Set 2018, relatore *"Verso un percorso integrato diagnostico-terapeutico della sepsi"*
98. SiBioC Sicilia L'innovazione in Medicina di Laboratorio, Favara 25 Set 2018, relatore *"L'utilità clinica dei biomarcatori"*
99. Il decalogo GISA un patto per la salute, Capri 4-6 Ott 2018, relatore *"Markers surrogati nella gestione della SEPSI"*
100. 72° Congresso Nazionale SIAARTI, Palermo 10-13 Ott 2018, relatore *"Antibiotico-Terapia Empirica: Come, Quando, Perché"*
101. Expert Meeting Infezioni Fungine in pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotone 11 Ott 2018, relatore *"Infezioni fungine: presentazione clinica e diagnosi differenziale"*
102. Expert Meeting Infezioni Fungine in pazienti in setting di ricovero riabilitativo, Crotone 11 Ott 2018, relatore *"Infezioni fungine: iter diagnostico e trattamento"*
103. SITA incontri, Napoli 12 Ott 2018, relatore *"I Biomarcatori nella diagnosi e nel management delle infezioni gravi"*
104. GiViTi Progetto Antimicrobial Stewardship, Bologna 15 Ott 2018, relatore
105. 27° Meeting GiViTi, Abano Terme 7-9 Nov 2018, **relatore** *"Esperienze di Antibiotic Stewardship"*
106. XLVII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 10-13 Nov 2018, **relatore** *"La refertazione dell'antibiogramma: cosa si aspetta il clinico"*
107. XLVII Congresso Nazionale AMCLI, Rimini 10-13 Nov 2018, **relatore** *"Modello Regione Toscana"*
108. PRECEPTORSHIP Infezioni batteriche difficili: dal laboratorio alla pratica clinica e viceversa FOCUS sui Gram+, Napoli 14-15 Nov 2018, relatore *"La VAP"*
109. PRECEPTORSHIP Infezioni batteriche difficili: dal laboratorio alla pratica clinica e viceversa FOCUS sui Gram+, Napoli 14-15 Nov 2018, relatore *"Le nuove cefalosporine anti MRSA"*
110. La Sepsis un'altra patologia tempo-dipendente: dal riconoscimento precoce ai trattamenti specifici, Lucca 16 Nov 2018, relatore *"Call to action: percorso regionale integrato"*
111. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 27 Nov 2018, relatore *"Euristiche per i biomarkers (BIOSCORE) nei vari setting sanitari. Quali BIOSCORE e strategie per meglio diagnosticare l'infezione nel territorio?"*
112. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 28 Nov 2018, relatore *"Stewardship diagnostica come DRIVER della stewardship antimicrobica"*
113. 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"*
114. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 Nov 2018, relatore *"Gestione delle polmoniti in Terapia Intensiva: tecnologie molecolari rapide per una efficace antimicrobial stewardship"*
115. 13° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 29 Nov 2018, relatore *"La proadrenomedullina e il SOFA score nel paziente con Sepsis"*
116. Corso residenziale ASST Papa Giovanni XXIII, Il BIOFILM, Bergamo 30 Nov 2018, relatore *"Batteri e miceti: curare oggi le infezioni su device"*
117. GiViTi Progetto Antimicrobial Stewardship, Cesena 6 Dic 2018, relatore
118. IDiPaC 2, Napoli 14-16 Dic 2018, relatore *"I Biomarcatori nell'antimicrobial stewardship"*
119. IDiPaC 2, Napoli 14-16 Dic 2018, relatore *"SEPSI: Le altre terapie adiuvanti"*
120. Expert Meeting Prato 22 Gen 2019, relatore *"Criteri per impostare una corretta terapia empirica antimicrobica e nuove molecole"*
121. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Cesena 6 Feb 2019, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
122. Expert Meeting PCT-guided therapy approach for febrile neutropenic patient, Bologna 7 feb 2019, relatore *"Overview bibliografica sul paziente critico in terapia intensiva"*
123. GiViTi Progetto Antimicrobial Stewardship, Montebelluna 8 Feb 2019, relatore
124. Pneumonia Galaxy, Firenze 13 Feb 2019, relatore *"La gestione del paziente con polmonite in terapia intensiva"*

125. Pneumonia Galaxy, Firenze 13 Feb 2019, relatore *"Il nuovo Pannello BioFire Pneumonia plus. L'esperienza dell'AOU Careggi"*
126. Il posizionamento dei nuovi antibiotici nella terapia delle polmoniti, Catania 15 feb 2019, relatore *"Le Polmoniti da ventilatore meccanico: quali schemi terapeutici verso i patogeni MDR"*
127. 14° Trauma: UPDATE and ORGANIZATION, Bologna 16 feb 2019, relatore *"La febbre nel politrauma: Antibiotico SI/Antibiotico NO. Quando posso aspettare?"*
128. "Anaesthesia & Intensive Care" to be or not to be (aggressive) 2.0, Matera 22 Feb 2019, relatore *"Ruolo dei nuovi Antibiotici"*
129. Antimicrobial Stewardship and Infection Control: Uniti ma Diversi, San Giovanni Rotondo 5 Mar 2019, relatore *"Contrastare la diffusione e lo sviluppo di germi MDR attraverso un uso appropriato di farmaci antimicrobici: Interazione tra stewardship diagnostica e clinica"*
130. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Bari 6 Mar 2019, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
131. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Catania 7 Mar 2019, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
132. Ahead (Achieving Health through Anti-Infective Drugs), Roma 20 Mar 2019, relatore *"Infezioni batteriche severe nel paziente fragile: Paziente in Terapia Intensiva"*
133. L'uso razionale degli antimicrobici nell'epoca dei microrganismi multiresistenti diffusione, patogenicità e trattamento dei batteri Gram negativi, Belluno 22 Mar 2019, relatore *"Stewardship antibiotica: la diagnosi di infezione e la PCT"*
134. L'uso razionale degli antimicrobici nell'epoca dei microrganismi multiresistenti diffusione, patogenicità e trattamento dei batteri Gram negativi, Belluno 22 Mar 2019, relatore *"Stewardship antibiotica: le resistenze ai carbapenemi e la politica del carbapenem sparing: come si collocano le nuove molecole"*
135. Il Ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Torino 25 Mar 2019, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
136. 6° Congresso NewMicro Cambiano gli scenari e i contesti: nuove sfide per il microbiologo clinico, Bardolino (VR) 27 Mar 2019, relatore *"Gestione delle urgenze: cosa si attende il rianimatore/anestesista"*
137. Gestione del paziente Infetto: un percorso integrato tra diagnostica e terapia, Torre del Greco (NA) 28 Mar 2019, relatore *"Gestione delle infezioni in terapia intensiva"*
138. Gestione del paziente Infetto: un percorso integrato tra diagnostica e terapia, Torre del Greco (NA) 28 Mar 2019, relatore *"La procalcitonina negativa"*
139. Expert Meeting PCT-guided therapy approach for febrile neutropenic patient, Bologna 4 apr 2019, relatore *"Overview bibliografica sul paziente critico in terapia intensiva"*
140. Il ruolo della terapia con Immunoglobuline endovena in area medica ed area critica: quali evidenze e quali strumenti nel 2019, Pescara 5 apr 2019, relatore *"I biomarcatori e le Ig in pazienti in ultrafiltro"*
141. 1° Meeting GiViTi Sud, Lecce 9 apr 2019, relatore *"L'utilizzo degli antibiotici in TI: il progetto Antimicrobial Stewardship"*
142. Antimicrobial Stewardship: strumento nella gestione interdisciplinare delle infezioni da organismi multiresistenti ed uso appropriato degli antibiotici, Catania 12 apr 2019, relatore *"Ruolo della Antimicrobial Stewardship nelle infezioni da patogeni MDR in Terapia Intensiva"*
143. Dalla acuzie alla cronicità: rischio infettivo e aspetti nutrizionali dei pazienti con grave cerebrolesione acquisita, Crotone 18 apr 2019, relatore *"L'impatto delle infezioni ospedaliere dalla fase acuta alla riabilitazione"*
144. 30° Smart Corso Avanzato Infezioni e Shock Settico nel Paziente Critico, Milano 8 mag 2019, relatore *"Aspetta e rifletti: quando e come"*
145. Meet The Expert Microbiologia Clinica, Milano 13/14 mag 2019, relatore *"Microbiologia Clinica"*
146. Antibiotico-terapia nel paziente critico, SITI, Firenze 25 mag 2019, relatore *"L'intervento delle grandi Aziende: i nuovi protocolli di AOU Careggi"*
147. Best Practice nella prevenzione e trattamento delle infezioni in chirurgia, Ancona 31 mag 2019, relatore *"Come ottimizzare la terapia antibiotica del paziente critico in terapia intensiva"*
148. Il Microbiologo Clinico come consulente, Assisi 5 giu 2019, relatore *"Utilità del referto microbiologico nella gestione del paziente con infezione: il colloquio con l'intensivista"*
149. VIII Corso Annuale Le Infezioni in Terapia Intensiva, Napoli 6 giu 2019, relatore *"Diagnostica microbiologica: test convenzionali e nuove tecnologie – il microbiologo e il rianimatore"*
150. La Sindrome Settica in Terapia Intensiva: superare le incertezze, Bari 13 giu 2019, relatore *"Risparmio sui carbapenemi nelle infezioni documentate o sospette da Enterobacterales produttori di ESBL, AmpC e carbapenemasi: un approccio vantaggioso e sicuro?"*
151. Infezioni e Sepsis: Corso Base SIAARTI, Roma 14 giu 2019, relatore *"Cosa ci dice l'antibiogramma"*

152. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Palermo 18 giu 2019, relatore *“Percorso Sepsis”*
153. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Palermo 18 giu 2019, relatore *“La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico”*
154. MRproADM Advisory Board stato dell’arte e sviluppi futuri, Bologna 20 giu 2019, relatore *“Dual marker approach”*
155. Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico Terapeutici in ICU, Cosenza 25 giu 2019, relatore *“Ruolo e posizionamento delle nuove molecole, casi clinici e algoritmi ragionati”*
156. Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico Terapeutici in ICU, Cosenza 25 giu 2019, relatore *“Regole base per costruire una terapia empirica ragionata”*
157. Labirinto di Inganni ovvero Percorsi Diagnostico Terapeutici in ICU, Cosenza 26 giu 2019, relatore *“Lettura ragionata dell’antibiogramma: dal fenotipico al molecolare, regole base e inizio alle nozioni avanzate”*
158. Sopravvivere all’antibioticoterapia, Cagliari 27 giu 2019, relatore *“Come impostare una corretta terapia empirica e/o mirata: dal dato microbiologico al PK/PD”*
159. Giornata Mondiale di Lotta alla Sepsis in Toscana, Siena 13 set 2019, relatore *“Il rapporto fra microbiologia clinica e terapia intensiva”*
160. 10° Congresso Nazionale SITA, Napoli 19 set 2019, relatore *“La sepsi in terapia intensiva: Biomarcatori e terapia antibiotica”*
161. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Palermo 24 set 2019, relatore *“Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica”*
162. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Palermo 25 set 2019, relatore *“Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee”*
163. XII Congresso FADOI Veneto, Venezia 27 set 2019, relatore *“Sepsis e biomarker. Focus sulla procalcitonina”*
164. Microrganismi multiresistenti e le sfide di oggi: l’importanza della diagnosi rapida e del trattamento farmacologico personalizzato, Roma Bambin Gesù 30 set 2019, relatore *“Gestione della terapia anti gram negativi in Terapia Intensiva”*
165. Pneumonia Panel Plus, Firenze 1 Ott 2019, relatore *“Il nuovo Pannello BioFire Pneumonia plus: l’esperienza dell’AOU Careggi”*
166. Evidenze nelle Stewardship per la Gestione della Sepsis, Mantova 3 Ott 2019, relatore *“Gestione delle Infezioni in Terapia Intensiva”*
167. Evidenze nelle Stewardship per la Gestione della Sepsis, Mantova 3 Ott 2019, relatore *“Dalla Clinica alla pratica: l’importanza della Stewardship antibiotica”*
168. La sepsi: inquadramento multispecialistico, Lamezia Terme 12 Ott 2019, relatore *“Antibioticoterapia ragionata”*
169. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 16 Ott 2019, relatore *“Uso razionale dei nuovi antibiotici”*
170. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 16 Ott 2019, relatore *“La gestione del paziente con Polmonite in Terapia Intensiva nell’era del Pannello BioFire Pneumonia Plus”*
171. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 17 Ott 2019, relatore *“Sepsis e Shock Settico: PDTA multidisciplinare orientata al paziente – TOSCANA”*
172. ICARE 73° Congresso SIAARTI, Roma 17 Ott 2019, relatore *“BIOSCORE: uno strumento per scegliere il percorso diagnostico-terapeutico”*
173. Forum Infettivologico, Catania 21 Ott 2019, relatore *“La Terapia Empirica e le linee guida di reparto”*
174. Infezioni nel paziente con disabilità neurologica e aspetti tipici delle LCTFs, Crotone 25 Ott 2019, relatore *“Antibiotici e Rene nel paziente settico”*
175. Infezioni nel paziente con disabilità neurologica e aspetti tipici delle LCTFs, Crotone 25 Ott 2019, relatore *“Infezioni: aspetti tipici delle Long Care Facilities”*
176. XLVIII AMCLI, Rimini 10 Nov 2019, relatore *“Utilità clinica della diagnostica microbiologica rapida”*
177. XLVIII AMCLI, Rimini 10 Nov 2019, relatore *“La diagnostica rapida delle infezioni e colonizzazioni da MRSA: come, quando e con quali possibili modelli organizzativi”*
178. XLVIII AMCLI, Rimini 11 Nov 2019, relatore *“BioFire Pneumonia PLUS: stewardship diagnostica, antimicrobica e benefici nella gestione del paziente”*
179. 28° Meeting GiViTi, Pesaro 14 Nov, relatore *“Uso e consumo degli antibiotici: quali novità in 5 anni?”*
180. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Roma 22 Nov 2019, relatore *“Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica”*
181. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Roma 23 Nov 2019, relatore *“Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee”*



182. 14° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 26 Nov 2019, relatore *"Il concetto di bioscore"*
183. 14° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 27 Nov 2019, relatore *"La sinergia in Terapia Intensiva ed HDU"*
184. 14° Forum Risk Management in Sanità, Firenze 27 Nov 2019, relatore *"Le infezioni da ventilazione meccanica invasiva e non invasiva"*
185. 29° Convegno Nazionale SITI, Firenze 28 Nov 2019, relatore *"Trattamento delle infezioni da Gram negativi MDR in Terapia Intensiva: nuovi protocolli"*
186. 29° Convegno Nazionale SITI, Firenze 28 Nov 2019, relatore *"Diagnosi di infezione catetere correlata"*
187. Il Percorso SEPSI, Capannori 2 Dic 2019, relatore *"Stratificazione del rischio: bioscore e percorso diagnostico"*
188. Il Percorso SEPSI, Capannori 2 Dic 2019, relatore *"Le tre Stewardship per la diagnosi e il trattamento della sepsi-8 domande e 8 risposte"*
189. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Reggio Calabria 4 Dic, relatore *"Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"*
190. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Bari 10 Dic, relatore *"Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"*
191. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Milano 12 Dic 2019, relatore *"Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica"*
192. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Milano 13 Dic 2019, relatore *"Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee"*
193. IERI OGGI DOMANI, Cagliari 15 Gen 2020, relatore *"Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico"*
194. IERI OGGI DOMANI, Cagliari 15 Gen 2020, relatore *"Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso"*
195. INFEZIONI e SEPSI corso base SIAARTI, Roma 17 Gen 2020, relatore *"Come imposto una terapia antibiotica: empirica e/o mirata"*
196. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Lecce 22 Gen 2020, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
197. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Potenza 23 Gen 2020, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
198. I Progressi nella Terapia Antiinfettiva, Catania 25 Gen 2020, relatore *"Gestire l'arsenale terapeutico sui Gram positivi"*
199. IERI OGGI DOMANI, Pescara 29 Gen 2020, relatore *"Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico"*
200. IERI OGGI DOMANI, Pescara 29 Gen 2020, relatore *"Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso"*
201. IERI OGGI DOMANI, Catania 6 Feb 2020, relatore *"Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico"*
202. IERI OGGI DOMANI, Catania 6 Feb 2020, relatore *"Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso"*
203. Corso AIDS, Arezzo 7 Feb 2020, relatore *"La sepsi: Call to Action. Le integrazioni delle stewardship"*
204. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Lecco 13 Feb 2020, relatore *"Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"*
205. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Bologna 17 Feb 2020, relatore *"Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica"*
206. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Bologna 18 Feb 2020, relatore *"Sepsis Stewardship programs: esperienze ed idee"*
207. IERI OGGI DOMANI, Ancona 19 Feb 2020, relatore *"Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico"*
208. IERI OGGI DOMANI, Ancona 19 Feb 2020, relatore *"Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso"*
209. Anaesthesia & Intensive Care to be or not to be (aggressive) 3.0, Matera 22 Feb 2020, relatore *"Epidemiologia MDR"*
210. Il ruolo della Fosfomicina ev nella gestione della terapia antibiotica del paziente critico, Reggio Calabria 25 Feb 2020, relatore *"La Fosfomicina ev: criteri di utilizzo nel paziente critico"*
211. IERI OGGI DOMANI, Reggio Calabria 2 Mar 2020, relatore *"Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico"*
212. IERI OGGI DOMANI, Reggio Calabria 2 Mar 2020, relatore *"Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso"*

213. Webinair COVID-19 SIAARTI, 23 Apr 2020, relatore "Sepsi"
214. Webinair WHO/SIMIT/SIAARTI, 28 maggio, "Deep dive su terapia antibiotica nei pazienti con COVID"
215. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020, relatore "Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico" modulo 1
216. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020, relatore "Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso" modulo 4 [www.ioed.it/index.php?action=home](http://www.ioed.it/index.php?action=home)
217. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020, relatore "IVAC da *Pseudomonas aeruginosa*" modulo 5
218. FAD IERI OGGI DOMANI, 26 giu 2020, relatore "BSI da *Klebsiella pneumoniae* NDM" modulo 6
219. FAD SIAARTI "Infezione e Sepsis – CORSO BASE", giu 2020, relatore, modulo 2
220. FAD SIAARTI "MASTERCLASS Infezioni e Sepsis", 27 giu 2020, relatore, modulo 4
221. FAD Sovrainfezioni batteriche nei pazienti con COVID-19: opinioni a confronto, 29 giu 2020, relatore "Sepsi virale, stato immunitario e impatto delle terapie immunomodulanti", [www.antibiotici-covid.it](http://www.antibiotici-covid.it)
222. FAD Infezioni Batteriche nel Paziente Critico, 9 sett 2020, relatore "Patogeni MDR in terapia intensiva: le sfide per la gestione e per l'IPC"
223. FAD SIAARTI Antibiotici nel Paziente COVID: Quando e Come, 11 sett 2020, relatore "Polmonite da Ventilazione: Strategie Diagnostiche e Terapeutiche"
224. World Sepsis Day 2020 Regione Lombardia SIAARTI-GiViTi – Sepsis e pandemia da Covid-19: una nuova sfida, 14 sett 2020, relatore "Il problema dell'antibiotico-resistenza in Terapia Intensiva: dai dati GiViTi alla real life"
225. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Milano Niguarda 24 sett 2020, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"
226. XXVII Simposio Meridionale Anestesia e Rianimazione e Terapia del Dolore "Problematiche di Anestesia e rianimazione nel paziente critico", Cosenza 25-26 sett 2020, relatore "Utilizzo ragionato dell'antibiototerapia nel paziente critico"
227. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Messina 28 sett 2020, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"
228. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Palermo 29 sett 2020, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"
229. XI Congresso Regionale SIMIT Sicilia – le sfide del nuovo decennio in Malattie Infettive, Catania 2 ott 2020, relatore "Metallo betalattamasi e strategie terapeutiche attuali e future"
230. IERI OGGI DOMANI, evento finale, Firenze 5 ott 2020, relatore "Il punto di vista del clinico"
231. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Pescara 14 ott 2020, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare"
232. 74° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2020, 17 ott 2020, relatore "Diagnostica rapida: quale impatto sulla gestione della terapia antibiotica?"
233. 74° Congresso Nazionale SIAARTI – ICARE 2020, 24 ott 2020, "Quando una HAP diventa VAP"
234. FAD AAROI Infezioni e Area Critica Update 2020, 7 nov 2020, relatore "Utilizzo ragionato delle nuove molecole antimicrobiche in area critica"
235. 29° Meeting GiViTi incontro virtuale, 10 nov 2020, relatore "Utilizzo farmaci e antibiotico terapia nei pazienti COVID"
236. FAD live webinar: Il corretto uso degli antibiotici e la resistenza antibiotica in occasione della Settimana mondiale per la consapevolezza antibiotica, 19 nov 2020, relatore "Il corretto uso degli antibiotici nel paziente critico"
237. Forum Risk Management Arezzo 17 dic 2020, relatore "I biomarkers nell'infezione e nella sepsi e nelle insufficienze d'organo"
238. FAD live webinair "IERI OGGI DOMANI", Mestre 18 dic 2020, relatore "Ruolo e posizionamento ragionato dei nuovi antibiotici nel paziente critico"
239. FAD live webinair "Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva", Lecce 13 feb 2021, relatore "Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati" - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
240. FAD sincrona "PRISMA", Padova 23 feb 2021, relatore "Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
241. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 25 feb 2021, relatore "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
242. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 25 feb 2021, relatore "Strumenti attuali per impostare una corretta e ragionata terapia antibiotica nel paziente critico" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE

243. FAD sincrona "PRISMA", Bari 9 mar 2021, relatore "Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
244. Masterclass Infezioni in Chirurgia, 18 mar 2021, relatore "Terapia antibiotica nei pazienti critici" - Docenza 0.3 ore – evento ECM – RELATORE
245. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Bologna 22 mar 2021, relatore "Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica" - Docenza 2.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
246. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Milano 30 mar 2021, relatore "Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica" - Docenza 2.3 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
247. Le Infezioni "Difficult-to-treat" nel paziente critico, Bari 31 mar 2021, relatore "Terapia intensiva e nuove molecole" - Docenza 0.3 ore – 4.5 crediti ECM – RELATORE
248. FAD live webinar "Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva", Ravenna 7 apr 2021, relatore "Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati" - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
249. FAD sincrona "PRISMA", Monza 12 apr 2021, relatore "Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
250. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 14 apr 2021, relatore "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
251. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 14 apr 2021, relatore "Strumenti attuali per impostare una corretta e ragionata terapia antibiotica nel paziente critico" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
252. Corso Regione Toscana Rete di esperti in Infezioni correlate all'assistenza per la diffusione di buone pratiche di Antimicrobial Stewardship e Diagnostic Stewardship e Infection Prevention Control, 15 apr 2021, relatore "Integrazione tra diagnostic stewardship e antimicrobial stewardship" - Docenza 0.3 ore – 9 crediti ECM – RELATORE
253. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Orbassano (TO) 22 apr 2021, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
254. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Bologna 27 apr 2021, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
255. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 5 mag 2021, relatore "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
256. FAD sincrona IERI OGGI DOMANI 2, 5 mag 2021, relatore "Strumenti attuali per impostare una corretta e ragionata terapia antibiotica nel paziente critico" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
257. FAD live webinar "Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva", Lecco 7 mag 2021, relatore "Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati" - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
258. FAD live webinar AMCLI "Infezioni Nosocomiali in epoca COVID-19: stato dell'arte e azioni future", 12 mag 2021, relatore "Sorveglianza delle HAI in epoca COVID-19: cosa si è fatto e cosa si può fare di più" - Docenza 3 ore – RELATORE
259. DIAMANTE live webinar: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Foggia 12 mag 2021, relatore "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare" - Docenza 3 ore – 4.8 crediti ECM – RELATORE
260. eSMART live webinar "Le Multiresistenze batteriche nel paziente critico", 18 mag 2021, relatore "L'impatto del Covid-19: qualcosa è cambiato?" - Docenza 2 ore – RELATORE
261. FAD sincrona "PRISMA", Tricase 25 mag 2021, relatore "Definizione di un percorso diagnostico terapeutico condiviso nelle infezioni MDR" - Docenza 2 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
262. FAD live webinar "Labirinto di Inganni: percorsi diagnostico-terapeutici in terapia intensiva", Palermo 4 giu 2021, relatore "Dalla terapia empirica alla personalized therapy: ruolo e posizionamento delle nuove molecole e algoritmi ragionati" - Docenza 2.15 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
263. 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

264. SICILIA Workshop on Antimicrobial Therapy – Live Webinair 11 giu 2021. Argomento di docenza *“Le Infezioni in Terapia Intensiva”* - Docenza 3 ore – 4.5 crediti ECM – RELATORE
265. 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
266. 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
267. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, 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
268. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, 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
269. 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
270. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, 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
271. Webinair 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
272. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Reggio Calabria 2 lug 2021. Argomento di docenza *“Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica”* - Docenza 2.5 ore – RELATORE
273. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Bari 5 lug 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
274. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Cesena 7 lug 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
275. CAMP 6 SIAARTI Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria, Palermo 8 luglio 2021. Argomento di docenza *“Tessuti molli: Source control”* – Docenza 1,5 ore – RELATORE
276. CAMP 6 SIAARTI Congresso Anestesia e Medicina Perioperatoria, Palermo 8 luglio 2021. Argomento di docenza *“Risposta infiammatoria e diagnostica di laboratorio”* – Docenza 45 min – RELATORE
277. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Napoli 13 lug 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
278. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Padova 15 lug 2021. Argomento di docenza *“Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica”* - Docenza 2.5 ore – RELATORE
279. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Pescara 19 lug 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
280. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Matera 21 lug 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
281. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Belluno 8 sett 2021. Argomento di docenza *“Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica”* - Docenza 2.5 ore – RELATORE
282. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Udine 14 sett 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
283. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Milano Niguarda 15 sett 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE

284. 9° Congresso Nazionale SIMPIOS, webinar virtual edition 22 sett 2021. Argomento di docenza *“Le sovrainfezioni da germi MDR nelle ICU durante la pandemia COVID-19 con particolare riguardo alle infezioni CVC relate e alle VAP: i dati del petalo COVID di GiViTi”* - Docenza 0.15 min – RELATORE
285. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Napoli 23 sett 2021. Argomento di docenza *“Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica”* - Docenza 2.5 ore – RELATORE
286. Anaesthesia and Intensive Care: to be or not to be (aggressive) Ricomincio da 3, Matera 24 sett 2021. Argomento di docenza *“Nuove frontiere in antibiotico terapia per MDR”* - Docenza 1 ora – 11 crediti ECM – RELATORE
287. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Padova 29 sett 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
288. 30° Meeting GiViTi, Pesaro 30 sett 2021. Argomento di docenza *“La gestione delle Infezioni dai dati GiViTi”* - Docenza 1 ora – evento ECM – RELATORE
289. Aggiornamenti in Malattie Infettive: il ruolo dell'infettivologo nella gestione delle infezioni del paziente complesso, Catania 2 ott 2021. Argomento di docenza *“Meropenem/Vaborbactam: indicazioni terapeutiche nel setting intensivistico”* - Docenza 1 ore – 9 crediti ECM – RELATORE
290. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Siena 5 ott 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
291. Le Infezioni Fungine in ICU, FAD sincrona Pescara 6 ott 2021. Argomento di docenza *“Strategie diagnostiche e terapeutiche integrate nella gestione delle infezioni fungine in ICU”* - Docenza 0.30 min – 4,5 crediti ECM – RELATORE
292. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Orbassano 7 ott 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
293. XII Congresso Regionale SIMIT Sicilia, Caltanissetta 8-9 ott 2021. Argomento di docenza *“Le Infezioni batteriche in ICU”* - Docenza 0.20 min – 9 crediti ECM – RELATORE
294. Nuovi percorsi diagnostico-terapeutici nelle infezioni da Gram – MDR: stewardship diagnostica e antibiotica, FAD e-learning SIAARTI 11 ott 2021 (visibile on line fino al 31 dic 2021). Argomento di docenza *“Algoritmi diagnostico-terapeutici”* - Docenza 0.30 min – 2 crediti ECM – RELATORE
295. Aspettando ICARE – Terapia antibiotica mirata combinata, FAD Sincrona SIAARTI 12 ott 2021. Argomento di docenza *“Terapia antibiotica mirata combinata: in quali infezioni utilizzarla nel paziente critico?”* - Docenza 0.30 min – 1.5 crediti ECM – RELATORE
296. Le Infezioni Fungine in ICU, FAD sincrona Bari 13 ott 2021. Argomento di docenza *“Strategie diagnostiche e terapeutiche integrate nella gestione delle infezioni fungine in ICU”* - Docenza 0.30 min – 4,5 crediti ECM – RELATORE
297. ICARE, Roma 14-16 ott 2021. Argomento di docenza *“Antimicrobial Stewardship: nuovi antibiotici e dialogo Microbiologo Clinico per combattere le resistenze”* - Docenza 1 ora – RELATORE
298. ICARE, Roma 14-16 ott 2021. Meet the Expert: Argomento di docenza *“prevenzione delle Infezioni MDR: come scelgo l'antibiotico nel paziente critico”* - Docenza 1 ora – RELATORE
299. RADAR RAgionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Roma 18 ott 2021. Argomento di docenza *“Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR”* - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
300. Corso AIDS Regione Toscana, webinar 19 ott 2021. Argomento di docenza *“La Sepsis: Call to Action le integrazioni delle Stewardship”* - Docenza 1 ora – RELATORE
301. IX Corso Annuale Le Infezioni in Terapia Intensiva, Napoli 21-22 ott 2021. Argomento di docenza *“La diagnostica rapida nella rianimazione del futuro: sogno o realtà?”* - Docenza 1 ora – 8 crediti ECM – RELATORE
302. IX Corso Annuale Le Infezioni in Terapia Intensiva, Napoli 21-22 ott 2021. Argomento di docenza *“Valutazione del rischio di MDR nel paziente critico”* - Docenza 0.20 min – 8 crediti ECM – RELATORE
303. IX Corso Annuale Le Infezioni in Terapia Intensiva, Napoli 21-22 ott 2021. Argomento di docenza *“Gli Intensivisti usano i nuovi antibiotici? E li usano correttamente?”* - Docenza 0.20 min – 8 crediti ECM – RELATORE
304. XIV Congresso Regionale FADOI-ANIMO Veneto, Vicenza 30 ott 2021. Argomento di docenza *“La terapia antibiotica e le multiresistenze”* - Docenza 0.20 min – 6 crediti ECM – RELATORE
305. SpecIFlc Terapia Intensiva e Infezioni Fungine Invasive, FAD sincrona 5 nov 2021. Argomento di docenza *“Paziente con IFI: SNC”* - Docenza 60 min – RELATORE

306. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Ancona 10 nov 2021. Argomento di docenza "Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica" - Docenza 2.5 ore – RELATORE
307. Le Infezioni Fungine in ICU, FAD sincrona Padova 11 nov 2021. Argomento di docenza "Strategie diagnostiche e terapeutiche integrate nella gestione delle infezioni fungine in ICU" - Docenza 0.30 min – 4,5 crediti ECM – RELATORE
308. RADAR Ragionare Di Antimicrobico Resistenza, FAD sincrona Sora 15 nov 2021. Argomento di docenza "Hot Topic in ICU in ambito di infezioni da MDR" - Docenza 2.5 ore – 3 crediti ECM – RELATORE
309. Masterclass Infezioni e Sepsis SIAARTI, Firenze 17 nov 2021. Argomento di docenza "Il laboratorio e il percorso microbiologico in area critica" - Docenza 1 ora – 13 crediti ECM – RELATORE
310. FAD Asincrona SITI/ISIC, registrazione 19 nov 2021. Argomento di docenza "Algoritmi terapeutici ragionati nel trattare le infezioni da Gram positivi in ICU" - Docenza 1 ora – RELATORE
311. SEPSI 2021: Highlights, Ancona 25 nov 2021. Argomento di docenza "Strategie di Antimicrobial Stewardship" - Docenza 0.30 min – 8 crediti ECM – RELATORE
312. SITI 2021-2022 Attualità e Prospettive in Terapia Intensiva, Firenze 11 dic 2021. Argomento di docenza "Infezioni da germi resistenti" - Docenza 0.30 min – ECM – RELATORE
313. Targeting Freedom, FAD asincrona, registrazione 14 dic 2021. Argomento di docenza "Il paziente Covid-19 in ICU con sepsi: ipotesi di algoritmo gestionale" - Docenza 0.20 min – 4 crediti ECM – RELATORE
314. La Sindrome infettiva addominale X edizione, Roma 15-16 dic 2021. Argomento di docenza "Combo antimicrobial therapy: indicazioni, vantaggi, rischi" - Docenza 0.30 ore – ECM – RELATORE
315. XLIX Congresso Nazionale AMCLI 27 feb 2022. Argomento di docenza "Epidemiologia delle infezioni da germi MDR in area critica" - Docenza 0.30 min – RELATORE
316. XLIX Congresso Nazionale AMCLI 28 feb 2022. Argomento di docenza "Modelli integrati di Stewardship diagnostica e antimicrobica per la gestione efficace del paziente" - Docenza 60 min – RELATORE – relazione a due voci con Prof GM Rossolini
317. LIGHT - Le Infezioni Fungine: Highlights in Terapia Intensiva, Reggio Calabria 3 marzo 2022. Argomento di docenza "Ruolo di amfotericina B liposomiale in ICU" - Docenza 0.40 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
318. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Torino Molinette 9 marzo 2022. Argomento di docenza "Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica" - Docenza 2.5 ore – RELATORE
319. LIGHT - Le Infezioni Fungine: Highlights in Terapia Intensiva, Cesena 10 marzo 2022. Argomento di docenza "Ruolo di amfotericina B liposomiale in ICU" - Docenza 0.40 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
320. CHANGE – Complessità Cliniche in ambito di Antimicrobico Resistenza: gestione avanzata, Roma 24 marzo 2022. Argomento di docenza "Ruolo dei carbapenemi protetti in terapia intensiva" - Docenza 0.30 min – 7 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
321. FAD ASTRA, Approcci Strutturati Innovativi nella gestione delle Resistenze Antibiotiche, Sora 25 marzo 2022. Argomento di docenza "Approcci innovativi nella gestione delle infezioni da MDR in area critica" - Docenza 2.5 ore – RELATORE
322. Pneumologia Ospedaliera e Territoriale: Ventilazione e Sepsis tra attualità e prospettive, Lecce 26 marzo 2022. Argomento di docenza "Le Infezioni in Terapia Intensiva" - Docenza 0.20 ore – RELATORE
323. RADAR – Ragionare di Antimicrobico Resistenza, Cagliari 29 marzo 2022. Argomento di docenza "Il carbapenemico protetto in area critica: rationale e aspetti peculiari di utilizzo" - Docenza 0.25 min – 10.3 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
324. Infezioni e Sepsis SIAARTI Level 2, Napoli 30 marzo 2022. Argomento di docenza "Come imposto una terapia antibiotica: empirica e/o mirata" - Docenza 60 min – 5.6 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
325. LIGHT - Le Infezioni Fungine: Highlights in Terapia Intensiva, Milano Niguarda 6 aprile 2022. Argomento di docenza "Ruolo di amfotericina B liposomiale in ICU" - Docenza 0.40 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
326. CHANGE – Complessità Cliniche in ambito di Antimicrobico Resistenza: gestione avanzata, Acquaviva delle Fonti (BA) 13 aprile 2022. Argomento di docenza "Strategie attuali di carbapenem-sparing e cosa cambia con l'introduzione in clinica dei carbapenemi protetti" SMART-CASE - Docenza 60 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale

327. PANDORA ID-22 "Quadrangolo" su Sepsis/Shock settico: specialisti a confronto, FAD Milano 14 aprile 2022. Argomento di docenza "Nuove tecniche per la diagnosi microbiologica: vantaggi e criticità dei test rapidi" - Docenza 0.30 min – RELATORE –
328. RADAR – Ragionare di Antimicrobico Resistenza, Bologna Osp Maggiore 20 aprile 2022. Argomento di docenza "Il carbapenemico protetto in area critica: rationale e aspetti peculiari di utilizzo" - Docenza 0.25 min – 10.3 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
329. CHANGE – Complessità Cliniche in ambito di Antimicrobico Resistenza: gestione avanzata, Parma 21 aprile 2022. Argomento di docenza "Strategie attuali di carbapenem-sparing e cosa cambia con l'introduzione in clinica dei carbapenemi protetti" SMART-CASE - Docenza 60 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
330. CHANGE – Complessità Cliniche in ambito di Antimicrobico Resistenza: gestione avanzata, Milano Niguarda 28 aprile 2022. Argomento di docenza "Strategie attuali di carbapenem-sparing e cosa cambia con l'introduzione in clinica dei carbapenemi protetti" SMART-CASE - Docenza 60 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
331. RADAR – Ragionare di Antimicrobico Resistenza, Milano Policlinico 29 aprile 2022. Argomento di docenza "Il carbapenemico protetto in area critica: rationale e aspetti peculiari di utilizzo" - Docenza 0.25 min – 10.3 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
332. 33° SMART – Corso teorico-pratico: gestione delle infezioni difficili nel paziente critico: essenziale ed oltre, Milano 3 maggio 2022. Argomento di docenza "Fast Microbiology: algoritmi rapidi" - Docenza 0.30 min – 6 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
333. RADAR – Ragionare di Antimicrobico Resistenza, Belluno 4 maggio 2022. Argomento di docenza "Il carbapenemico protetto in area critica: rationale e aspetti peculiari di utilizzo" - Docenza 0.25 min – 10.3 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
334. 33° SMART, Milano 3 maggio 2022. Argomento di docenza "Come cambia la gestione del paziente critico nell'era della diagnostica sindromica rapida" - Docenza 60 min – 6 crediti ECM – RELATORE – relazione a due voci con Prof P Viale
335. MicoScope: diagnosi e trattamento delle infezioni fungine in terapia intensiva, FAD 6 maggio 2022. Argomento di docenza "L'aspergillosi invasiva in ICU" - Docenza 0.20 min – 4.5 crediti ECM – RELATORE –
336. 1° Neuro Meeting Arnas G. Brotzu, Cagliari 7 maggio 2022. Argomento di docenza "Le infezioni del SNC nel paziente neuroleso" - Docenza 0.25 min – evento ECM – RELATORE – corso residenziale
337. RADAR – Ragionare di Antimicrobico Resistenza, Catanzaro 11 maggio 2022. Argomento di docenza "Il carbapenemico protetto in area critica: rationale e aspetti peculiari di utilizzo" - Docenza 0.25 min – 10.3 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
338. CHANGE – Complessità Cliniche in ambito di Antimicrobico Resistenza: gestione avanzata, Cesena 12 maggio 2022. Argomento di docenza "Strategie attuali di carbapenem-sparing e cosa cambia con l'introduzione in clinica dei carbapenemi protetti" SMART-CASE - Docenza 60 min – 9 crediti ECM – RELATORE – corso residenziale
339. DIAMANTE: Diagnostica Microbiologica in Antibiotico Terapia, Lecce 13 maggio 2022. Argomento di docenza "Lettura clinica dell'antibiogramma fenotipico e molecolare" - Docenza 3 ore – 11.2 crediti ECM – RELATORE - corso residenziale

### **Lezioni/Seminari Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università di Firenze**

Anno accademico 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022

- 1) Infezioni da Gram positivi/strategie diagnostiche e terapeutiche  
Anno accademico 2015-2016
- 2) Infezioni da Gram negativi/strategie diagnostiche e terapeutiche  
Anno accademico 2015-2016
- 3) VAP  
Anno accademico 2015-2016
- 4) Le Infezioni da Gram positivi nel paziente critico  
Anno accademico 2016-2017
- 5) Le infezioni da Gram negativi MDR nel paziente critico  
Anno accademico 2016-2017
- 6) Le infezioni fungine nel paziente critico  
Anno accademico 2016-2017
- 7) La VAP  
Anno accademico 2016-2017

- 8) Trattamento avanzato delle infezioni da CRE nel paziente critico  
*Anno accademico 2016-2017*
- 9) Basi di microbiologia, di farmacologia e di antibioticoterapia  
*10) Anno accademico 2016-2017*
- 11) Seminario su Infezioni Fungine: Infezioni fungine nel paziente critico: terapia e diagnosi  
*Anno accademico 2017-2018*
- 12) Seminario su Infezioni da batteri Gram negativi: Interpretazione dell'antibiogramma: Gram negativi  
*Anno accademico 2017-2018*
- 13) Seminario su Infezioni da batteri Gram positivi e terapia antibiotica: Interpretazione dell'antibiogramma: Gram positivi  
*Anno accademico 2017-2018*
- 14) Seminario su Infezioni da batteri Gram positivi e terapia antibiotica - casi clinici: Fascite necrotizzante, Infezione profonda da MSSA, Infezioni Streptococco gruppo milleri  
*Anno accademico 2017-2018*
- 15) VAC VAE IVAC  
*Anno accademico 2017-2018*
- 16) Strategie diagnostico-terapeutiche avanzate nella gestione delle infezioni gravi del paziente critico  
*Anno accademico 2018-2019*
- 17) Risparmio dei carbapenemi nelle infezioni documentate o sospette da *Enterobacterales* produttrici di ESBL, AmpC e carbapenemasi  
*Anno accademico 2018-2019*
- 18) Le Polmoniti da ventilatore meccanico: quali schemi terapeutici verso i patogeni MDR  
*Anno accademico 2018-2019*
- 19) Markers di Resistenza: strategie interpretative a partenza dall'antibiogramma  
*Anno accademico 2018-2019*
- 20) Determinanti per impostare una corretta terapia empirica  
*Anno accademico 2018-2019*
- 21) Seminario sulle Infezioni Fungine  
*Anno accademico 2018-2019*
- 22) Cosa ci dice l'antibiogramma  
*Anno accademico 2018-2019*
- 23) ATB Advanced parte 1 «Gram negativi»  
*Anno accademico 2019-2020*
- 24) ATB Advanced parte 2 «Gram positivi»  
*Anno accademico 2019-2020*
- 25) Antibiotico Terapia Empirica: come, quando, perchè  
*Anno accademico 2019-2020*
- 26) Lettura ragionata dell'antibiogramma  
*Anno accademico 2019-2020*
- 27) Antibioticoterapia avanzata nelle infezioni da Gram negativi MDR  
*Anno accademico 2020-2021*
- 28) Lettura ragionata dell'antibiogramma  
*Anno accademico 2020-2021*
- 29) Antibioticoterapia avanzata nelle infezioni da Gram positivi  
*Anno accademico 2020-2021*
- 30) Lettura dell'antibiogramma fenotipico e molecolare  
*Anno accademico 2021-2022*
- 31) Mono vs Combo-therapy in ICU e infezioni da MDR  
*Anno accademico 2021-2022*
- 32) Antibiotico-terapia avanzata: Gram-negativi *Enterobacterales*  
*Anno accademico 2021-2022*
- 33) Antibiotico-terapia avanzata: Gram-positivi  
*Anno accademico 2021-2022*
- 34) Le infezioni fungine del SNC in ICU  
*Anno accademico 2021-2022*
- 35) Antibiotico-terapia avanzata: Gram-negativi *Pseudomonas e Acinetobacter*  
*Anno accademico 2021-2022*
- 36) Le infezioni fungine in ICU  
*Anno accademico 2021-2022*



## **Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università di Firenze**

*Anno accademico 2013/2014 2014/2015 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020*

- 1) 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) 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) Infezioni da patogeni multiresistenti nel paziente di area critica: nuovo percorso diagnostico-terapeutico e suo impatto clinico  
*Anno accademico 2015-2016*
- 4) Antibiotico-terapia nel paziente critico: algoritmi avanzati e strategie di "Companion testing"  
*Anno accademico 2016-2017*
- 5) Le Infezioni del Sistema Nervoso Centrale nel Paziente Critico: dal Laboratorio alla Clinica  
*Anno accademico 2016-2017*
- 6) Impatto clinico della Microbiologia Fast nel trattamento delle polmoniti associate a ventilatore  
*Anno accademico 2017-2018*
- 7) Tecniche avanzate di microbiologia Fast nel trattamento delle infezioni del torrente ematico  
*Anno accademico 2017-2018*
- 8) Impatto clinico della nuova piattaforma BioFire BCID2 nella diagnostica precoce delle infezioni del torrente ematico  
*Anno accademico 2018-2019*
- 9) Cefepime/taniborbactam, nuova opzione terapeutica nel trattamento del paziente critico affetto da infezioni da *Enterobacterales* produttrici di MBL  
*Anno accademico 2018-2019*
- 10) Impatto clinico delle sovrainfezioni batteriche in COVID-19  
*Anno accademico 2018-2019*
- 11) Impatto clinico della metodica di diagnostica rapida QuantaMatrix dRAST nelle infezioni del torrente circolatorio  
*Anno accademico 2019-2020*

## **Lezioni/Seminari Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università di PISA**

*Anno accademico 2017-2018, 2018/2019*

- 1) Infezioni da funghi nel paziente critico  
*Anno accademico 2017-2018*
- 2) Infezioni da batteri Gram negativi nel paziente critico  
*Anno accademico 2017-2018*
- 3) Infezioni da batteri Gram positivi nel paziente critico  
*Anno accademico 2017-2018*
- 4) 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*
- 5) Antibiotico-Terapia Empirica: Come, Quando, Perché. Blood Purification in septic shock  
*Anno accademico 2018-2019*

## **Tesi di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università di Pisa**

*2019/2020*

- 1) Superinfezioni nei pazienti Covid-19: l'esperienza della terapia intensiva  
*Anno accademico 2019-2020*

## **Pubblicazioni**

1. Banchini G., Menconi C., **Viaggi B.**, Chiarugi M., Seccia M. LESIONI VASCOLARI DA CATETERISMO PERCUTANEO" – Volume congressuale XXI° Congresso Nazionale SICU; Tirrenia (PI), Ottobre 1992: pag.72-74
2. Menconi C., Banchini G., **Viaggi B.**, Chiarugi M., Seccia M., Cavina E.: "LESIONI DA TRAUMA CHIUSO DELL'ARTERIA POPLITEA" – Volume congressuale XXI° Congresso Nazionale SICU; Tirrenia (PI), Ottobre 1992: pag.302-303

3. Banchini G., Menconi C., **Viaggi B.**, Chiarugi M., Seccia M., Cavina E.: "ANEURISMA EMBOLIZZANTE DELL'ARTERIA POPLITEA" – Volume congressuale XXI° Congresso Nazionale SICU; Tirrenia (PI), Ottobre 1992: pag.272-273
4. Menconi C., Banchini G., **Viaggi B.**, Chiarugi M., Seccia M.: "LESIONI TRAUMATICHE DEL COLON-RETTO-ANO" – Volume congressuale XXI° Congresso Nazionale SICU; Tirrenia (PI), Ottobre 1992: pag.98-101
5. Galatioto C., **Viaggi B.**, Celona G., Chiarugi M.: "COMPLICANZE CHIRURGICHE DELLA FINE NEEDLE JEJUNOSTOMY (FNJ)" – SINPE Riunione monotematica 96 Pisa novembre 1996 – Rivista Italiana di Nutrizione Parenterale ed Enterale, 1996;14(3):245
6. Romanelli M., Galatioto C., **Viaggi B.**, Magliaro A., Schipani E., Baracchini P.: "FISTULA CARE" – Journal of Wound Care, 1997:125-126
7. Galatioto C., **Viaggi B.**, Celona G., Di Cianni G., Navalesi R., Decanini L., Goletti O., Buccianti P., Cavina E.: "LAPAROSCOPIC TREATMENT OF PANCREATIC INSULINOMA: PRELIMINARY EXPERIENCE" – Annual Congress of European Association of Endoscopic Surgery, incorporated in the First Joint Euro-Asian Congress for Endoscopic Surgery, Istanbul, Turkey giugno 1997. Surgical Endoscopy, 1997;11(5):509
8. **Viaggi B.**, Galatioto C., Celona G., Boni G., Bellina R., Chiarugi M., Goletti O., Cavina E.: "ULTRASOUND AND 99MTC-HIDA CHOLESCINTIGRAPHY IN ASSESSMENT OF BILIARY LEAKAGE FOLLOWING LAPAROSCOPIC CHOLECYSTECTOMY" – Annual Congress of European Association of Endoscopic Surgery, incorporated in the First Joint Euro-Asian Congress for Endoscopic Surgery, Istanbul, Turkey Giugno 1997. Surgical Endoscopy, 1997;11(5):519
9. Celona G., Galatioto C., **Viaggi B.**, Buccianti P., Goletti O., Cavina E.: "LAPAROSCOPIC SONOGRAPHY STAGING OF COLORECTAL CANCER" – Annual Congress of European Association of Endoscopic Surgery, incorporated in the First Joint Euro-Asian Congress for Endoscopic Surgery, Istanbul, Turkey Giugno 1997. Surgical Endoscopy, 1997;11(5):532
10. Goletti O., Celona G., Galatioto C., **Viaggi B.**, Franceschi M., Lippolis P.V., Seccia M., Cavina E.: "ECHO COLOR DOPPLER EVALUATION OF INTRAPARENCHYMAL HEMATOMA AFTER BLUNT SPLENIC AND HEPATIC TRAUMA" – 2<sup>ND</sup> European Congress of Trauma & Emergency Surgery, Atene Ottobre 1997: The European Journal of Emergency Surgery and Intensive Care 1997; 20suppl (3):13
11. Goletti O., Celona G., **Viaggi B.**, Galatioto C., Lippolis P.V., Buccianti P., Cavina E.: "LAPAROSCOPIC MANAGEMENT OF ABDOMINAL TRAUMATIC INJURIES: ROLE OF LAPAROSCOPIC SONOGRAPHY" – 2<sup>ND</sup> European Congress of Trauma & Emergency Surgery, Atene Ottobre 1997: The European Journal of Emergency Surgery and Intensive Care 1997; 20suppl (3):15
12. Balestri R., **Viaggi B.**, Ghiselli G., Franceschi M., Galatioto C., Chiarugi M., Macaluso C.: "POTENZIALITA' E LIMITI DEL GIORNALE ELETTRONICO DI CHIRURGIA" – Atti 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia. Padova ottobre 1997; 137
13. Balestri R., Ghiselli G., **Viaggi B.**, Galatioto C., Buccianti P., Macaluso C.: "INTERNET E CHIRURGIA: PRIMA ESPERIENZA" – Atti 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia. Padova ottobre 1997; 115
14. Cavina E., Goletti O., Chiarugi M., Buccianti P., Seccia M., Macaluso C., in collaborazione con Galatioto C., **Viaggi B.**, Ghiselli G., Lippolis P.V.: "TRATTAMENTO CONSERVATIVO E LAPAROSCOPIA: AGGIORNAMENTO DEGLI ORGANI PARENCHIMATOSI" – Atti 99° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia. Padova ottobre 1997; 533-565
15. **Viaggi B.**, Galatioto C., Celona G., Di Sarli M., Cavina E.: "COMPLICANZA PERFORATIVA NEI TUMORI COLORETTALI" – Atti XXV Congresso SICU. Bari 31 ottobre-2 novembre 1997
16. Celona G., **Viaggi B.**, Galatioto C., Chiarugi M., Goletti O., Cavina E.: "TRATTAMENTO CONSERVATIVO NON OPERATIVO E LAPAROSCOPICO DEI TRAUMI CHIUSI DEL FEGATO E DELLA MILZA" – Atti XXV Congresso SICU. Bari 31 ottobre-2 novembre 1997
17. Galatioto C., **Viaggi B.**, Franceschi M., Buccianti P., Chiarugi M., Cavina E.: "PROGNOSIS OF COLORECTAL CANCER COMPLICATED BY PERFORATION" – The European Journal of Emergency Surgery and Intensive Care 1998; 21(1): 42-44
18. Chiarugi M., Buccianti P., Galatioto C., **Viaggi B.**, Balestri R., Cavina E.: "RICOSTRUZIONE INTESTINALE DOPO INTERVENTO DI HARTMANN: UNA PROCEDURA AD ALTO RISCHIO?" – Ann Ital Chir 1998; 6: 789-794
19. Cavina E., **Viaggi B.**, Galatioto C.: "SCORING E ORGAN INJURY SCALING" – Collana monografica della Società Italiana di Chirurgia n°10 – Relazione Biennale 100° Congresso Nazionale SIC – TRAUMA capitolo 6: 97-117
20. 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 PARATIROIDEA" – Min Anestesiol 1999; 65: 372-376
21. Benanti C., **Viaggi B.**, Bosco F., Cardone L., Varelli G., Baldi B., Fonti G.: "TIVA E CHIRURGIA LAPAROSCOPICA: RILIEVO DELLE VARIAZIONI EMODINAMICHE MEDIANTE DOPPLER

- ESOFAGEO" – Atti 53° Congresso Nazionale SIARTI Roma 22-25 settembre 1999
22. Malacarne P., Sala C., Casali M., **Viaggi B.** "ARE SURVEILLANCE CULTURES PREDICTIVE OF AETIOLOGICAL VAP'S FACTORS" – Atti 4° European Congress of Trauma & Emergency Surgery EATES 2000 Montecatini Terme 16-20 aprile 2000
  23. Cellai F., Gemignani R., Baldassarri R., Benanti C., **Viaggi B.**, Bahadori B. "L'ESTUBAZIONE POSTOPERATORIA IMMEDIATA NEL BYPASS AORTO-CORONARICO "OFF-PUMP" IN RELAZIONE ALLA TECNICA ANESTESIOLOGICA CONDOTTA: NOSTRA ESPERIENZA" – SMART 2001 Milano maggio 2001 – volume comunicazioni sezione cardiocirurgia pag.88
  24. **Viaggi B.**, Benanti C., Baldassarri R., Gemignani R., Bahadori B., Cellai F. "PERIOPERATIVE EPIDURAL MANAGMENT FOR THORACIC SURGERY: OUR EXPERIENCE" – 11<sup>th</sup> European Congress of Anaesthesiology (CENSA) Firenze giugno 2001: Min Anesthesiol 2001; 67suppl 1 al N°5: 349
  25. 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
  26. 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
  27. 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
  28. **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
  29. **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
  30. 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
  31. **Viaggi B.**, Sbrana F, Tascini C. A dangerous job. Minerva Anestesiologica 2014;80(3):393-4
  32. 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
  33. **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
  34. 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
  35. 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
  36. **Viaggi B.**, Tascini C, Menichetti F. Acid-suppressant therapy does not influence absorption of azoles used in candidemia. Intensive Care Med 2015; 41:567
  37. **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>.
  38. 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
  39. 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
  40. Arena F, **Viaggi B.**, Galli L, Rossolini GM. Antibiotic susceptibility testing: present and future. Pediatric Infect Dis J 2015 ;67 :235-92
  41. Antonelli A, D'Andrea MM, di Pilato V, **Viaggi B.**, Torricelli F, Rossolini GM. Characterization of a novel putative Xer-dependent integrative mobile element carryng the *bla*<sub>NMC-a</sub> carbapenemase gene, inserted into the *Enterobacter* chromosome. Antimicrob Agents Chemother 2015 ;59(10):6620-4
  42. 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
  43. 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
44. 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
  45. 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
  46. 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
  47. 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 J. The GISA 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
  48. Bartoletti M, Antonelli M, Bruno Blasi FA, Casagrande I, Chiericato 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
  49. Scasso F, **Viaggi B**. Emerging and re-emerging infections disease in Otorhinolaryngology. *Acta Otorhinolaryngol Ital* 2018;38(Suppl1): S1-S106
  50. **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
  51. 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
  52. 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
  53. 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
  54. 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
  55. 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
  56. 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
  57. 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
  58. 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
  59. Meini S, **Viaggi B**, Tascini C. Correction to: 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/s15010-021-01596-8
  60. 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
  61. 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
  62. 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
  63. 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 cAIs caused by Enterobacterales in critically ill adult patients*. *Infect Drug Res* 2021; 14:2461-2498
  64. Coccolini F, ..., **Viaggi B** et al. *Acute abdomen in the immunocompromised patient: WSWs, SIS-E, WSIS, AAST, and GAIS guidelines*. *World J Emerg Surg* 2021; 16:40
  65. Gatti M, **Viaggi B**, Rossolini GM, Pea F, Viale P. *An Evidence-based multidisciplinary Approach focused at creating Algorithms for targeted therapy of IVACs caused by Enterobacterales in critically ill adult*

- patients. Expert Rev Anti Infect Ther 2021; sep 7 doi: 10.1080/14787210.2021.1976145
66. Coccolini F, ..., **Viaggi B** et al. A pandemic recap: lessons we have learned. World J Emerg Surg 2021; 10;16(1):46
  67. Sartelli M, ..., **Viaggi B** et al. WSES/GAIS/SIS-E/WSIS/AAST global clinical pathways for patients with intra-abdominal infections. World J Emerg Surg 2021; 16(1):49
  68. Garbero E, ..., **Viaggi B** et al. High dose coupled plasma filtration and adsorption in septic shock patients. Results of the COMPACT-2: a multicentre, adaptive, randomised clinical trial. Intensive Care Med 2021;47(11): 1303-11
  69. Sartelli M, ..., **Viaggi B** et al. WSES/GAIS/SIS-E/WSIS/AAST global clinical pathways for patients with skin and soft tissue infections. World J Emerg Surg 2022; 17(1):3
  70. Gatti M, **Viaggi B**, Rossolini GM, Pea F, Viale P. An Evidence-based multidisciplinary Approach focused at creating Algorithms for targeted therapy of IVACs caused by *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii* in critically ill adult patients. Antibiotics 2022; 11,33 <https://doi.org/10.3390/antibiotics11010033>
  71. Muzzi M, **Viaggi B** et al. The Impact of Fast Microbiology in Intensive Care Units in the Era of Antibiotic Resistance: An Observational Retrospective Study. Curr Microbiol 2022; 79(3):79
  72. Gatti M, ..., **Viaggi B** et al. Orthopaedic implant-associated Staphylococcal infections: a critical reappraisal of unmet clinical needs associated with the implementation of the best antibiotic choice. Antibiotics 2022; 11(3):406

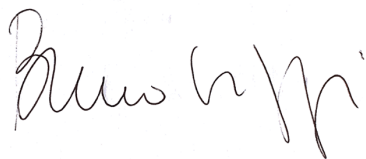
**Libri** pubblicati (monografie), **capitoli di volumi scientifici** pubblicati, **documenti** di rilievo nazionale pubblicati

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
8. Rossolini GM, Tascini C, **Viaggi B**. *La lettura pratica dell'antibiogramma*. Carrocci Editore 2021
9. Rossolini GM, Tascini C, **Viaggi B**. *La diagnostica molecolare sindromica e convenzionale*. MediMay Communication 2022 – libro tradotto in diverse lingue e distribuito in tutto il mondo
10. Canton R, Jehl F, 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 2022- libro distribuito in tutta Europa

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

11. 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
12. **Viaggi B**. *La Gestione dei Gram Negativi Oggi*. IPC Infezioni nel Paziente Critico 1/2019
13. **Viaggi B**. *Profilassi Antimicrobica in Chirurgia*. Capitolo 6 ARTID Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Dolore. Edizioni Idelson Gnocchi 2020
14. **Viaggi B**. *Infezioni e Farmaci Antimicrobici in Terapia Intensiva*. Capitolo 78 ARTID Anestesia Rianimazione Terapia Intensiva Dolore. Edizioni Idelson Gnocchi 2020
15. 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

Ai sensi del D. Lgs 30 giugno 2003 n. 196, autorizzo la pubblicazione del curriculum e l'utilizzo dei dati contenuti per i fini stessi dell'accREDITAMENTO ECM.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bruno Viaggi". The signature is written in a cursive style with some loops and flourishes.

data 22 maggio 2022