**RELATORE**

* “EPATITE B – EPATITE C DALLA PRATICA ALLA TEORIA” - Ospedale San Pietro; Ponte San Pietro (BG), 03/06/1995.
* “AIDS ed epatiti nel pronto soccorso” - Ospedale San Pietro; Ponte San Pietro (BG), 12/2005.
* “La biologia molecolare nella diagnostica virale epatologica” **- Aggiornamento per Medici di base, sede ASL; Ponte San Pietro (BG), 10/2001**
* “Il controllo delle infezioni ospedaliere alla luce dei nuovi scenari”– Osp. Sant’Isidoro – Trescore Balneario (BG) 15/12/2022.
* “Identificazione precoce e gestione della sepsi neonatale e pediatrica” **– Osp. Bolognini – Seriate (BG) 22/03/2023.**
* “Identificazione precoce e gestione della sepsi neonatale e pediatrica” **– Osp. Bolognini – Seriate (BG) 29/03/2023.**
* “Identificazione precoce e gestione della sepsi nell'adulto” **– Osp. Locatelli – Piario (BG) 12/04/2023.**
* “Appropriatezza prescrittiva in tema di farmaci: ANTIBIOTICO RESISTENZA E FARMACI BIOSIMILARI” – sala Lombardia, sede ATS – Bergamo 4/05/2023 .
* “Identificazione precoce e gestione della sepsi nell'adulto” **– Osp. Sante Capitanio e Gerosa – Lovere (BG) 17/05/2023.**
* “Identificazione precoce e gestione della sepsi nell'adulto” **- auditorium Biblioteca – Seriate (BG) 24/05/2023 .**
* “Identificazione precoce e gestione della sepsi in ostetricia” **- auditorium Biblioteca – Seriate (BG) 18/10/2023 .**
* “Rachicentesi: vecchia pratica per nuove diagnosi ” **- Osp. Bolognini – Seriate (BG) 08/11/2023**
* “La terapia antibiotica: approccio empirico ragionato” **- Osp. Alzano L. – Alzano L. (BG) 08/11/2023**
* “infection now” **- Osp. Bolognini. – Seriate (BG) 16/10/2024**

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI/CONVEGNI E AGGIORNAMENTO**

* “Citometria a flusso e laboratorio” **- COULTER presso Ospedale di Borgomanero; Novara, 08/11/1991**-
* “La biologia molecolare in diagnostica” corso di base; **-Consorzio Bio-ricerche BIORAD;** **Milano, 21-25/09/1992-**
* “3° incontro “Giornate internazionali di aggiornamento su l’epatite virale”; -**Centro Congressi MEDICAL SYSTEM; Genova, 08-09/10/1992-**
* “Il virus dell’epatite C” **–Ospedale Niguarda Ca’ Granda; Milano, 09/03/1993-**
* 12° simposio “Epatite ed AIDS”; -**Centro Congressi; Rimini, 4-6/05/1993**-
* “PCR afternoon” **–PERKIN ELMER presso Spedali Civili**; **Brescia, 23/09/1993-**
* “Il monitoraggio sierologico delle infezioni croniche da HBV e HCV”, **-ABBOTT presso Sede della Italcable;** **Cassina de’ Pecchi (Mi), 18/11/1993-**
* “Applicazioni di PCR quantitativa”; **-PERKIN ELMER presso Auditorium Centro Biotecnologie Avanzate; Genova, 03/12/1993**-
* “5th european seminar tour”; -**PERKIN ELMER presso Ospedale San Raffaele; Milano, 13/05/1994-**
* “AMCLI ’94; XXIII congresso nazionale” **-Centro Congressi; Montecatini Terme (PT), 5-8/10/1994-**
* “Ideazione e sviluppo di un farmaco biotecnologico”; **-Fondazione Giovanni Lorenzini Medical Science Foundation; Milano, 16/12/1994-**
* “Pcr afternoon”; -**PEKIN ELMER presso Universita’ degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina;** **Brescia, 27/06/1995-**
* “DNA analysis”; -**PERKIN ELMER presso Centro Congressi; Agrate Brianza (MI), 26/09/1995-**
* “Epatite C in gravidanza”; -**Divisione di Malattie Infettive O.O.R.R. BG presso Auditorium del Centro Documentazione Malattie Rare, Istituto Mario Negri; Ranica (Bg), 02/12/1995-**
* “La biologia molecolare nella diagnostica microbiologica clinica”; -**Laboratorio di Microbiologia e Virologia Ospedale Maggiore della Carità; Novara, 21-22/03/1996-**
* “Tecnologie MEIA-FPIA applicate allo strumento Axsym”; -**Sede ABBOTT; Roma, 26-29/03/1996-**
* “Metodiche di biologia molecolare nella diagnostica andrologica”; **-Istituto di Semeiotica Medica, Patologia medica III, Università degli Studi di Padova; Padova, 21/02/1997-**
* “Programma di gestione GUI di Vitek, Sistema Automatico di Antibiogramma e Identificazione Batterica”; **-Centro di Formazione BIOMERIEUX; Firenze, 21-23/05/1997-**
* “Status di P53 e risposta ai farmaci antitumorali”; --**PERKIN ELMER presso Auditorium Centro Biotecnologie Avanzate; Genova, 09/06/1997**-
* “Real time PCR nuove tecnologie per l’analisi quantitativa di prodotti di amplificazione”; -**PERKIN ELMER presso Auditorium del CNR; Milano, 15/09/1997-**
* “Sequenziamento automatico di prodotti PCR in elettroforesi capillare”; -**Sede PERKIN ELMER; Monza, 11/12/1997-**
* “Corso di addestramento per l’utilizzo del Sistema Cobas Core II”; **-Sede ROCHE DIAGNOSTICS; Milano, 6-7/04/1998**
* “Corso di aggiornamento sull’ esame delle urine”; **–SIBioC; Milano, 17/06/1998-**
* Biologia molecolare in cardiologia: workshop “metodologie di diagnostica molecolare”; - **Università degli Studi di Pavia, Fondazione “S. Maugeri” IRCCS;** **Pavia, 26/09/1998-**
* “Il Laboratorio di biologia molecolare”; **– ATB’98 e CEFAR; Milano, 25/11/1998-**
* “PCR overview”; **– Universita’ degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina; Brescia, 19/10/1999-**
* “La biologia molecolare e le sue applicazioni diagnostiche”; **– Ospedale Niguarda Ca’ Granda; Milano, 05/04/2000-**
* “La biologia molecolare e le sue applicazioni diagnostiche”; **– Ospedale Niguarda Ca’ Granda; Milano, 12/04/2000-**
* “La biologia molecolare e le sue applicazioni diagnostiche”; **– Ospedale Niguarda Ca’ Granda; Milano, 10/05/2000-**
* “Novità terapeutiche in gastroenterologia ed epatologia” **– Azienda Ospedaliera Bolognini Seriate; Seriate (BG), 11/11/2000-**
* “DNA analysis 2001”; **–MEDWAY presso Palazzo degli Affari; Firenze, 23/02/2001-**
* Meeting satellite FIRMA: “AUTOANTICORPI: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA, proposta di linee guida per la diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche: indicazioni, metodiche, significato clinico”; **–33rd Course on advances in nephrology and dialysis; Milano, 06/12/2001-**
* “Microbiologia clinica: presente e futuro”; **–A. O. Ospedali Riuniti di Bergamo; Bergamo, 05/04/2002-**
* “Aggiornamenti nella diagnostica delle patologie autoimmuni”; **–Azienda Ospedaliera di Parma; Parma, 22/05/2002-**
* “Diagnostica di laboratorio: gli esami su urine”; **–Società Italiana di Medicina di Laboratorio; Vicenza, 30-31/05/2002-**
* “Clinica e laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche reumatiche”; **–SIBioC e AMCLI; Milano, 9/10/2002-**
* “Biologia molecolare per la diagnostica”; **–SIBioC; Padova, 16-18/10/2002-**
* “Corso di addestramento per l’utilizzo del sistema MODULAR SWA”; **–Sede ROCHE DIAGNOSTICS; Milano, 25-29/11/2002-**
* “Infezioni da Toxoplasma e da Citomegalovirus”; **–APSI & AMCLI;** **Reggio Emilia, 21/02/2003-**
* “Le infezioni nosocomiali e la loro prevenzione”; **-Clinica Castelli; Bergamo, 08/04/2003-**
* “Malattia celiaca: prospettive diagnostico-cliniche nell’adulto e nel bambino”; **-Ospedale Civile di Vimercate; Sesto San Giovanni, 08/05/2003-**
* “La gestione pratica delle complicanze della cirrosi epatica”; **-Policlinico San Pietro;** **Brembate Sopra, 05e12/06/2003-**
* “Anemia sideropenica ed emocromatosi, i due volti dell’alterato ricambio del ferro”; --**Università degli Studi di Brescia; Brescia, 19/06/2003-**
* “HCC: esistono nuove opzioni terapeutiche e di prevenzione”; **-Ospedale Fatebenefratelli; Milano, 18/09/2003-**
* “L’emocoltura”; -**Policlinico San Pietro; Ponte San Pietro, 17/10/2003-**
* “Il laboratorio nella autoimmunità sistemica”; **-Spedali Civili di Brescia; Brescia, dal 08 al 29/11/2003-**
* “Terapia target e mini-allotrapianto in onco-ematologia”; --**Università degli Studi di Brescia; Brescia, 15/04/2004-**
* “Il valore diagnostico del dato di laboratorio”; **-ELAS-ITALIA; Brescia, 15/05/2004-**
* “Corso avanzato di immunofluorescenza in autoimmunità”; **-Ospedale Civile di Legnano; Legnano, 29/09/2004-**
* “Le malattie infettive in Pronto Soccorso”; **-Policlinico San Pietro; Ponte San Pietro, 02/10/2004-**
* “Il laboratorio delle proteine e la diagnostica del mieloma”; **-Casa di Cura “San Francesco”; Bergamo, 03/11/2004-**
* “Infertilità e tumori – la crioconservazione dei gameti”; **-Università di Padova; Padova, 12/11/2004-**
* “Leucemia linfatica cronica: una vecchia patologia rivisitata”; **-Accademia nazionale di medicina; Erba (CO), 15/11/2004-**
* “XX convegno medicina della riproduzione percorso andrologico”-**Azienda Ospedaliera, ULSS 16 e Università di Padova; Abano terme (PD), 25-26/02/2005-**
* “Le infezioni virali dopo il trapianto di midollo”-**Associazione Medici Monza Brianza; Monza, 20/04/2005-**
* “Corso di aggiornamento in patologia molecolare diagnostica” –**Associazione italiana di patologia clinica e medicina molecolare; Milano, 06/05/2005-**
* “Update sull’artrite reumatoide” –**Azienda Ospedaliera Ospedale Maggiore di Crema; Crema, 04/06/2005-**
* “Il controllo di qualità in biologia molecolare” –**Medical Services; Milano, 15/06/2005-**
* “La biologia molecolare nella diagnostica clinica: aspetti teorici ed applicativi” –**Società Italiana di Medicna di Laboratorio; Desenzano del Garda, 17/09/2005-**
* “Introduzione alla qualità in sanità” -**corso FAD; Ponte San Pietro, 11/10/2005-**
* “Cosa di nuovo insegna il gene della fibrosi cistica” –**Azienda Ospedaliera San Gerardo; Monza, 29/10/2005-**
* “Una decisione condivisa” -**corso FAD; Ponte San Pietro, 02/11/2005-**
* “Medicina della riproduzione” XXI convegno -**Università di Padova; Abano Terme (PD), 23-24/02/2006-**
* “Fattori ambientali e riproduzione” II congresso nazionale SITOR -**Università di Padova; Abano Terme (PD), 24-25/02/2006-**
* “Attualità sulla diagnosi e terapia delle malattie autoimmuni” –**Ospedale civile di Legnano; Legnano, 05-06/05/2006**
* “La coagulazione vista dal laboratorio” **–Ospedale Humanitas Gavazzeni; Bergamo, 06/10/2006-**
* “Verso un miglioramento della qualità in laboratorio” **–Casa di cura San Francesco; Bergamo, dal 13/09 al 25/10/2006-**
* “La coagulazione vista dal laboratorio” **–Ospedale Humanitas Gavazzeni; Bergamo, 06/10/2006-**
* “Medicina della riproduzione” XXII convegno -**Università di Padova; Abano Terme (PD), 22-23/02/2007-**
* “Attualità in tema di medicina della riproduzione” convegno SIFR -**Università di Padova; Abano Terme (PD), 23-24/02/2007-**
* “HCV2007& INF2007” 6° forum Sivim- **Istituto Scientifico San Raffaele; Milano, 8-9/10/2007-**
* “Diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche: più test o più confusione?” -**Istituto Auxologico Italiano; Milano, 17/03/2007-**
* “Diabete e laboratorio: confronto tra clinico e laboratorista” **–Casa di cura San Francesco; Bergamo, 23/09/2008-**
* “La diagnostica di laboratorio delle malattie autoimmuni sistemiche” **–Società Italiana di Medicina di Laboratorio (SIMeL); Bassano del Grappa (VI), dal 05/06 al 07/06/2008-**
* “Medicina della riproduzione” XXIII convegno -**Università di Padova; Abano Terme (PD), 21-22/02/2008-**
* “Ormoni sessuali e differenze di genere” convegno SIFR -**Università di Padova; Abano Terme (PD), 22-23/02/2008-**
* “Diabete e laboratorio: confronto tra clinico e laboratorista” **–Casa di cura San Francesco; Bergamo, 23/09/2008-**
* “Prevenzione e gravidanza: possibilità, limiti e dilemmi della medicina prenatale” **– –Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 25/11/2008-**
* “1st european congress on in vitro maturation of human oocyte in assisted reproduction ” **–Monza, 12-13/12/2008-**
* “La sicurezza in laboratorio” **–Azienda ospedaliera “Bolognini”; Seriate (BG), 15/01/2009-**
* “Le malattie infiammatorie croniche intestinali: nuovi approcci clinici e di laboratorio” **–Casa di cura San Francesco; Bergamo, 23/01/2009-**
* “La lotta all’obesità dall’età infantile a quella adulta” **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD);12/12/2009-**
* “Il trattamento multidisciplinare dell’obesità grave” **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 17/12/2009-**
* “Corso di BLSD - Basic life support and defibrillation” **–Policlinico San Pietro; Ponte San Pietro (BG), 04/02/2010-**
* “Trombosi, aborto e autoimmunità: la sindrome da anticorpi antifisfolipidi” **–Università degli Studi di Brescia; Brescia, 27/02/2010-**
* “1st rheumatology day: translational autoimmunity in rheumatic deseases” **–Azienda Ospedaliera Istituto Ortopedico Gaetano Pini; Milano, 26/03/2010-**
* “Attualità in tema di malattie autimmuni **–Ospedale Civile di Legnano; Cerro Maggiore (VA), 17/04/2010-**
* “Farmaci, salute e statistica: guida alla valutazione razionale delle evidenze” **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 13/10/2010-**
* “Corso di antibioticoterapia per medici **–Policlinico San Pietro; (BG), 25/10/2010-**
* “Riconoscimento precoce della sepsi/shock settico **–Policlinico San Pietro; (BG), 25/11/2010-**
* “Autoimmunità del tratto gastroenterico: efficienza ed organizzazione” **–Ospedale Multimedia Holding SPA; Sesto San Giovanni (MI), 28/12/2010-**
* “Corso base su ADVIA CENTAUR XP” **–SIEMENS sede; Milano, 18-21/04/2011-**
* “Corso base su DIMENSION VISTA” **–SIEMENS sede; Milano, 17-19/05/2011-**
* “Dalla diagnosi alla terapia: il lupus eritrematosus sistemico a 360°C” **–Università degli Studi di Brescia; Brescia, 07/05/2011-**
* “Violenza sessuale e violenza domestica: protocolli sanitari e relazione di aiuto” **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 18/09/2011-**
* “Farmaci, salute e statistica: guida alla valutazione razionale delle evidenze” **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 13/10/2010-**
* “Emoglobine glicate e disordini emoglobinici: diagnostica di laboratorio” **–IRCCS MultiMedica; Sesto San Giovanni (MI), 05/11/2011-**
* “La radioprotezione nelle attività sanitarie: manuale informativo ad uso dei lavoratori **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 18/12/2011-**
* “Farmaci, salute e statistica: guida alla valutazione razionale delle evidenze” **–Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena (corso FAD); 13/10/2010-**
* “Upgrading sul rimpiazzo volemico” **–A.O. Bolognini; Seriate (BG), 17/02/2012-**
* “TOPICS in microbiologia: evoluzione della diagnosi microbiologica” **–ASL di Bergamo sede; Bergamo, 29/02/2012-**
* “Osteoporosi: stato dell’arte” **– Casa di cura San Francesco; Bergamo, 16/03/2012-**
* “Corso ESECUTORE BLSD - Basic life support and defibrillation” **–A.O. Bolognini; Seriate (BG), 20/10/2012-**
* “XLI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **–Palacongressi -Rimini 13-16/11/2012-**
* “Aspetti clinico-diagnostici delle gastroenteriti”- **Milano, 14-15/03/2013-**
* “Diagnostica delle connettiviti autoimmuni: metodologie tradizionali e nuove tecnologie ”**Milano, 06/03/2014-**
* “Updates in autoimmunity 2014-evidence and outcomes-”**Modena, 23-24/05/2014-**
* “I gram nagativi MDR e XDR: dalla prevenzione alla terapia”**-Pavia, 03/10/2014-**
* “Ebola: precauzioni, misure di protezione e indicazioni per tutte le professioni sanitarie”-**Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (corso FAD); 30/11/2014-**
* “Updates in autoimmunity 2014-evidence and outcomes-”**Modena, 15-16/05/2015-**
* “XLIV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **–Palacongressi -Rimini 18-21/11/2015-**
* “Corso precongressuale D- XLI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI-” –**Palacongressi- Rimini 18/11/2015-**
* “La Vitamina del sole: importanza, dosaggio, supplementazione” -**Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (corso FAD); 04/12/2015-**
* “L'errore in sanità: principi e orientamenti della giurisprudenza dopo il decreto Balduzzi.” – **ADVENIAM srl (corso FAD); 10/12/2015-.**
* “Igiene e sicurezza nel settore agroalimentare” – **B.B.C. srl (corso FAD); 05/04/2016-.**
* “L'innovazione nella diagnostica molecolare rapida al servizio degli esperti per il beneficio del paziente” –**IRCCS Multimedica Sesto San Giovanni (MI) 25/05/2016-**
* “XLV CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **–Palacongressi -Rimini 06-09/11/2016-**
* “Non technical skills per professionisti sanitari: un'introduzione” **- Sp srl (corso FAD); 21/02/2017-.**
* “Le infezioni urinarie” **- Axedyn srl (corso FAD); 03/05/2017-.**
* “Temi di genetica medica” **- IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (corso FAD); 18/05/2017-.**
* “L'esame delle urine: 10 casi pratici per esplorare le potenzialità” **- A-elle ANISAP Learning srl (corso FAD); 03/10/2017-.**
* “XXV congresso internazionale “tradizione e innovazione, le diverse realtà della biologia” **- Firenze; 17-18/10/2017-.**
* “XLVI CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **–Palacongressi -Rimini 11-14/11/2017-**
* “Riconoscere una malattia rara” **- IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù (corso FAD); 25/11/2017-.**
* “Valutazione e intervento breve per gli utenti con consumo di alcol nei setting opportunistici” **-ATS BERGAMO; Bergamo, 20/12/2017-.**
* “Chikungunya, dengue e malattia da virus zika: Come difendersi” - **Adveniam srl (corso FAD); 17/01/2018-.**
* “Blood on line 2017/2018” **- INFOMEDICA srl (corso FAD); 03/03/2018-.**
* “Percorsi di antibioticoterapia: 1” - **ASST Bergamoest Ospedale Bolognini; Seriate, 10/04/2018-.**
* “L'analisi proattiva del rischio” **- ASST Bergamoest Ospedale Bolognini; Seriate, 24/05/2018-.**
* “Corso precongressuale B – XLVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI-” –**Palacongressi- Rimini 10/11/2018-**
* “XLVII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **–Palacongressi -Rimini 10-13/11/2018-**
* “La gestione della sepsi nell'era dell'antibiotico resistenza” **- ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda; 14/12/20218-.**
* “Acque destinate al consumo umano e rischio legionella” **– Provider FEDERLAB (corso FAD); 16/01/2019-**
* “Nuovi scenari diagnostici delle infezioni sessualmente trasmissibili” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 18/07/2019-**
* “Sicurezza alimentare e patologie correlate” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 10/08/2019-**
* “Introduzione alla genetica forense” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 11/08/2019-**
* “XLVIII CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **–Palacongressi -Rimini 09-12/11/2019-**
* “Sicurezza ambientale e/o patologie correlate” **–FEDERLAB; 31/12/2019-**
* “Rianimazione cardiopolmonare e defribrillazione automatica (BLSD) – corso base-” **–A.O. Bolognini; Seriate (BG), 03/01/2020-**
* “Rischio biologico da COVID-19” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 09/06/2020-**
* “Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto” **–Istituto Superiore di Sanità (corso FAD); 21/07/2020-**
* “La sepsi: dalla gestione preanalitica alla diagnostica delle multiresistenze” **–AMCLI (corso FAD); 10/03/2021-**
* “Virus batterici come strumenti per la ricerca biomolecolare: la tecnica del “PHAGE DISPLAY” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 11/05/2021-**
* “Approccio diagnostico alla sepsi e alle forme respiratorie gravi: il microbiologo clinico tira la volata” **–AMCLI (corso FAD); 12/05/2021-**
* “Impianti di trattamento reflui: L’SBI (SLUDGE BIOTIC INDEX) L’IBF (INDICE BIOTICO DEL FANGO” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 08/10/2021-**
* “Il consumo del suolo” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 24/10/2021-**
* “Il ruolo della diagnostica nella scelta della terapia antimicrobica appropriata” **–Biomerieux (corso FAD); 05/11/2021-**
* “La meningite meningococcica: caratteristiche, diagnosi e vaccini” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 07/11/2021-**
* “Efficienza metabolica” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 07/11/2021-**
* “Prevenzione e trattamento della sepsi severa nello shock settico” **– Osp. Bolognini – Seriate (BG) 20/01/2022.**
* “Training MYLA STAT” **–Biomerieux presso Osp. Bolognini – Seriate (BG) 30/03/2022.**
* “SARS-COV2 e sicurezza alimentare: il rischio di infezione attraverso gli alimenti” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 02/05/2022-**
* “Attività antivirale delle proteine del siero del latte” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 02/05/2022-**
* “Training XN-1000” **–Dasit presso Osp. Bolognini – Seriate (BG) 8-10/08/2022.**
* “Nutrizione e disturbi del sonno” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 06/11/2022-**
* “VISIONE DEL SISTEMA BD KIESTRA PER L'AUTOMAZIONE DEL CAMPIONE MICROBIOLOGICO” **– Osp. Universitario di Perugia – Perugia 05/12/2022.**
* “Interazione alimenti e integratori con i farmaci e lo stato di salute” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 26/12/2022-**
* “Training XN-9100” **–Dasit presso Osp. Bolognini – Seriate (BG) 13/02/2023.**
* “50° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **– Palacongressi -Rimini 24-27/03/2023-**
* “La rivoluzione del microbiota in medicina” **–PKG (corso FAD); 30/03/2024-**
* “Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all’assistenza. Modulo A” **– ISS (corso FAD); 10/04/2024.**
* “Nuove tecnologie in Diagnostica Molecolare” **–ELITechGroup- Torino 20/06/2024-**
* “Armonizzazione del referto di medicina di laboratorio ai sensi della DGR n°XII/2227/2024” **–Polis Lombardia (corso FAD); 27/06/2024-**
* “Terapia nutrizionale oncologica” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 17/07/2024-**
* “Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all’assistenza. Modulo B” **– ISS (corso FAD); 24/07/2024.**
* “Attività di laboratorio alla luce dei nuovi screening: stato dell’arte, opportunità e prospettive future” **–Polis Lombardia- Milano 30/10/2024-**
* “Biomarcatori nella diagnosi delle patologie neurodegenerative” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 26/12/2024-**
* “Variabili preanalitiche e medicina di laboratorio: update 2024” **–SIBioC (corso FAD); 13/01/2025-**
* “Il ruolo degli oligosaccaridi e delle proteine del siero del latte nella modulazione del microbiota intestinale” **–Ordine Nazionale Biologi (corso FAD); 15/01/2025-**
* “52° CONGRESSO NAZIONALE AMCLI” **– Palacongressi -Rimini 25-28/03/2025-**