

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i)	<b>Mangoni Paolo</b>		
Indirizzo(i)	Via Tazio Magni 8, 26040 Gussola (Italia)		
Telefono(i)	0375-260593	Cellulare	3387542291
E-mail	<a href="mailto:paolo.mangoni@gmail.com">paolo.mangoni@gmail.com</a> <a href="mailto:paolo.mangoni@asst-cremona.it">paolo.mangoni@asst-cremona.it</a>		
Cittadinanza	Italiana		
Data di nascita	09/09/1982		
Sesso	Maschile		

### Occupazione desiderata / Settore professionale

**Dirigente biologo / Sanità**

### Esperienza professionale

Date	01/04/2018 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente biologo.
Principali attività e responsabilità	<p>Dal 16/11/2024 responsabile facente funzione della SSD laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Dal 2018 responsabile dei tre settori di biochimica e settore urine del laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Dal 2021 referente sistema informatico del laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Dal 2021 referente statistiche del laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Dal 2018 referente VEQ (valutazione esterna della qualità) del laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Dal 2018 membro del comitato interno del laboratorio sulla qualità del laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Dal 2019 vicario del laboratorio analisi Oglio Po.</p> <p>Competenze:</p> <p>Microbiologia e parassitologia, analisi chimico-fisica delle urine, analisi spermogramma, lettura e refertazione di elettroforesi sieriche, urinarie ed immunofissazioni, lettura ed interpretazione di varie analisi cliniche e tossicologiche in HPLC, LC-MS/MS e strumentazioni di chimica clinica. Gestione del controllo di qualità interno dei settori di biochimica, valutazione mensile delle carte di controllo dei settori e delle VEQ del laboratorio, analisi dell'errore totale di analiti di biochimica. Analisi allineamenti strumentali. Analisi statistiche del laboratorio. Gestione del sistema informatico del laboratorio.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>ASST CREMONA, ospedale Oglio Po. Servizio di patologia clinica.</p> <p>Via Staffolo 51 – 26041 Vicomosciano (CR).</p>
Tipo di attività o settore	Contratto a tempo indeterminato.
Date	08/07/2013 – 31/03/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente biologo.
Principali attività e responsabilità	<p>Responsabile settore urine laboratorio Oglio Po.</p> <p>Microbiologia, parassitologia, analisi chimico-fisica delle urine, analisi spermogramma.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>A. O. "Istituti Ospitalieri di Cremona", presidio ospedaliero Oglio Po. Servizio di patologia clinica.</p> <p>Via Staffolo 51 – 26041 Vicomosciano (CR).</p>
Tipo di attività o settore	Contratti a tempo determinato.

Date	15/01/2013 – 30/06/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente.
Principali attività e responsabilità	Docenza di matematica e scienze.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto comprensivo G. Diotti Via Roma, 27 - 26041 Casalmaggiore (CR)
Tipo di attività o settore	Contratto a tempo determinato.
Date	16/07/2012 – 12/01/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Microbiologo.
Principali attività e responsabilità	Batteriologia: urocolture e coproculture; ricerca di <i>Helicobacter pylori</i> su mucose gastriche e dell'antigene in materiale fecale; sorveglianza di enterobatteri produttori di carbapenemasi mediante screening culturale e conferma fenotipica (test di sinergia e test di Hodge) e genotipica (PCR); sierotipizzazione di <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> ed <i>E. coli</i> .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio. Servizio di Microbiologia. Via Gramsci 14, 43126 Parma (Italia).
Tipo di attività o settore	Contratto libero professionale. Sanità e assistenza sociale.
Date	21/06/2010 – 12/11/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente.
Principali attività e responsabilità	Insegnante di "Igiene" e di "Ed. alimentare" a corsi serali per adulti ASA e OSS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Postuniversitario Santa Chiara - via Formis, 3, 26041 Casalmaggiore (Italia).
Tipo di attività o settore	Contratto part-time. Istruzione.
Date	11/06/2007 – 15/07/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Biologo.
Principali attività e responsabilità	Diagnostica batteriologica, parassitologica, micologica e sierologica, esame chimico-fisico delle urine.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A. O. "Istituti Ospitalieri di Cremona", Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia. Viale Concordia 1, 26100 Cremona (Italia).
Tipo di attività o settore	Contratto a progetto libero professionale. Sanità e assistenza sociale.

Date	21/06/2010 - 30/06/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente.
Principali attività e responsabilità	Insegnante di "Igiene" a corsi serali per adulti ASA e OSS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Postuniversitario Santa Chiara - via Formis, 3, 26041 Casalmaggiore (Italia).
Tipo di attività o settore	Contratto part-time. Istruzione.
Date	04/10/2008 - 30/06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Docente.
Principali attività e responsabilità	Docente di biologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Polo Romani - Via Trento, 15, 26041 Casalmaggiore (Italia).
Tipo di attività o settore	Contratto part-time. Istruzione.
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	01/11/2007 - 26/10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Biologo specialista in "microbiologia e virologia" (votazione 110/110 lode).
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Attività diagnostica in microbiologia e virologia. Tesi: strongiloidosi in Pianura Padana: screening sierologico e parassitologico in donatori di sangue cremonesi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di specializzazione in microbiologia e virologia. Università degli studi di Pavia.
Date	01/11/2004 - 19/04/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore magistrale "biologia ed applicazioni biomediche" (Votazione: 110/110 lode).
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Biologo. Conoscenza della biologia e delle principali applicazioni di laboratorio in area sanitaria. Tesi: sviluppo di un vaccino ricombinante e genico antifungino.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laurea specialistica in biologia ed applicazioni biomediche. Università degli studi di Parma.
Date	01/10/2001 - 18/11/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in "biologia" (votazione: 107/110).
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Biologo. Conoscenza della biologia in vari ambiti disciplinari. Tesi: applicazione di un test di mutagenesi per il rilevamento della genotossicità in acque potabili condottate.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laurea in biologia. Università degli studi di Parma.
Date	1996 - 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Perito agrario.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenza delle tecnologie agrarie.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Diploma di maturità agraria. ITAS STANGA - 20, Via Milano, I – 26100 Cremona.

## Capacità e competenze

Madrelingua(e) Italiano.

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
A2	B1	A2	A2	A2

**Capacità e competenze sociali** Ottima capacità di relazionarsi con altre persone, anche in ambienti multiculturali. In ambito lavorativo mi sono sempre trovato ad operare in circostanze in cui era fondamentale comunicare e condividere le strategie e le scelte operative.

**Capacità e competenze organizzative** L'esperienza lavorativa presso l'ASST di Cremona mi ha permesso di acquisire, col tempo, buone capacità di coordinamento e di organizzazione.

**Capacità e competenze tecniche** Tecniche di microbiologia tra cui osservazione, valutazione crescita ed isolamento colonie batteriche/fungine da semina su piastre Petri, lettura e valutazione preparati microscopici a fresco e previa colorazione Gram e Ziehl Neelsen, valutazione, refertazione e validazione di Identificazioni+Antibiogrammi eseguiti mediante sistemi automatizzati o mediante metodica Kirby-Bauer. Lettura e valutazione preparati microscopici di parassitologia fecale ed ematica. Esame chimico-fisico delle urine e valutazione sedimenti urinari. Valutazione, refertazione di test in biologia molecolare per batteriologia e virologia. Analisi spermioγραμμα. Lettura e refertazione di elettroforesi sieriche, urinarie ed immunofissazioni. Lettura ed interpretazione di varie analisi cliniche e tossicologiche in HPLC, LC-MS/MS e strumentazioni di chimica clinica. Gestione del controllo di qualità interno ed esterno dei settori di laboratorio. Analisi allineamenti strumentali. Analisi statistiche del laboratorio. Gestione del sistema informatico del laboratorio e parametrizzazione analisi, refertazione e piani di lavoro.

**Capacità e competenze tecniche/informatiche** Utilizzo quotidiano di programmi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Utilizzo quotidiano di programmi Adobe (Acrobat reader e writer). Utilizzo quotidiano di internet e posta elettronica. Utilizzo quotidiano di vari software di gestione immagine (Photoshop, Lightroom etc).

**Capacità e competenze artistiche** Fotografia, scacchi.

**Altre capacità e competenze**

**Patente** Patente di guida categoria B.

## Ulteriori informazioni

### Associazioni:

Ordine dei biologi.

SiBIOC (Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica).

### Il mio carattere:

Sono volenteroso e sempre pronto a migliorarmi.

Sono una persona aperta e tendo ad instaurare buoni rapporti con altre persone.

Sono abbastanza ordinato e organizzato.

### Come impiego il mio tempo libero:

Famiglia.

Fotografia.

Scacchi.

Aiuto fratello in attività agricole.

## Allegati

Allegato 1: Competenze professionali e responsabilità.

Allegato 2: Formazione ed esperienza professionale.

Allegato 3: Pubblicazioni.

Allegato 4: Elenco attestati formazione e aggiornamento.

Allegato 5: Tabella ECM.

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.*

Gussola, 06/02/2026

Paolo Mangoni



## ALLEGATO 1: COMPETENZE PROFESSIONALI E RESPONSABILITA'

Specializzato in microbiologia e virologia ho maturato nel corso degli anni competenze professionali in batteriologia, parassitologia, analisi chimico-fisiche delle urine, spermioigrammi, elettroforesi sieriche ed urinarie, immunofissazioni sieriche ed urinarie, farmacologia e tossicologia in HPLC e LC/MS-MS, biochimica clinica.

Dal 2007 al 2012 ho svolto attività di microbiologia presso il Laboratorio analisi POC (contratto a progetto), occupandomi prevalentemente di batteriologia, parassitologia e micologia e micobatteriologia.

Dal 2013 al 2017 ho svolto attività di batteriologia, parassitologia e micologia presso il Laboratorio analisi POOP, successivamente sono stato chiamato per brevi sostituzioni al POC.

Dal 2013 mi occupo di analisi chimico-fisiche su campioni urinari e sono responsabile del settore Urine dall'anno 2016, leggo sedimenti urinari e valido esami chimico-fisici su urine e liquidi vari.

Dal 2015 al 2024 mi sono occupato di cromatografia liquida ad altra prestazione (HPLC), ho supportato il personale tecnico nella gestione della strumentazione e risoluzione di eventuali problemi, interpretato i cromatogrammi e quantificato gli analiti eluiti dalle sedute analitiche. Dal 2016 al 2024 sono stato responsabile del settore di "Biochimica 3" (farmacologia e tossicologia).

Dal 2013 al 2023 ho eseguito spermioigrammi e MAR test per la valutazione della fertilità maschile.

Dal 2017 mi occupo di elettroforesi sieriche ed urinarie, eseguo lettura di elettroferogrammi ed immunofissazioni e dal 2018 sono responsabile del settore "Biochimica 2" (Elettroforesi e proteine specifiche).

Dal 2018 sono responsabile del settore Biochimica 1 (Chimica clinica).

Gestisco la qualità del settore di biochimica con utilizzo di specifiche di qualità basate sulla variabilità biologica con analisi mensile delle carte di Levey-Jennings e dei coefficienti di variazione, con l'obiettivo del miglioramento continuo della qualità all'interno del Laboratorio di appartenenza e con costante aggiornamento sulla materia. Tra gli obiettivi analitici sotto controllo anche l'errore totale analitico per diversi analiti di Chimica Clinica. Sono responsabile dell'indicatore di correlazione analitica (allineamento strumentale) degli strumenti di Chimica Clinica.

Dal 2018 sono referente VEQ del laboratorio analisi Oglio Po e valuto mensilmente i controlli di accuratezza di diversi settori.

Dal 2018 sono componente del comitato qualità della U.O. e gestisco la qualità del laboratorio anche attraverso produzione dei protocolli di settore e loro archiviazione.

Sono responsabile della stesura e aggiornamento della "Carta dei Servizi" del Laboratorio analisi POOP e dell'elenco codici di tutti gli esami prenotabili eseguibili sia al POOP sia al POC o esternalizzati, indispensabili per tutti gli operatori e punti prelievo.

Dal 2021 sono referente del sistema informatico del Laboratorio; collaboro con il CED e la ditta Dedalus (fornitrice e gestore del programma gestionale di Laboratorio) ogni qualvolta vengano effettuati interventi informatici su nuove strumentazioni di laboratorio da parte del fornitore all'atto dell'installazione o successivamente.

Gestisco il sistema informatico del Laboratorio attraverso l'utilizzo del programma "Partitura", software dedicato alla codifica delle varie analisi, esiti, impaginazione dei referti e tanto altro.

Provvedo alla risoluzione, nei limiti delle mie competenze, di eventuali "problemi informatici".

Dal 2021 sono referente statistiche laboratorio. Provvedo all'estrazione di dati statistici (prg. Frequenza), alla loro elaborazione ed ottimizzazione in excel e quindi alla valutazione per diverse esigenze programmate o puntuali.

Provvedo all'inserimento sul portale regionale dei dati di produzione annuali dello SMEL e alla codifica dei codici LOINC.

Dal 2019 al 2024 sono stato vicario del laboratorio analisi POOP, collaborando con il Responsabile della mia U.O. e l'ufficio controllo di gestione riguardo la rendicontazione dell'U.O., svolgendo attività di studio, di programmazione ed organizzazione dei settori, collaborando alla valutazione di nuove strumentazioni e/o reattivi.

Dal 2022 al 2024 mi sono occupato di LC/MS-MS (spettrometria di massa accoppiata ad HPLC), ho supportato il personale tecnico nella gestione della strumentazione e risoluzione di eventuali problemi, interpretato i cromatogrammi e quantificato gli analiti eluiti dalle sedute analitiche.

Dal 16/11/2024 sono stato incaricato Responsabile Facente Funzione della Struttura Semplice Dipartimentale laboratorio analisi Oglio Po.

## ALLEGATO 2: ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Nome:** Paolo  
**Cognome:** Mangoni  
**Data e Luogo di Nascita:** 09/09/1982. Casalmaggiore (CR)  
**E-mail:** [paolo.mangoni@gmail.com](mailto:paolo.mangoni@gmail.com)  
**Telefono cellulare:** 338 7542291

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

**2007** -----

Laurea specialistica in "Biologia ed applicazioni biomediche" conseguita nel 2007 presso l'Università degli studi di Parma, con votazione 110/110 lode.

*Struttura tesi di laurea: Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Parma.*

*Titolo tesi: "Sviluppo di un vaccino ricombinante e genico antifungino".*

*Referente/relatore: Prof. Luciano Polonelli*

Abilitazione all'esercizio della libera professione di Biologo (esame di stato sostenuto nella sessione di Giugno).

Iscrizione all'ordine dei biologi (a partire da Gennaio 2008).

**2011** -----

Diploma di specializzazione in "Microbiologia e virologia" presso l'Università degli studi di Pavia.

*Struttura tesi di laurea: A.O. "Istituti ospitalieri di Cremona", Laboratorio analisi chimico-cliniche e microbiologiche.*

*Titolo tesi: "Strongiloidosi in Pianura Padana: screening sierologico e parassitologico in donatori di sangue cremonesi".*

*Referente/relatore: Prof.ssa Laura Pagani*

### ESPERIENZE LAVORATIVE:

<b>Datore di lavoro:</b> <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA Viale Concordia, 1 - 26100 - Cremona		<b>Qualifica / Disciplina</b> BIOLOGO / MICROBIOLOGIA	<b>Tipo di rapporto*</b> VOLONTARIATO 25 ORE/SETT
Da 11/06/2007	A 21/12/2007		
<b>Datore di lavoro:</b> <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA Viale Concordia, 1 - 26100 - Cremona		<b>Qualifica / Disciplina</b> BIOLOGO / MICROBIOLOGIA	<b>Tipo di rapporto*</b> CONTRATTO A PROGETTO 25 ORE/SETT

Da 01/01/2008	A 30/06/2008		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA Viale Concordia, 1 - 26100 - Cremona		Qualifica / Disciplina BIOLOGO / MICROBIOLOGIA	Tipo di rapporto* BORSA DI STUDIO 25 ORE/SETT
Da 15/07/2008	A 15/01/2009		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA Viale Concordia, 1 - 26100 - Cremona		Qualifica / Disciplina BIOLOGO / MICROBIOLOGIA	Tipo di rapporto* CONTRATTO A PROGETTO 30 ORE/SETT
Da 16/03/2009	A 15/07/2012		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato ISTITUTO POLO ROMANI Via Trento, 15 – 26041 – Casalmaggiore (CR)		Qualifica / Disciplina DOCENTE / BIOLOGIA	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO PART-TIME
Da 05/09/2009	A 30/06/2010		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato ISTITUTO POST UNIVERSITARIO SANTA CHIARA Via Formis 3, 26041 – Casalmaggiore (CR)		Qualifica / Disciplina DOCENTE / IGIENE	Tipo di rapportoTEMPO DETERMINATO PART-TIME
Da 21/06/2010	A 30/06/2011		
Datore di lavoro: <input type="checkbox"/> pubblico <input checked="" type="checkbox"/> privato FONDAZIONE SANTA CHIARA Via Formis 3, 26041 – Casalmaggiore (CR)		Qualifica / Disciplina DOCENTE / IGIENE DOCENTE / ED. ALIMENTARE	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO PART-TIME
Da 17/10/2011	A 30/06/2012		



Datore di lavoro: <input type="checkbox"/> pubblico <input checked="" type="checkbox"/> privato FONDAZIONE SANTA CHIARA Via Formis 3, 26041 – Casalmaggiore (CR)		Qualifica / Disciplina DOCENTE / IGIENE DOCENTE / ED. ALIMENTARE	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO PART-TIME
Da 01/09/2012	A 12/11/2012		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA Via Gramsci 14, 43126 – Parma (PR)		Qualifica / Disciplina BIOLOGO	Tipo di rapporto* LIBERO PROFESSIONALE
Da 16/07/2012	A 12/01/2013		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato ISTITUTO COMPRENSIVO DIOTTI Via Roma, 27 - 26041 Casalmaggiore (CR)		Qualifica / Disciplina DOCENTE / MATEMATICA E SCIENZE	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO
Da 15/01/2013	A 30/06/2013		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, PRESIDIO OSPEDALIERO OGLIO PO. Via Staffolo 51 – 26041 Vicomosciano (CR)		Qualifica / Disciplina DIRIGENTE BIOLOGO	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO
Da 08/07/2013	A 07/07/2014		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, PRESIDIO OSPEDALIERO OGLIO PO. Via Staffolo 51 – 26041 Vicomosciano (CR)		Qualifica / Disciplina DIRIGENTE BIOLOGO	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO
Da (gg/mm/aaaa) 08/07/2014	A (gg/mm/aaaa) 07/07/2015		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato A.O. ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, PRESIDIO OSPEDALIERO OGLIO PO. Via Staffolo 51 – 26041 Vicomosciano (CR)		Qualifica / Disciplina DIRIGENTE BIOLOGO	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO

Da 08/07/2015	A 07/07/2016		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato ASST DI CREMONA, PRESIDIO OSPEDALIERO OGLIO PO. Via Staffolo 51 – 26041 Vicomoscato (CR)		Qualifica / Disciplina DIRIGENTE BIOLOGO	Tipo di rapporto* TEMPO DETERMINATO
Da 08/07/2016	A 31/03/2018		
Datore di lavoro: <input checked="" type="checkbox"/> pubblico <input type="checkbox"/> privato ASST DI CREMONA, PRESIDIO OSPEDALIERO OGLIO PO. Via Staffolo 51 – 26041 Vicomoscato (CR)		Qualifica / Disciplina DIRIGENTE BIOLOGO	Tipo di rapporto* TEMPO INDETERMINATO
Da 01/04/2018	A oggi		

# ALLEGATO 3: PUBBLICAZIONI

## ARTICOLI

1. Mangoni P, Ferrari L, Mazzei G, Bernieri F. *Strongyloidiasis in Po valley: serological and parasitological screening in blood donors of Cremona*. Microbiol Med; (2012): 27, 133-136.
2. Pan A et al. for the SURF study group (MRSA colonisation on admission to surgical wards in Europe: identification of risk factors), in collaboration with the MOSAR-04 Study Team. *Risk factors for previously unknown meticillin-resistant Staphylococcus aureus carriage on admission to 13 surgical wards in Europe*. Journal of Hospital Infection; (2013): 83, 107-113.
3. Andie S Lee et al. for the MOSAR WP4 Study Group. *Comparison of strategies to reduce meticillin-resistant Staphylococcus aureus rates in surgical patients: a controlled multicentre intervention trial*. BMJ Open. (2013):3:e003126. doi:10.1136/bmjopen-2013-003126.

## POSTER

1. 4° Congresso Nazionale SIMPIOS – Torino 10-12 Maggio 2010  
Poster – Sorveglianza e infezioni correlate all'assistenza:  
"Fattori di rischio per colonizzazione da *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) al momento del ricovero in medicina riabilitativa".  
Angelo Pan, Francesca Antonioli, Rosester Lazzari, Andrea Patroni, Silvia Garilli, Francesco Bernieri, Paolo Mangoni, Sophie Testa, Giuseppe Carnevale, Claudia Meinecke  
Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.
2. XXXIX Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 20-22 Ottobre 2010  
Poster  
"Valutazione della positività anticorpale nei confronti di Toxoplasma e Citomegalovirus nelle donne in età e in gravidanza nella provincia di Cremona".  
Bernieri F., Caroli S., Ferrari L., Mangoni P., Manfredini E., Mazzei G., Nolli P., Valentini M.  
Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.
3. XXXIX Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 20-22 Ottobre 2010  
Poster  
"Un caso di paragonimiasi in provincia di Cremona".  
Bernieri F., Carnevale G., Ferrari L., Lorenzotti S., Mangoni P., Mazzei G.  
Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.
4. XXX Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 08-11 Novembre 2011  
Poster  
"Il sistema GeneXpert™ MRSA/SA per l'identificazione rapida degli stafilococchi nelle emocolture".  
Bernieri F., Denti N., Frassi M., Fugazza R., Mazzolari M., Sinelli F., Zampollo E., Mangoni P.  
Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.
5. XXX Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 08-11 Novembre 2011  
Poster  
"Strongiloidosi in Pianura Padana: screening sierologico e parassitologico in donatori di sangue cremonesi".  
Mangoni P., Ferrari L., Mazzei G., Bernieri F.  
Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.
6. XXX Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 08-11 Novembre 2011  
Poster  
"Sierologia della lue: valutazione di un algoritmo diagnostico".  
Mazzei G., Arrigoni M., Caroli S., Casnici R., Manfredini E., Nolli P., Ferrari L., Mangoni P., Bernieri F.  
Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.

07. Mastering of coeliac condition from medicine to social sciences and food technology (AiC, FC) – Firenze 29-31 Marzo 2012

Poster

“Serological screening in patients with suspected celiac disease in province of Cremona. Improving the accuracy of diagnosis by means of emobiopsy: preliminary assessment”.

*Damiolini E., Iritano E., Marchetti G., Ferrari L., Mangoni P., Casnici R., Mazzei G.*

Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.

08. 51° Congresso SIBIOC Medicina di Laboratorio – Padova 20-22 Novembre 2019

E-poster

Un caso di IgD Lambda con catene leggere libere “non reattive” in mieloma multiplo

P. Mangoni, A. Bonafede, G. Vighi, E. Sutti, R. Pinardi, S. Alfieri, E. Padova, M. Esteban

U.O. Laboratorio analisi, Ospedale Oglio Po, ASST di Cremona

## COMUNICAZIONI ORALI

1. XXX Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 08-11 Novembre 2011

Comunicazione orale

“Le resistenze batteriche in comunità: epidemiologia delle resistenze agli antibiotici nei batteri gram negativi isolati da pazienti con infezione delle vie urinarie”.

*Bracco S., Calabrò M., Cavedoni E., Mangoni P., Sironi M.C., Tamburnotti C., Rognoni V.*

Fotocopia semplice accompagnata da dichiarazione sostitutiva di conformità all'originale.

## ALLEGATO 3: AGGIORNAMENTO E FORMAZIONE

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE A EVENTI RESIDENZIALI e FAD

- ente organizzatore: AIOC CREMONA
  - dove si è svolto: Presidio Ospedaliero di Cremona
  - data: 10/04/2008
  - titolo: **"Il controllo di qualità in laboratorio di base e traguardi analitici"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 21/05/2008
  - titolo: **"Prevention and treatment of Staphylococcus biofilms"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Presidio Ospedaliero di Cremona
  - data: dal 23/03/2009 al 27/03/2009
  - titolo: **"Parassitosi intestinali e organo-sistemiche di interesse umano"**
  - ☐ corso di aggiornamento    ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 5 giorni
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: dal 28/09/2009 al 02/10/2009
  - titolo: **"Infezioni in gravidanza e perinatali"**
  - ☐ corso di aggiornamento    ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 5 giorni
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
- dove si è svolto: Rimini, palazzo congressi
- data: dal 17/11/2009 al 20/11/2009
- titolo: **XXXVIII Congresso Nazionale AMCLI**
- ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
- durata: 4 giorni
- esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☒ moderatore

- 
- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 10/12/2009
  - titolo: **"La lettura interpretativa dell'antibiogramma"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 3 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: BD DS ITALIA
  - dove si è svolto: Presidio Ospedaliero di Cremona
  - data: 11/03/2010
  - titolo: **"Utilizzo di BD Phoenix e Phoenix AP"**
  - ☐ corso di aggiornamento    ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 5 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 28/04/2010
  - titolo: **"La lettura interpretativa dell'antibiogramma per i batteri Gram-positivi: criteri EUCAST vs CLSI"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 21/04/2010 e 05/05/2010
  - titolo: **"Lo screening del donatore di trapianti"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 12/05/2010
  - titolo: **"La lettura interpretativa dell'antibiogramma per i batteri Gram-negativi: criteri EUCAST vs CLSI"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: Clonit s.r.l.
  - dove si è svolto: Clonit srl - Milano
  - data: 20/05/2010
  - titolo: **"Dimostrazione funzionale di kit diagnostici basati su tecniche di biologia molecolare"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 5 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Milano
  - data: 18/06/2010
  - titolo: **"La gestione delle infezioni causate da patogeni multiresistenti nelle strutture di lungodegenza"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 5 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 26/05/2010
  - titolo: **"Farmacocinetica e farmacodinamica"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Rimini, palacongressi
  - data: dal 20/10/2010 al 22/10/2010
  - titolo: **XXXIX Congresso Nazionale AMCLI**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Presidio ospedaliero di Cremona
  - data: dal 13/09/2010 al 17/09/2010
  - titolo: **"Diagnosi di laboratorio delle parassitosi di interesse umano"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 5 giorni
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: BD DS ITALIA
  - dove si è svolto: BD DS ITALIA, Milano
  - data: dal 17/11/2010 al 18/09/2010
  - titolo: **"Corso avanzato di Epicenter"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 2 giorni
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: Presidio Ospedaliero di Cremona
  - data: 14/12/2010
  - titolo: **"Le infezioni correlate all'assistenza, aggiornamento 2010"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 2 giorni
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Università degli studi di Pavia
  - dove si è svolto: Università degli studi di Pavia
  - data: 25/05/2011
  - titolo: **"Sepsi e Shock Settico"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Rimini, palacongressi
  - data: dal 08/11/2011 al 11/11/2011
  - titolo: **XL Congresso Nazionale AMCLI**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 giorni
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Milano, Fondazione "Ca Granda"
  - data: 24/02/2012
  - titolo: **"La resistenza ai carbapenemi nei batteri gram-negativi; dalla epidemiologia alla sorveglianza proattiva"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-



- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: 07/06/2012
  - titolo: **"Incontinenza urinaria e patologie del pavimento pelvico"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 1 giorno
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AOU Parma
  - dove si è svolto: AOU Parma
  - data: 22/03/2012
  - titolo: **"Attualità e prospettive in diagnostica proteica"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 giorni
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AOU Parma
  - dove si è svolto: AOU Parma
  - data: 06/09/2012
  - titolo: **"Il processo di accreditamento istituzionale nelle UU.OO. di Microbiologia e Virologia: stato dell'arte e prospettive future"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 4 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AOU Parma
  - dove si è svolto: AOU Parma
  - data: 12/11/2012
  - titolo: **"Introduzione di nuove tecnologie nella diagnosi di laboratorio: applicazioni della spettrometria di massa (MALDITOF) in Microbiologia"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 3 ore
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AOU Parma
- dove si è svolto: AOU Parma
- data: 19/11/2012
- titolo: **"La diagnosi di laboratorio delle infezioni dell'apparato respiratorio: aspetti microbiologici e virologici"**
- ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
- durata: 3 ore
- esame finale\* : ☒ si ☐ no
- ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore

- 
- ente organizzatore: AOU Parma
  - dove si è svolto: AOU Parma
  - data: 03/12/2012
  - titolo: **"Introduzione di nuove tecnologie nella diagnosi di laboratorio: applicazioni della biologia molecolare in microbiologia"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 3 ore
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: BBC - [www.by-business.com](http://www.by-business.com)
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2012
  - titolo: **"Tubercolosi e sifilide: vecchi contagi, nuove emergenze"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM\_10,5
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Sanitanova s.r.l.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2012
  - titolo: **"Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni nella PMA"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 9
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: DNA medical communications, divisione di CMGRP Italia s.p.a.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2012
  - titolo: **"Le reazioni al glutine: allergia, celiachia, sensibilità al glutine"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 7
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: La Crisalide s.r.l.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2012
  - titolo: **"Le infezioni correlate all'assistenza"**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 12
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: Presidio Ospedaliero Oglio Po
  - data: 17/10/2013
  - titolo: **"Sopravvivere alla sepsi: presentazione e modalità di attuazione del piano regionale lombardo per la lotta alla sepsi"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AMCLI
  - dove si è svolto: Rimini, palacongressi
  - data: dal 13/11/2013 al 15/11/2013
  - titolo: **XLII Congresso Nazionale AMCLI**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - durata: 3 giorni
  - esame finale\* : ☐ sì ☒ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: dal 18/08/2013 al 25/10/2013 ore 128 totali
  - titolo: **"Addestramento di un dirigente biologo neoassunto presso il servizio di patologia clinica POOP"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 40
  - esame finale\* : ☐ sì ☒ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: dal 25/11/2013 al 25/12/2013 ore 4 totali
  - titolo: **"Diagnosi, trattamento e prevenzione delle infezioni correlate a catetere vascolare"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: dal 05/12/2013 al 05/12/2013 ore 4 totali
  - titolo: **"I rischi presenti in azienda: corso per neoassunti"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: SIMEL
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2014
  - titolo: **"Il percorso di accreditamento dei laboratori medici – ISO 15189"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 12
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: INFOMEDICA Srl
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2014
  - titolo: **"IDSA JOURNALS ONLINE - FOCUS ON HIV"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 12
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: dal 17/03/2014 al 28/03/2014 ore 4 totali
  - titolo: **"Addestramento alla esecuzione di emocolture su nuova apparecchiatura"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☐ uditore ☐ relatore ☒ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Azienda Unità Sanitaria Locale di PR
  - dove si è svolto: Ospedale Vaio di Fidenza
  - data: 08/03/2014 ore 4 totali
  - titolo: **"Infezioni del tratto gastrointestinale: dal laboratorio alla clinica"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SID – Società Italiana di Diabetologia
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2014
  - titolo: **"Il diabete"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 12
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: 2014
  - titolo: **"Aggiornamento in tema di certificazione ISO 9001:2008"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 20
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: 2014
  - titolo: **"Banche dati, riviste e libri: la ricerca...a portata di mouse"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 12
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - data: 2014
  - titolo: **"Trasparenza, corruzione e codice etico"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 9
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona – Presidio Ospedaliero Oglio Po
  - data: 2015
  - titolo: **"Addestramento dirigente biologo neo-inserito nel settore di biochimica 2 Presidio Ospedaliero Oglio Po"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 30
  - esame finale\* : ☐ si ☒ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona – Presidio Ospedaliero Oglio Po
  - data: 2015
  - titolo: **"Il laboratorio della qualità: strumento di valutazione e progettazione del miglioramento come obiettivo aziendale e regionale"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 5
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona – Presidio Ospedaliero Oglio Po
  - data: 2015
  - titolo: **“Virus emergenti: aspetti generali, documentazione regionale e ministeriale, eventuali protocolli applicativi.”**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 22
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2015
  - titolo: **“Rafforzare la consapevolezza e le conoscenze dei protocolli in tema di emergenze infettive”**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2015
  - titolo: **“La sicurezza sui luoghi di lavoro, formazione ai sensi del D.lgs 81/2008”**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2015
  - titolo: **“Corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro – Rischio alto”**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 18
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: AO Istituti Ospitalieri di Cremona
  - dove si è svolto: AO Istituti Ospitalieri di Cremona – Presidio Ospedaliero Oglio Po
  - data: 2015
  - titolo: **“L’attuale gestione del contenzioso in ambito di responsabilità professionale civile e penale nell’AIOC secondo semestre”**
  - ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4
  - esame finale\* :    ☒ si    ☐ no
  - ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: Eureka Lab Division
  - dove si è svolto: Chiaravalle (AN), via Enrico fermi 25
  - data: 15-16/09/2016
  - titolo: **"Approfondimento sull'HPLC dell'Agilent e alcune applicazioni di chimica clinica e farmacologia clinica"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 0
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST Cremona
  - dove si è svolto: Teatro all'antica, via Teatro, Sabbioneta (MN)
  - data: 14/05/2016
  - titolo: **"Diabete mellito e sue complicanze. Nuove evidenze scientifiche e nuovi farmaci."**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 2.8
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SIPMEL
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2016
  - titolo: **"La diagnosi di laboratorio delle malattie del surrene"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 10
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SIPMEL
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2016
  - titolo: **"Corso di allergologia molecolare"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 10
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: INFOMEDICA S.R.L.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2016
  - titolo: **"CLINICAL INFECTIOUS DISEASES - FOCUS ON HIV 2016"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 12
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: SIBioC.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2017
  - titolo: **"Corso introduttivo all'emogasanalisi: aspetti analitici, algoritmi diagnostici e casi clinici"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 8
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SIBioC.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2017
  - titolo: **"La malattia renale cronica: clinica e laboratorio"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 8
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po, ASST di Cremona
  - data: dal 06/02/2017 al 31/12/2017, totale di 24 ore
  - titolo: **"Condivisioni diagnostiche in laboratorio" – progetto Formazione sul Campo**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 20
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☒ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po, ASST di Cremona
  - data: dal 06/02/2017 al 31/12/2017, totale di 16 ore
  - titolo: **"Revisione procedure sistema qualità, condivisione e analisi delle non conformità" – progetto F. sul Campo**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 16
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☒ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SIBioC.
- dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
- data: 2018
- titolo: **"Emostasi e trombosi: il valore del laboratorio"**
- ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
- ECM: 5
- esame finale\* : ☒ sì ☐ no
- ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore



- ente organizzatore: SIBioC.
  - dove si è svolto: FAD (formazione a distanza)
  - data: 2018
  - titolo: **"Biomarcatori in oncologia"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 10
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po
  - data: 2018
  - titolo: **"Addestramento all'utilizzo di nuova apparecchiatura per urine in urgenza"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 60
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☐ uditore ☐ relatore ☒ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po
  - data: 2018
  - titolo: **"Addestramento all'utilizzo di nuova apparecchiatura per emogasanalisi in urgenza"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 60
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☐ uditore ☐ relatore ☒ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2018
  - titolo: **"Le vaccinazioni per la prevenzione delle malattie infettive"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 18
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Istituto Superiore di Sanità.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2018
  - titolo: **"Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 16
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST Cremona.
- dove si è svolto: Ospedale Oglio Po

- data: 2019
  - titolo: **"Inserimento personale neoassunto laboratori aziendali"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 50
  - esame finale\* : ☐ si ☒ no
  - ☐ uditore ☐ relatore ☒ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SIBioC.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2019
  - titolo: **"Variabili preanalitiche in medicina di laboratorio"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 8
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po
  - data: 2019
  - titolo: **"Epidemiologia e sorveglianza West Nile Virus ed altri virus emergenti"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po
  - data: 2019
  - titolo: **"Cartella clinica elettronica e clinical governance"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 0
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST Cremona.
  - dove si è svolto: Ospedale Oglio Po
  - data: 2020
  - titolo: **"Corso di Formazione obbligatoria sulla Sicurezza: D.Lgs. 81/2008 - AGGIORNAMENTI"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 10.8
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2020
  - titolo: **"Aggiornamenti in tema di infezioni da Coronavirus Sars-Cov 2"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 18
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2021
  - titolo: **"Coronavirus e nuove evidenze scientifiche"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 4.5
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2021
  - titolo: **"Aggiornamenti sulla diagnostica delle gammopatie monoclonali"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 15
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2021
  - titolo: **"Variabilità biologica"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 15
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: Virtuale / Internet
  - data: 2021
  - titolo: **"53° congresso nazionale SIBIOC – medicina di laboratorio"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 0
  - esame finale\* : ☐ sì ☒ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: ASST di Cremona.
  - data: 2021
  - titolo: **"Addestramento all'utilizzo di nuove apparecchiature o metodologie analitiche nei laboratori aziendali"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 50
  - esame finale\* : ☐ si ☒ no
  - ☐ uditore ☐ relatore ☒ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2022
  - titolo: **"Aggiornamenti sulle variabili preanalitiche in medicina di laboratorio"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 15
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2022
  - titolo: **"Il monitoraggio terapeutico del farmaco: il ruolo del laboratorio nell'ambito della terapia centrata sul paziente"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 0
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica.
  - dove si è svolto: FAD
  - data: 2022
  - titolo: **"Crioglobulinemia: laboratorio e clinica, una collaborazione virtuosa per la corretta gestione di una patologia rara"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 7.5
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ACCMMED
  - dove si è svolto: WEBINAR
  - data: 2022
  - titolo: **"Il contributo del test delle catene pesanti/leggere nella gestione delle gammopatie monoclonali"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
- data: 2022

- titolo: **"Addestramento all'utilizzo di apparecchiatura per la determinazione del virus covid – Genexpert DX"**
  - ☐ corso di aggiornamento ☒ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 50
  - esame finale\* : ☐ si ☒ no
  - ☐ uditore ☐ relatore ☒ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 2022
  - titolo: **"Corso per referenti privacy"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 0
  - esame finale\* : ☐ si ☒ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica
  - data: 2023
  - titolo: **"Cefar – Le proteine: dal laboratorio alla clinica" (ed. 2022)**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica
  - data: 2023
  - titolo: **"Il contributo del test delle catene pesanti/leggere nella gestione delle gammopatie monoclonali"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 2023
  - titolo: **"Sicurezza informatica: protezione dei dati e misure di prevenzione"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 2.6
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: REVVITY
  - data: 2023
  - titolo: **"QSight LC-MS/MS – Operatività strumentale ed Applicazioni"**
  - ☒ corso di formazione sul campo teorico pratico ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 0
  - esame finale\* : ☐ si ☒ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 2024
  - titolo: **"Il codice di comportamento dei dipendenti pubblici"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 2024
  - titolo: **"Il decreto anticorruzione"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica
  - data: 2024
  - titolo: **"Cefar – Le proteine: dal laboratorio alla clinica" (ed. 2023)**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica (residenziale a Modena)
  - data: 18/04/2024
  - titolo: **"Malattie rare. Collaborazione virtuosa tra laboratorio e clinica"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Formed
  - data: 18/04/2024
  - titolo: **"Microbiologia dei microbioti"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 10
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Sebia
- data: 18/04/2024
- titolo: **"CDT ed altri marcatori di abuso alcolico cronico: ambiti d'uso"**
- ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
- ECM: 0
- esame finale\* : ☐ si ☒ no

- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore

---

- ente organizzatore: Sebia  
- data: 03/10/2024  
- titolo: **"CAP3 OCTA"**  
- ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)  
- ECM: 0  
- esame finale\* :    ☐ si    ☒ no  
- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore

---

- ente organizzatore: Sebia  
- data: 03/10/2024  
- titolo: **"Webinar SITA 2024 - Nuove frontiere di trattamento dei Gram negativi: impatto delle principali novità nella pratica clinica"**  
- ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)  
- ECM: 4.5  
- esame finale\* :    ☒ si    ☐ no  
- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore

---

- ente organizzatore: Biomedia  
- data: 16/10/2024  
- titolo: **"Il management dello scompenso cardiaco nell'era del value based healthcare"**  
- ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)  
- ECM: 9  
- esame finale\* :    ☒ si    ☐ no  
- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore

---

- ente organizzatore: ASST di Cremona  
- data: 25/04/2024 – 30/11/2024  
- titolo: **"Addestramento all'utilizzo di nuova apparecchiatura o metodologie analitiche nei laboratori aziendali – liquido massa della ditta Perkin Elmer"**  
- ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)  
- ECM: 50  
- esame finale\* :    ☒ si    ☐ no  
- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore

---

- ente organizzatore: Sipmel  
- data: 13/01/2025  
- titolo: **"Percorsi formativi in morfologia" (ematologia)**  
- ☒ corso di aggiornamento    ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)  
- ECM: 5  
- esame finale\* :    ☒ si    ☐ no  
- ☒ uditore    ☐ relatore    ☐ docente    ☐ moderatore

---

- ente organizzatore: ASST di Cremona  
- data: 18/01/2025  
- titolo: **"Comprendere l'intelligenza artificiale (IA) generativa e le sue applicazioni"**

- ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 30
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Biomedica
  - data: 27/03/2025
  - titolo: **"Allergologia pediatrica: la clinica e il laboratorio, per una corretta prescrizione e diagnosi finale"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 15/05/2025
  - titolo: **"La responsabilità professionale, la gestione del contenzioso medico legale aziendale, informazione del paziente e consenso all'atto medico: normativa e casistica pratica"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 2
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 15/12/2025
  - titolo: **"Strees lavoro correlato"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 3.9
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: ASST di Cremona
  - data: 19/05/2025
  - titolo: **"Formazione per Dirigenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: ?
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: Health data consulting
  - data: 28/05/2025
  - titolo: **"La gestione integrata delle gammopatie monoclonali: dal dato di laboratorio al paziente"**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6
  - esame finale\* : ☒ si ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
-



- ente organizzatore: AMCLI
  - data: 17/10/2025
  - titolo: **“Aspetti clinico-epidemiologici, diagnostici e terapeutici delle micosi cutanee e sottocutanee”**
  - ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
  - ECM: 6.6
  - esame finale\* : ☒ sì ☐ no
  - ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore
- 

- ente organizzatore: SIBIOC
- data: 06/02/2026
- titolo: **“La fase preanalitica in medicina di laboratorio”**
- ☒ corso di aggiornamento ☐ altro (master / corsi di perfezionamento)
- ECM: 30
- esame finale\* : ☒ sì ☐ no
- ☒ uditore ☐ relatore ☐ docente ☐ moderatore

**ALLEGATO 5. TABELLA ECM ACQUISITI DAL 01/01/2012\*:**

DENOMINAZIONE	ENTE ORGANIZZATORE	SEDE EVENTO	ANNO	N. CREDITI
La resistenza ai carbapenemi nei batteri gram-negativi; dalla epidemiologia alla sorveglianza proattiva	AMCLI	I.R.C.C.S. Fondazione "Ca Granda", Ospedale Maggiore Policlinico - Milano	2012	3
Tubercolosi e sifilide: vecchi contagi, nuove emergenze	BBC - <a href="http://www.by-business.com">www.by-business.com</a>	FAD	2012	10.5
Fertilità a 360°: spunti e nuove riflessioni nella PMA	Sanitanova s.r.l.	FAD	2012	9
Le reazioni al glutine: allergia, celiachia, sensibilità al glutine	DNA medical communications, divisione di CMGRP Italia s.p.a.	FAD	2012	7
Le infezioni correlate all'assistenza	La Crisalide s.r.l.	FAD	2012	12
Incontinenza urinaria e patologie del pavimento pelvico	Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri" di Cremona	Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri" di Cremona	2012	6
Attualità e prospettive in diagnostica proteica	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma	2012	3
Sopravvivere alla sepsi: presentazione e modalità di attuazione del piano regionale lombardo per la lotta alla sepsi	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2013	4
Addestramento dirigente biologo neoassunto presso il servizio di patologia clinica POOP	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2013	40
I rischi presenti in azienda: corso per neoassunti	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	2013	4
Diagnosi, trattamento e prevenzione delle infezioni correlate a catetere vascolare	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	2013	4
Il percorso di accreditamento dei laboratori medici – ISO 15189	SIMEL	FAD	2014	12
IDS JOURNALS ONLINE - FOCUS ON HIV	INFOMEDICA Srl	FAD	2014	12
Addestramento alla esecuzione di emocolture su nuova apparecchiatura	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	2014	6
Infezioni del tratto gastrointestinale: dal laboratorio alla clinica	Azienda Unità Sanitaria Locale di PR	Ospedale Vaio di Fidenza	2014	4
Il diabete	SID – Società Italiana di Diabetologia	FAD	2014	12
Aggiornamento in tema di certificazione ISO 9001:2008	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2014	20
Banche dati, riviste e libri: la ricerca...a portata di mouse	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri" di Cremona	2014	7
Trasparenza, corruzione e codice etico	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	FAD	2014	9
Addestramento dirigente biologo neo-inserito nel settore di biochimica 2 Presidio Ospedaliero Oglio Po	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2015	30
Il laboratorio della qualità: strumento di valutazione e progettazione del miglioramento come obiettivo aziendale e regionale	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2015	5
Virus emergenti: aspetti generali, documentazione regionale e	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2015	22

ministeriale, eventuali protocolli applicativi.				
Rafforzare la consapevolezza e le conoscenze dei protocolli in tema di emergenze infettive	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	FAD	2015	3
La sicurezza sui luoghi di lavoro, formazione ai sensi del D.lgs 81/2008	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	FAD	2015	6
Corso di formazione specifica in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro – Rischio alto	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	FAD	2015	18
L'attuale gestione del contenzioso in ambito di responsabilità professionale civile e penale nell'AIOC secondo semestre	AO Istituti Ospitalieri di Cremona	Presidio Ospedaliero Oglio Po	2015	4
Diabete mellito e sue complicanze. Nuove evidenze scientifiche e nuovi farmaci.	ASST Cremona	Teatro all'antica. Sabbioneta (MN)	2016	2.8
La diagnosi di laboratorio delle malattie del surrene	SIPMEL	FAD	2016	10
Clinical Infectious Diseases - Focus On HIV 2016	INFOMEDICA Srl	FAD	2016	12
Corso di allergologia molecolare	SIPMEL	FAD	2016	10
Corso introduttivo all'emogasanalisi: aspetti analitici, algoritmi diagnostici e casi clinici	SIBioC	FAD	2017	8
La malattia renale cronica: clinica e laboratorio	SIBioC	FAD	2017	8
Condivisioni diagnostiche in laboratorio	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2017	20
Revisione procedure sistema qualità, condivisione e analisi delle non conformità	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2017	16
Emostasi e trombosi: il valore del laboratorio	SIBioC	FAD	2018	5
Biomarcatori in oncologia	SIBioC	FAD	2018	10
Addestramento all'utilizzo di nuova apparecchiatura per urine in urgenza - tutor	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2018	60
Addestramento utilizzo di nuova apparecchiatura per emogasanalisi in urgenza - tutor	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2018	60
Le vaccinazioni per la prevenzione delle malattie infettive	Istituto Superiore di Sanità	FAD	2018	18
Vaccini e malattie prevenibili da vaccinazioni, basi immunologiche e nuovi approcci	Istituto Superiore di Sanità	FAD	2018	16
Inserimento del personale neoassunto laboratori aziendali	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2019	50
Variabili preanalitiche in medicina di laboratorio	SIBioC	FAD	2019	8
Epidemiologia e sorveglianza West Nile Virus ed altri virus emergenti	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2019	4
Corso di Formazione obbligatoria sulla Sicurezza: D.Lgs. 81/2008 - AGGIORNAMENTI	ASST Cremona	Ospedale Oglio-Po	2020	10,8
Aggiornamenti in tema di infez. da Coronavirus Sars-Cov 2	FAD Biomedica	FAD	2020	18
Giornale dei biologi	Online	Online	2020	20

Coronavirus e nuove evidenze scientifiche	FAD Biomedica	FAD	2021	4.5
Aggiornamenti sulla diagnostica delle gammopatie monoclonali	FAD Biomedica	FAD	2021	15
Variabilità biologica	FAD Biomedica	FAD	2021	15
Addestramento all'utilizzo di nuove apparecchiature o metodologie analitiche nei laboratori aziendali	ASST di Cremona	Ospedale Oglio Po	2021	50
Giornale dei biologi	Online	Online	2021	20
Aggiornamenti sulle variabili preanalitiche in medicina di laboratorio	FAD Biomedica	FAD	2022	15
Crioglobulinemia: laboratorio e clinica, una collaborazione virtuosa per la corretta gestione di una patologia rara	FAD Biomedica	FAD	2022	7.5
Il contributo del test delle catene pesanti/leggere nella gestione delle gammopatie monoclonali	Webinar ACCMED	Webinar	2022	3
Addestramento all'utilizzo di apparecchiatura per la determinazione del virus covid – Genexpert DX	ASST di Cremona	Ospedale Oglio Po	2022	50
Giornale dei biologi	Online	Online	2022	20
Cefar – Le proteine: dal laboratorio alla clinica (ed. 2022)	Online	FAD	2023	6
Addestramento di un operatore neo inserito nel laboratorio aziendale	ASST di Cremona	Ospedale Oglio Po	2023	50
Giornale dei biologi	Federazione nazionale dei biologi	Online	2023	20
Il contributo del test delle catene pesanti/leggere nella gestione delle gammopatie monoclonali	Online	Webinar	2023	3
Sicurezza informatica: protezione dei dati e misure di prevenzione	ASST di Cremona	FAD	2023	2.6
Cefar – Le proteine: dal laboratorio alla clinica (ed. 2023)	FAD Biomedica	FAD	2024	6
Microbiologia dei microbioti	Online	FAD	2024	10
Il codice di comportamento dei dipendenti pubblici	ASST di Cremona	FAD	2024	3
Il decreto anticorruzione L.190/2012	ASST di Cremona	FAD	2024	3
Webinar SITA 2024 - Nuove frontiere di trattamento: impatto delle principali novità nella pratica clinica	FAD Academy - SITA	FAD	2024	4.5
Il management dello scompenso cardiaco nell'era del value based healthcare	FAD Biomedica	FAD	2024	9
Addestramento all'utilizzo di nuova apparecchiatura o metodologie analitiche nei laboratori aziendali – liquido massa della ditta Perkin Elmer	ASST di Cremona	Formazione sul campo	2024	50
Giornale dei biologi	Federazione nazionale dei biologi	Online	2024	20
Percorsi formativi in morfologia (ematologia)	FAD Sipmel	Online	2025	5
Comprendere l'intelligenza artificiale (IA) generativa e le sue	FAD Biomedica	Online	2025	30

applicazioni				
Allergologia pediatrica: la clinica e il laboratorio, per una corretta prescrizione e diagnosi finale	FAD Biomedia	Online	2025	3
La responsabilità professionale, la gestione del contenzioso medico legale aziendale, informazione del paziente e consenso all'atto medico: normativa e casistica pratica	ASST di Cremona	Ospedale di Cremona	2025	2
Formazione per Dirigenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	ASST di Cremona	FAD	2025	?
Stress lavoro correlato	ASST di Cremona	FAD	2025	3.9
La gestione integrata delle gammopatie monoclonali: dal dato di laboratorio al paziente	Health data consulting	Ospedale di Baggiovara (Modena)	2025	6
Addestramento dirigente biologo nel settore di biochimica 2 del laboratorio analisi POOP – Tutor SFC	ASST di Cremona	Formazione sul campo	2025	50
Aspetti clinico-epidemiologici, diagnostici e terapeutici delle micosi cutanee e sottocutanee	AMCLI	Ospedale di Piacenza	2025	6.6
La fase preanalitica in medicina di laboratorio	SIBIOC	FAD	2026	30

\* iscritto all'ordine dei biologi dal 2008. Esente all'accumulo di ECM fino al 2011 in quanto frequentante la scuola di specializzazione.

Gussola, 06/02/2026

**Paolo Mangoni**

