

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

#### COGNOME E NOME

Straface Maria Cristina

#### AMMINISTRAZIONE

ASST SANTI PAOLO E CARLO

#### INCARICO ATTUALE

Direttore Struttura Complessa  
Laboratorio Analisi Chimico Cliniche

### 1. Titoli di studio

| Data acquisizione | Titolo                                                                                                                                        |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Novembre 2009     | <u>Specialista in "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare"</u> presso l'Università Statale degli Studi di Milano con votazione 70/70 e lode |
| Marzo 2001        | <u>Laurea magistrale in Scienze Biologiche</u> presso l'Università degli Studi di Perugia con votazione 104/110                               |
| Giugno 1994       | <u>Maturità classica presso Liceo Classico "San Nilo" di Rossano Calabro</u>                                                                  |

### 2. Qualifiche o abilitazioni professionali

| Periodo       | Titolo                                                                                                                         |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maggio 2019   | Facilitatore SEA - Percorso formativo relativo alla "Metodica dell'Analisi degli Eventi significativi (SEA) ASST DELLA BRIANZA |
| Dicembre 2012 | Abilitazione ai prelievi venosi - Università degli Studi di Torino, Scuola di Specialità di Patologia Clinica                  |
| Febbraio 2008 | AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 19011:2003<br>SATA Biotech sas                                                 |
| Giugno 2005   | Abilitazione alla professione di Biologo                                                                                       |

### **3. Esperienze Professionali**

| Periodo                      | Ruolo                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Da 01.02.2023                | Direttore Struttura Complessa Laboratorio Analisi Chimico Cliniche, ASST Santi Paolo e Carlo                                                                     |
| Dal 01.03.2013 al 31.01.2023 | Dirigente Biologo a tempo indeterminato presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche, ASST della BRIANZA                                        |
| Dal 28.02.2013 al 12.01.2010 | Dirigente Biologo a tempo determinato presso Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche ASST di Vimercate                                            |
| Dal 11.01.2010 al 26.10.2006 | Dirigente Biologo con incarico libero professionista presso UOC Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche, Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate |

#### **3.1 Altre Esperienze Professionali**

| Periodo                       | Ruolo                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Da Giugno 2002 ad Aprile 2003 | Attività commerciale presso Permedica SpA |

#### **4. Principali Mansioni e Attività**

| <b>Periodo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Ruolo e attività</b>                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dal 01.01.2022 al 31.01.2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Responsabile dell'Area Corelab</b>                                    |
| L'attività consiste nella supervisione, nell'organizzazione e nella gestione delle prestazioni di Biochimica Clinica, di Ematologia e Coagulazione, nello specifico:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Valutazione del Controllo Interno di Qualità di Biochimica Clinica, Ematologia e Coagulazione;</li><li>• Programmazione, inserimento risultati e valutazione degli elaborati degli esercizi dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità Regionale;</li><li>• Validazione Clinica degli esami, con eventuale revisione microscopica dei vetrini di Ematologia;</li><li>• Firma dei referti;</li><li>• Supporto informativo ai Medici, infermieri della Struttura o medici e pazienti ambulatoriali;</li><li>• Gestione e risoluzione di situazioni problematiche in ambito d'urgenza;</li><li>• Attività didattica Specializzandi in Medicina di base;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                          |
| <b>Dal 01.01.2013 al 31.12.2021</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Responsabile del Settore Di Chimica Clinica</b>                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Programmazione ed organizzazione del flusso di lavoro sulle linee analitiche;</li><li>• Programmazione e gestione del Controllo di Qualità Interno: software dedicato "Unity Real Time" di Biorad;</li><li>• Progettazione e implementazione delle regole di validazione su Middleware (CiTM) della ditta di diagnostica Roche;</li><li>• Programmazione, inserimento risultati e valutazione degli elaborati degli esercizi dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità Regionale;</li><li>• Progettazione di un programma informatico ("home made"), in collaborazione con il personale dei Sistemi Informativi, per la gestione del magazzino di reattivi, soluzioni e consumabili;</li><li>• Gestione ordini di reattivi, materiali di controllo, calibratori, consumabili e soluzioni;</li><li>• Stesura e revisione programmata di Istruzioni Operative;</li><li>• Validazione clinica degli esami eseguiti nel Settore;</li><li>• Risoluzione delle problematiche del settore in collaborazione con il personale tecnico;</li><li>• Programmazione e Gestione del cambio di strumentazione di Chimica Clinica nel corso del 2016 - 2017 con implementazione di:<ul style="list-style-type: none"><li>✓ preanalitica integrata ai moduli di chimica e immunochimica;</li><li>✓ strumentazione di preanalitica stand-alone;</li><li>✓ Middleware CiTM;</li></ul></li><li>• Programmazione e gestione di ulteriore aggiornamento tecnologico della linea analitica, con introduzione di un terzo modulo di immunochimica nel corso del 2020;</li></ul> |                                                                          |
| <b>Dal 01.01.2018 al 31.01.2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Referente del Settore di Autoimmunità</b>                             |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Lettura ed interpretazione dei vetrini per la Diagnosi fluoroscopica delle Patologie Autoimmuni;</li><li>• Diagnosi immunoenzimatica delle Patologie Autoimmuni</li><li>• Programmazione, inserimento risultati e valutazione degli elaborati degli esercizi dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità Regionale;</li><li>• Gestione ordini di reattivi, materiali di controllo, calibratori, consumabili e soluzioni;</li><li>• Validazione clinica degli esiti;</li><li>• Risoluzione problematiche del settore;</li><li>• Attività didattica Specializzandi in Patologia Clinica;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |
| <b>Dal 01.06.2009 al 31.01.2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Referente supplente Settore Elettroforesi delle Proteine ed Urine</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Lettura ed interpretazione di quadri siero-proteici;</li><li>• Tipizzazione componenti monoclonali;</li><li>• Elettroforesi Emoglobina Glicata;</li><li>• Ricerca e tipizzazione della proteinuria di Bence Jones;</li><li>• Elettroforesi proteine urinarie;</li><li>• Esame chimico fisico e del sedimento urinario;</li><li>• Programmazione, inserimento risultati e valutazione degli elaborati degli esercizi dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità Regionale ed extra-regionale;</li><li>• Validazione clinica degli esiti;</li><li>• Risoluzione problematiche del Settore;</li><li>• Attività didattica specializzandi di Medicina di base e di Patologia Clinica</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                          |

| Periodo                        | Ruolo e attività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Da gennaio 2009 al 2015</b> | <b>Referente di Sierologia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzazione flusso di lavoro del Settore</li> <li>• Gestione ordini di reattivi, materiali di controllo, calibratori, consumabili e soluzioni del Settore;</li> <li>• Validazione clinica di anticorpi per infezioni da: <i>Toxoplasmosi</i>, <i>Citomegalovirus</i>, <i>Rosolia</i>, <i>Herpes Simplex Virus 1e2</i>, <i>Helicobacter pylori</i>, <i>Epstein Barr virus</i>, <i>Echinococco</i> <i>Mycobacterium tuberculare</i> (<i>Quantiferon</i>);</li> <li>• Gestione esami di approfondimento relative alle infezioni materne;</li> <li>• Valutazione e validazione di nuovi metodi;</li> <li>• Programmazione, inserimento risultati e valutazione degli elaborati degli esercizi dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità Regionale ed extra-regionale (NEQAS);</li> <li>• Risoluzione problematiche del Settore;</li> <li>• Attività didattica a studenti del corso di TSLB;</li> <li>• Organizzazione e gestione informatica per invio in service presso il Laboratorio di Lecco (ASST LECCO) di tutte le prestazioni di Sierologia nel corso del 2015</li> </ul> |
| <b>Da gennaio 2009 al 2015</b> | <b>Referente supplente del Settore di Microbiologia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lettura ed interpretazione di antibiogrammi e antimicogrammi (diversi materiali biologici);</li> <li>• Microscopia batteriologica con colorazione di Gram;</li> <li>• Microscopia in fluorescenza per ricerca di <i>Mycobacterium tuberculare</i>;</li> <li>• Microscopia parassitologica;</li> <li>• Validazione degli esiti di biologia molecolare microbiologica;</li> <li>• Gestione informatica ed elaborazione della segnalazione dei germi sentinella: "Basalomb", "Sentilomb";</li> <li>• Programmazione, inserimento risultati e valutazione degli elaborati degli esercizi dei programmi di Valutazione Esterna di Qualità Regionale ed extra-regionale (NEQAS);</li> <li>• Gestione ordini di reattivi, materiali di controllo, calibratori, consumabili e soluzioni;</li> <li>• Risoluzione problematiche del Settore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Dal 2009 al 31.01.2023</b>  | <b>Referente Gestione Qualità della U.O.C. Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione e monitoraggio dei processi di competenza del Laboratorio in accordo ai requisiti di accreditamento e alla Norma UNI EN ISO 9001</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 5. Altre attività

| Periodo                |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Da ottobre 2021</b> | Distacco Parziale presso Regione Lombardia |

## 6. CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

- Nell'adeguamento e gestione della rapida evoluzione tecnologica per il settore di riferimento, perfezionando e ottimizzando le Workflow delle attività diagnostiche di pertinenza, incidendo positivamente sul Turn Around Time (TAT) e sulla disponibilità del referto definitivo per i pazienti esterni;
- per migliorare costantemente la diagnostica del settore con sviluppo e continuo aggiornamento del middleware del settore attraverso l'introduzione di regole, come test riflessivi e re-run dei test eseguiti sulla strumentazione del settore;
- necessarie alla valutazione e sviluppo della tecnologia del settore di riferimento, sia strumentale che informatico (progettazione in collaborazione con lo specialista dei sistemi informativi aziendali nella progettazione e realizzazione di un software "home made" per la gestione del magazzino reagenti del settore);

### GESTIONALI

- Per la gestione di gare per la fornitura di sistemi completi e integrati per l'esecuzione di analisi di Biochimica e Immunometria del settore Corelab dei Laboratori Clinici avendo collaborato alla stesura di capitolati di gara e avendo ricoperto ruoli di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (Delibera n. 0000789 del 01/12/2020; Determina n. 000138 del 01/03/2022);
- per sensibilizzare all'appropriatezza prescrittiva e all'uso dei test riflessi clinici e i medici di MG, sia attraverso contatto telefonico sia utilizzando commenti a fine analisi;
- per facilitare i clinici e i medici di MMG nell'interpretazione degli esiti di Laboratorio attraverso commenti a fine analisi;
- per la promozione di percorsi di appropriatezza diagnostica, stimolando i colleghi dei reparti ad incontri interdisciplinari per incentivare l'applicazione di linee guida nazionali ed internazionali e contribuendo alla stesura di protocolli aziendali (ad es. AODV\_PAC-GL-COM PROTOCOLLO OPERATIVO relativo alla Comunicazione dei valori di panico". Partecipa a gruppi di miglioramento aziendali (ad esempio "Gruppo di miglioramento multidisciplinare per la Qualità e l'Implementazione") aggiornando sempre i colleghi in un confronto costruttivo nel miglioramento continuo della Qualità;
- per gestire l'organizzazione dell'Area Corelab che comprende: Emocitometria, citometria dei liquidi biologici, coagulazione di base, Biochimica Clinica di un laboratorio di medie-grandi dimensioni (HUB) finalizzate a garantire la continuità operativa;

### TECNICHE

- Ottime competenze per l'approccio tecnico alle diverse tipologie di apparecchiature presenti in un laboratorio di medie e grandi dimensioni, del Sistema Informativo di Laboratorio (LIS) e programmi di interfacciamento e gestione strumentale, utile ausilio dei percorsi di validazione e controllo dei risultati di laboratorio
- Buona conoscenza e utilizzo dei programmi Office di Windows (Word, Excel, Power Point);
- Buone competenze nell'utilizzo dei mezzi informatici e metodologia.

### RELAZIONALI

- Ottima capacità di lavorare in gruppo, di confrontarsi con i diversi componenti del gruppo per il raggiungimento di risultati soddisfacenti inerenti progetti in ambito professionale e formativo

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

|                |                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------|
| PRIMA LINGUA   | Italiano                                         |
| SECONDA LINGUA | Inglese                                          |
|                | Capacità di lettura: B2                          |
|                | Capacità di scrittura e di espressione orale: A1 |

---

## 7.PARTECIPAZIONE A CONVEGNI /CONGRESSI- ABSTRACT - RELAZIONI – PUBBLICAZIONI

---

1)Nocardiosi: a proposito di tre casi

Pietro Casella, Romualdo Grande, **Maria Cristina Straface**, Massimo Pederzoli, Francesco Pitingolo, Claudio Farina

Microbiologia Medica, ISSN1120-0146, VOL 21, Numero 4, Anno 2006

---

2)Automazione dell'esame del sedimento urinario: confronto tra IRIS iQ200 e microscopia

Granata S., **Straface M.C.**, Ballabio C., Salerno R., Stressa C., Marocci A.

XXXVIII Congresso nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica-Torino 19-22 Settembre 2006

---

3)Frequenza di *Staphylococcus spp* con resistenza inducibile alla clindamicina saggiata in Muller Hinton Agar+ 2% di NaCl

Casella P., **Straface M.C.**, Scarabelli F., Vailati F

XXXV Congresso Nazionale AMCLI –Torino 19-22 Settembre 2006

---

4)PT INR e APTT RATIO: valutazioni al cambio del sistema analitico

**M.C. Straface**, A. Calloni, G. Caiazzo, E. Angelaccio

40° Congresso Nazionale SibioC- Rimini 2008

---

5)Confronto tra metodi di ultima generazione per il dosaggio degli anticorpi anti-recettore del TSH.

A. Calloni, **M.C. Straface**, S. Erba, A.M. Girardi, E. Angelaccio

40° Congresso Nazionale SibioC- Rimini 2008

---

6) *Helicobacter pylori*: valutazione di nuovo test diretto

Casella P., Straface M.C.

XXXVII Congresso Nazionale AMCLI –Stresa, 5-8 Ottobre 2008

---

7) COMUNICAZIONE ORALE "Epidemia da *Pseudomonas aeruginosa* produttore di metallo- beta-lattamasi IMP-13 in un Reparto di Terapia Intensivo"

Casella P., **Straface MC.**, Caglio M., Magni S., Mattini S., Luzzaro F., Mugnaioli C., Rossolini G.M., Pagani L., Grigis A.

III Congresso Nazionale SIMPIOS - Grado, 7-9 Aprile 2008

---

8)Valutazione di Vitek2 verso test in diffusione nella rilevazione di enzimi di classe C in *Proteus mirabilis*

Casella P., **Straface M.C.**, Arosio M.E.G., Stano P., D'Andrea M.M., Luzzaro F.

XXXVII Congresso Nazionale AMCLI –Stresa, 5-8 Ottobre 2008

---

9)Valutazione di un nuovo metodo per la diagnosi sierologica di infezione da

Epstein Barr Virus (EBV)

P. Casella, P.M. Gerthoux, F.Luzzaro, N.Pettavino,N.Rusconi, F. Scarabelli, **M.C. Straface**

XXXIX Congresso Nazionale AMCLI- Rimini 20-22 Ottobre 2010

---

10)*Streptococcus agalactiae*: ricerca di antigene dopo arricchimento in brodo a 8 e 24 ore di incubazione.

P. Casella, P.M. Gerthoux, N.Pettavino, A.Raglio , **M.C. Straface**

XXXIX Congresso Nazionale AMCLI- Rimini 20-22 Ottobre 2010

---

11) RELAZIONE: "Dosaggio quantitativo della 25-OH vitamina D: confronto tra metodi "

14 settembre 2016- User Meeting Bioplex 2200- Milano

---

---

## 8.CO-RELATORE TESI

---

### 1) Confronto fra E-test e Vitek2 nell'antibiogramma di *Listeria spp*

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano Bicocca – AA 2011-2012

---

### 2) Valutazione di un Sistema di Controllo di Qualità basato sull'Errore Totale

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano Bicocca – AA 2013-2014

---

### 3) Mappatura del Processo di Medicina di Laboratorio: esempio di Standardizzazione per un Miglioramento Continuo delle Prestazioni

Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano Bicocca – AA 2014-2015

---

### 4) Dosaggio Anticorpi Anti Nucleo e Anti Antigeni Estralibili: correlazione e complementarietà nella diagnosi di Malattie Reumatiche Autoimmuni Sistemiche"

Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi di Milano Bicocca-AA 2017-2018

---

## Partecipazione a Corsi di Aggiornamento, Formazione, Convegni e Congressi

---

- Allegato 1
- 

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio *Curriculum vitae* in base alla normativa privacy (D.Lgs n.196/2003) come integrate dal D.Lgs 101/2018, nonché nel rispetto del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali (DGPR 2016/279)

Monza, 01.02.2023

**F.to** Maria Cristina Straface

**Allegato 1****Partecipazione a Corsi di Aggiornamento, Formazione, Convegni e Congressi**

1. CORSO" SEPSI: PERCORSO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO"03.11.2022 ASST DELLA BRIANZA ECM=3
2. CORSO FAD "BLOOD ONLINE 2021-2022" 22.06.2022- INFOMEDICA SRL ECM=24
3. CORSO" LA NORMA ISO 9001:2015 APPLICATA AL SETTORE SERVIZI" (7 ORE) IN DIRETTA STREAMING 5/04/2022 CERTIQUALITY SRL ECM=0
4. CORSO FAD" AGGIORNAMENTI SULLE VARIABILI PREANALITICHE IN MEDICINA DI LABORATORIO" 31.03.2022 BIOMEDIA ECM=0
5. CORSO FAD "LA MENINGITE MENINGOCOCCICA: CARATTERISTICHE, DIAGNOSI E VACCINI" 21.06.2022 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=3
6. CORSO FAD "SARS-COV-2 E SICUREZZA ALIMENTARE: IL RISCHIO DI INFEZIONE ATTRAVERSO GLI ALIMENTI" DAL 28/02/2022 AL 30/12/2022 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=3,6
7. CORSO FAD" LA TROMBOCITOPENIA INDOTTA DA EPARINA E SINDROMI CORRELATE: ASPETTI CLINICI E LABORATORISTICI" SIBIOC ECM=13,5
8. CORSO FAD "URIC ACID: FROM MOLECULAR MECHANISMS TO CLINICAL PERSPECTIVES" 21.12.2021 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=6
9. CORSO FAD" LA DIETA CHETOGENICA: DEFINIZIONE E APPLICAZIONI CLINICHE NEL PAZIENTE CON ECCESSO DI PESO" 28.05.2021 AXENSO SRL ECM=22.5
10. CORSO FAD" L'IMPORTANZA DELLE VACCINAZIONI DI RICHIAMO PER LA SALUTE PUBBLICA " 14/05/2021 AXENSO SRL ECM=50
11. CORSO FAD" AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS-COV-2" 03/04/21 BIOMEDIA ECM=18
12. CORSO FAD" VITAMINA D E MALATTIE CARDIOVASCOLARI: MITO O REALTÀ?" 04.03.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=4,5
13. CORSO FAD" TUMORI AL COLLO DELL'UTERO: SCREENING DIAGNOSTICO E PREVENZIONE" 06.03.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=4,5
14. CORSO FAD" DIABETE E PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE" 24.03.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=4,5
15. CORSO FAD" AGGIORNAMENTI IN TEMA DI INFEZIONI DA CORONAVIRUS SARS COV-2" 27.07.2020 BIOMEDIA ECM=18
16. CORSO FAD "LA NUTRIZIONE ONCOLOGICA" 01.04.2020 ECM=3 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI
17. CORSO FAD "NUOVO CODICE DEONTOLOGICO DEI BIOLOGI -PARTE 1" 03.03.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM= 6
18. CORSO FAD" ANALISI MINERALE DEL CAPELLO" 27.03.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=3
19. CORSO FAD" UN OVERVIEW SUI MECCANISMI DI RESISTENZA ANTIMICROBICA" 06.04.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=3
20. CORSO FAD "COLESTEROLO, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E LINEE GUIDA: C'È ANCORA SPAZIO PER UNA SANA ALIMENTAZIONE?" 03.07.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=4,5
21. CORSO FAD" REAL TIME PCR IN VIROLOGIA, IL TOOL DIAGNOSTICO IDEALE PER L'EMERGENZA SANITARIA CAUSATA DAL NUOVO CORONAVIRUS (2019-NCOV)" 02.07. 2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=5.4
22. CORSO FAD" GESTIONE DELLE INFEZIONI DELLE VIE URINARIE: PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI" 03.07.2020 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=4,5
23. PROGETTO DI MIGLIORAMENTO" LA QUALITÀ OPERATIVA IN PATOLOGIA CLINICA-VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO IN CORE-LAB, URINE E PMA "DAL 10/06/2020 AL 2/12/2020. ECM=6 ASST DI VIMERCATE
24. CORSO FAD "EMERGENZA COVID-19: GESTIONE DEI DIVERSI SETTING" DA 01/08/2020 AL 30/11/2020ECM=6.50
25. CORSO" LA QUALITA' OPERATIVA IN PATOLOGIA CLINICA-VALUTAZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO IN CORE-LAB, URINE E PMA " DAL 10/06/20 AL 02/12/20 ASST DELLA BRIANZA ECM=6
26. CORSO DI ISTRUZIONE STRUMENTO "CAPILLARYS 2 FLEX PIERCING". 07.06.2019 ASST DI VIMERCATE

|                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECM=0                                                                                                                                                                                                                 |
| 27. CORSO DI ISTRUZIONE ALL'UTILIZZO DELLA METODICA "HBA1C". 07.06.2019 ASST DI VIMERCATE ECM=0                                                                                                                       |
| 28. CORSO FAD" INTERAZIONI TRA FITOTERAPICI E FARMACI CONVENZIONALI" DAL29/04/2019 AL 31/12/2019 ECM= 3                                                                                                               |
| 29. CORSO FAD "SICUREZZA MICROBIOLOGICA DEGLI ALIMENTI" DAL 03/03/2019 A 03/09/2019 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=3                                                                                                |
| 30. CORSO FAD" BLOOD ONLINE" 2018-2019"25/05/2019 ECM= 24                                                                                                                                                             |
| 31. CORSO FAD" RUOLO DEI TEST DI FUNZIONALITA' PIASTRINICA NELLA SCELTA DELLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE PER I PAZIENTI CON SINDROMI CORONARICHE ACUTE " DAL 28/10/2019 AL 31/12/2019 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM= 5 |
| 32. CORSO FAD "IL SOPRALLUOGO GIUDIZIARIO" 05.12.2019 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=5                                                                                                                              |
| 33. CORSO FAD "RUOLO DELL'EDUCAZIONE ALIMENTARE NELLA RIDEFINIZIONE DEL PERCORSO TERAPEUTICO DEL PAZIENTE CON DIABETE MELLITO DI TIPO 2" 30.05.2019 ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ECM=3                                |
| 34. CORSO RESIDENZIALE "SEA: DAI FATTI ALLE AZIONI DI MIGLIORAMENTO" DAL 11/04/2019 AL 30/05/2019 ASST DI VIMERCATE ECM=20                                                                                            |
| 35. CORSO FAD "IL LINFOMA DI HODGKIN" DAL 01/03/1 AL 28/02/19 ECMCLUB SRL ECM=8                                                                                                                                       |
| 36. CORSO "IL PROGRAMMA PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ORGANIZZAZIONE" 18/04/18 ASST DI VIMERCATE ECM=8                                                                                                                    |
| 37. CORSO "LA DOCUMENTAZIONE ONLINE INTRANET" 06/06/18 ASST DI VIMERCATE ECM=4                                                                                                                                        |
| 38. CORSO FAD" DIAGNOSI, ASPETTI CLINICI E MONITORAGGIO DELLA MALATTIA CELIACA: DALLA SIEROLOGIA CLASSICA AI TEST D'AVANGUARDIA" DAL 01/07/18 AL 31/07/18 FEDERLAB ECM=25                                             |
| 39. CORSO FAD" IL SOVRAPPESO E LE SUE COMPLICANZE NELLA DONNA" DAL 16/07/18                                                                                                                                           |
| 40. CORSO "BLSD -SESSIONE REFRESH" 14/11/18 ASST DI VIMERCATE ECM=6,4                                                                                                                                                 |
| 41. CORSO FAD" MODULO DI FORMAZIONE SPECIFICA SUI RISCHI PROFESSIONALI DEL PERSONALE SANITARIO (RISCHIO ATECO ALTO)" DAL 20/10/17 AL 23/11/17 ASST DI VIMERCATE ECM=18                                                |
| 42. CORSO FAD "BIOMARCATORI IN ONCOLOGIA" DAL 17/07/17 AL 17/07/18 SIBIOC ECM=10                                                                                                                                      |
| 43. CORSO FAD "EMOSTASI E TROMBOSI: IL VALORE DEL LABORATORIO" DAL 27/09/17 AL 27/09/18 SIBIOC ECM=5                                                                                                                  |
| 44. CORSO FAD "LA MALATTIA RENALE CRONICA: CLINICA E LABORATORIO" DAL 10/01/17 AL 31/12 SIBIOC ECM=8                                                                                                                  |
| 45. CORSO FAD" CASI CLINICI 2: IL CONTRIBUTO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO DAL 01/07/17 AL 31/12/17SIBIOC ECM=10                                                                                                      |
| 46. CORSO "AUTOIMMUNITA': DAL MICROSCOPIO AL REFERTO "10/05/16 AMCLI COMO- ECM=8,8                                                                                                                                    |
| 47. CORSO FAD "VITAMINA DEL SOLE": IMPORTANZA, DOSAGGIO, SUPPLEMENTAZIONE" DAL 3/11/15 AL 11/11/16 ADVENIAM -ECM=15                                                                                                   |
| 48. CORSO FAD" EMERGENZA ZIKA: VADEMECUM ESSENZIALE PER GLI OPERATORI SANITARI" DAL 02/06/16 AL 31/12/16 ADVENIAM ECM=15                                                                                              |
| 49. CORSO FAD" MODULO DI FORMAZIONE GENERALE IN TEMA DI PREVENZIONE E SICUREZZA SUL LAVORO IN OTTEMPERANZA A QUANTO PREVISTO DALL'ART. 37 COMMA 1 DEL DLGS 81/2008" DAL 11/07/16 AL 11/11/16 ASST DI VIMERCATE ECM=6  |
| 50. CORSO" IL SISTEMA INFORMATICO DI LABORATORIO: FUNZIONI PER LA ROUTINE E PER IL CONTROLLO DI PROCESSO" DAL 21/04/16 AL 23/06/16 ASST DI VIMERCATE ECM=10                                                           |
| 51. CORSO "PRECISION MEDICINE: A NEW TOOL IN LABORATORY MEDICINE" DAL 22/06/16 AL 14/12/16 IRCSS SAN DONATO ECM=12                                                                                                    |
| 52. <b>RELATORE</b> CONVEGNO "BIOPLEX 2200 USER MEETING"14/09/16 SEDE BIORAD, SEGRATE ECM=0                                                                                                                           |
| 53. CONVEGNO "PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE IN AMBITO SANITARIO" 24/04/15 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=2,8                                                                                             |
| 54. CORSO "GENDER ORIENTED: APPROFONDIMENTO TEMATICO" DAL 11/05/15 AL 30/12/15 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=5                                                                                         |
| 55. <b>DOCENTE</b> CORSO "PERFEZIONAMENTO DEL CONTROLLO DI QUALITA' (CQ)" 22/09/15 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=1                                                                                     |
| 56. CORSO "VALIDAZIONE INTEGRATA"03/11/15 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=4                                                                                                                              |
| 57. CORSO FAD "PREVENZIONE CONTROLLO E TRATTAMENTO DELLE INFEZIONI DA ENTEROBACTERIACEAE RESISTENTI AI CARBAPENEMI" DAL 04/11/15 AL 30/12/ AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=5                             |
| 58. CONGRESSO SIBIOC" L'ARMONIZZAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO" 26/10/15 ECM=2                                                                                                                                  |
| 59. CONGRESSO SIBIOC" L'ARMONIZZAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO 27/10/15 ECM=4,5                                                                                                                                 |
| 60. CONGRESSO SIBIOC" L'ARMONIZZAZIONE NELLA MEDICINA DI LABORATORIO28/10/15 ECM=4,5                                                                                                                                  |
| 61. CORSO" IL LABORATORIO TRA ATTUALITA' E FUTURO"22/11/15 CAM MONZA ECM=9                                                                                                                                            |
| 62. CORSO FAD "ALLA SCOPERTA DEL "SECONDO GENOMA UMANO: IL MICROBIOMA TRA SALUTE E                                                                                                                                    |

---

MALATTIA

---

63. CORSO " LOTTA ALLA SEPSI OSPEDALIERA: IMPLICAZIONI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICHE"  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE 26/09/13 ECM=4
64. CORSO" UTILIZZO DEI TEST IGRA (INTERFERON GAMMA RELEASE ASSAYS) NELLA DIAGNOSI E FOLLOW-UP DELLE MALATTIE INFETTIVE"  
18/10/13 PAVIA ECM=4,5
65. CORSO" REVISIONE DELLE ISTRUZIONI OPERATIVE DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA" DAL 04/06/13AL 12/12/13  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=20
66. CORSO" LA QUALITA': PRINCIPI E STRUMENTI" 26/03/12 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=7
67. CORSO" IL MANUALE DELLA QUALITA'- PRESENTAZIONE E APPROFONDIMENTO"07/05/12  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=7
68. CORSO FAD" TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E NORMATIVA SULLA PRIVACY DAL 21/05/12 AL 21/12/12  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=3
69. CORSO BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION (BLS) 05/06/12 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=7
70. CORSO "IL PRELIEVO EMATICO VENOSO E LA GESTIONE DEI CAMPIONI BIOLOGICI NEI LABORATORI BIOMEDICI "  
DAL 20/06/12 AL 29/10/12 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO ECM= 35,40
71. CORSO" GESTIRE LA DOCUMENTAZIONE DI QUALITA'" DAL 18/09/12 AL 25/09/12  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=8
72. CORSO" REVISIONE DELLA LETTERATURA SU TEMI PREORDINATI RIGUARDANTI LA MEDICINA DI LABORATORIO"  
DAL 21/09/12 AL 12/12/12 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=24
73. CORSO" AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO E TECNICO E DISCUSSIONE SU CASI SELEZIONATI RIGUARDANTI I SETTORI DELLA MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA" DAL 01/10/12 AL 27/11/ AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=20
74. CORSO "GESTIRE LE NON CONFORMITA' "19/11/12 PRESIDIO OSPEDALIERO DI CARATE ECM=8
75. CONVEGNO" LOTTA ALLA SEPSI"20/11/2012 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=3
76. CONGRESSO" IL LABORATORIO NELLA DIAGNOSTICA URINARIA: OBIETTIVI CLINICI E NUOVI METODI DI INDAGINE"  
30/11/12 IRCSS MULTIMEDICA ECM=3
77. CORSO" LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE RAPIDA APPLICATA ALLA RICERCA DI CHLAMYDIA T. E NEISSERIA G.  
SUL SISTEMA GENEXPERT CEPHEID" 25/05/12 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=0
78. CORSO "AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO E TECNICO E DISCUSSIONE SU CASI SELEZIONATI RIGUARDANTI I SETTORI DELLA MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA" DAL 17/02/11 AL 15/12/11 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=24
79. CORSO" REVISIONE DELLA LETTERATURA SU TEMI PREORDINATI RIGUARDANTI LA MEDICINA DI LABORATORIO"  
DAL 22/02/11 LL 16/12/11 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=24
80. CORSO FAD ""PREVENZIONE " E GRAVIDANZA: POSSIBILITA', LIMITI E DILEMMI DELLA MEDICINA PRENATALE"  
DAL 20/05/10 AL 20/05/11 ADVENIAM ECM=20
81. CORSO "COMMISSIONE QUALITA' ACCREDITAMENTO E CERTIFICAZIONE" DAL 26/09/11 AL 05/12/11  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=8
82. CORSO" IL SISTEMA BIBLIOTECARIO BIOMEDICO: INCONTRO PER MEDICI E PERSONALE SANITARIO"  
19/09/11 ECM=3
83. CORSO" AGGIORNAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO RIGUARDANTE I SETTORI DELLA MICROBIOLOGIA E SIEROLOGIA"  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE DAL11/03/10 AL 09/12/10 ECM=24
84. CORSO" REVISIONE DELLA LETTERATURA SU TEMI RIGUARDANTI LA MEDICINA DI LABORATORIO"  
DAL 24/03/10 AL 09/12/10 AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=24
85. CORSO" SOVRAPPESO E OBESITA': STRATEGIE DI PREVENZIONE E CURA" ED.12 7/05/10  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=0
86. CORSO "NUOVA ORGANIZZAZIONE E TECNOLOGIE PER IL SERVIZIO DI PATOLOGIA CLINICA"22/10/10  
AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=4
87. CORSO "PROGREDIRE IN EMOSTASI: DAL CAMPIONE AL MONITORAGGIO TERAPEUTICO"22/09/10 SIEMENS, MILANO ECM=0
88. CORSO" COME ACCREDITARE CON IL METODO JCI IL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA"27/09/10 PROGEA, MILANO ECM=0
-

|                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89. CORSO " IL MODELLO DELL'OSPEDALE PER INTENSITA' DI CURE- INTERVENTO DI SENSIBILIZZAZIONE" 27/09/09<br>AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=3 |
| 90. CORSO "IMPLEMENTAZIONE DELL'OBIETTIVO 2DDI JOINT COMMISSION" DAL 24/09/09 AL 15/10/09<br>AZIENDA OSPEDALIERA DI DESIO E VIMERCATE ECM=8              |
| 91. CORSO DI ADDESTRAMENTO AVANZATO BCS XP DAL L 27/04/09 AL 28/04/ 09 PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIMERCATE ECM=0                                           |
| 92. CORSO " LA SEPSI: NUOVI APPROCCI CLINICO-DIAGNOSTICI" 5/05/2009 CENTRO CONGRESSI SAN RAFFELE, MILANO ECM=0                                           |
| 93. "CORSO DI AGGIORNAMENTO IN EMATOLOGIA 29/06/09" PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIMERCATE ECM=0                                                              |
| 94. CONGRESSO NAZIONALE SIBIOC "COME CAMBIA LA MEDICINA DI LABORATORIO" DAL 28/10/08 AL 31/10/08 RIMINI ECM=6                                            |
| 95. CORSO "AUDITOR INTERNO DEL SISTEMA QUALITA' UNI EN ISO 19011: 2003 "19/02/08 SATA BIOTECH SAS ECM=0                                                  |
| 96. CORSO "BCS XP CORSO BASE" DAL 24/10/07 AL 25/10/07 PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIMERCATE ECM=0                                                           |
| 97. CORSO DI ADDESTRAMENTO COBAS 6000" DAL 05/11/07 AL 09/11/07 ROCHE DIAGNOSTICS ECM=0                                                                  |
| 98. SIMPOSIO "LA GESTIONE DEL RISCHIO: STRATEGIE IN EVOLUZIONE" 27/10/07 PRESIDIO OSPEDALIERO DI GIUSSANO ECM=0                                          |
| 99. CORSO "TRAINING ON SITE SYSMEX SP1000I" 28/03/07 PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIMERCATE ECM=0                                                             |
| 100. CONVEGNO "LE MALATTIE INFETTIVE: UN PROBLEMA APERTO" 22/11/06 PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIMERCATE ECM=5,44                                            |
| 101. CORSO "NUOVI ORIENTAMENTI PER L'UTILIZZO DI ANTICORPI IGE NELLA DIAGNOSTICA" 01/12/05 PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIMERCATE ECM=0                       |
| 102. CONVEGNO "IL LABORATORIO NELLE PATOLOGIE DEL SISTEMA NERVOSO" SIBIOC-AMCLI RENDE 25/05/02 ECM=3                                                     |