

INFORMAZIONI PERSONALI

Barbara
Marzocchi

barbara.marzocchi@unisi.it

b.marzocchi.u@ao-siena.toscana.it

Sesso Femminile | Luogo di nascita Siena | Data di nascita 16/07/1963 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dipendente dell'Università degli studi di Siena, nel profilo professionale di Ricercatore Universitario Confermato/Professore Aggregato nel settore scientifico-disciplinare MED/04 "Patologia Generale", settore concorsuale 06/A2 "Patologia Generale e Patologia Clinica", convenzionata come Dirigente Biologo di I livello presso U.O.C. Laboratorio Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese con incarico professionale B2

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

"Gestione turnistica e organizzazione dirigenza - Analisi flussi settore preanalitica"

Da 2011 ad
oggi

Continua a svolgere la sua attività assistenziale presso UOC Laboratorio Patologia Clinica, del Dipartimento di Innovazione, sperimentazione e ricerca clinica e traslazionale, nei vari turni del laboratorio con turnazione h24.

È referente per il servizio di screening ed individuazione di deficit di attività enzimatica eritrocitaria, incaricata all'organizzazione dei turni della dirigenza e all'analisi flussi settore preanalitica, soprattutto nei rapporti con il Punto Prelievi dell'AOUS.

Nel dettaglio:

- è inserita nei turni diurni di tutte le postazioni del laboratorio (Ematologia, Urine, Urgenze e Validazione) ed effettua guardie notturne e diurne festive
- ha la responsabilità di refertazione degli esami di tutte le AO della UOC Patologia Clinica, sia in routine che in regime di urgenza
- partecipa regolarmente agli incontri sul Rischio Clinico, dando un fattivo contributo nell'individuazione delle criticità di processo al fine di minimizzare gli errori nell'ambito del miglioramento continuo

In qualità di referente per il servizio di screening ed individuazione di deficit di attività enzimatica eritrocitaria, all'interno dell'Articolazione Operativa di

Ematologia:

- presiede e coordina la qualità analitica di settore mediante il monitoraggio del CQI e VEQ regionale;

- mantiene ed implementa rapporti con i reparti di degenza al fine di ottimizzare il servizio di laboratorio nell'ottica di appropriatezza e di personalizzazione della risposta analitica;
- partecipa al rispetto del budget di reparto e all'ottimizzazione delle risorse, monitorando le scorte dei reagenti, gli ordini ed eventuali richieste urgenti, in collaborazione con gli operatori del magazzino;
- come docente universitario convenzionato, ai sensi dell'art. 5 del D.Lgs 517/1999, "Le attività assistenziali svolte dai professori e dai ricercatori universitari si integrano con quelle di didattica e ricerca", integra la sua presenza nella UOC con documentata attività di didattica e ricerca nell'ambito della Patologia e Patologia clinica.

Dal 2012 entra a far parte del corpo docente costituente il Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia. Il suo lavoro di ricerca continua nella caratterizzazione di proteoma e sub-proteoma di tessuti umani, cellule e fluidi biologici, di cellule cancerose e microorganismi, per chiarire le basi molecolari di patologie umane e dello stress cellulare. In particolar modo viene studiato il ruolo di modificazioni post-traduzionali (fosforilazione e varie modificazioni ossidative) e della produzione di citochine in vari processi fisiopatologici e infiammatori.

Infine, è nel gruppo universitario che fa parte del network europeo DevelopAKUre (Clinical Development of Nitisinone for Alcaptonuria) HEALTH.2012.2.4.4-1, grant number 304985) i cui membri si occupano della ricerca sulla malattia genetica rara alcaptonuria.

-
- Da 1998 al 2011 Ha svolto la sua attività assistenziale presso il laboratorio dell'UOC di Pediatria Neonatale dell'AOUS, acquisendo specifica formazione in:
- esecuzione di analisi chimico cliniche, ematologiche e di coagulazione, anche mediante micro metodiche, su strumenti manuali e automatizzati,
 - esame urine
 - servizio di screening ed individuazione di deficit di attività enzimatica eritrocitaria, con studio di funzionalità della membrana del globulo rosso mediante metodiche spettrofotometriche,
 - nell'ambito del "Laboratorio dello Stress Ossidativo", attività di studio e monitoraggio di alcuni markers di stress ossidativo e nel periodo 2004/11 è responsabile del settore "Stress Ossidativo Proteico".

ESPERIENZA
PROFESSIONALE
ATTIVITÀ DIDATTICA

2021-2022 Corso di laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (classe SNT/3) - SEDE
2022-2023 SIENA

-Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2°
anno -

I semestre - CFU: 2,0

Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

Insegnamento PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (n° 60 ore) -
2° anno - II semestre - CFU: 8,0

Corso di laurea TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E

PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (classe SNT/3) - SEDE SIENA

-Modulo PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno - II semestre - CFU: 2,0

Corso Integrato PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA

Scuola Specializzazione FARMACIA OSPEDALIERA N.O. (CL. DELLA
FARMACEUTICA)

Modulo IMMUNOLOGIA (n° 8 ore) - CFU: 1,0 TAF: A Corso Integrato IGIENE ED
IMMUNOLOGIA

Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

Modulo PATOLOGIA CLINICA 1 - AFP - CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)

Modulo PATOLOGIA CLINICA 2 - AFP - CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)

Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA 3° anno

Modulo PATOLOGIA CLINICA 1 - AFP - CFU: 7,0 TAF:UD (n° 210 ore)

Modulo PATOLOGIA CLINICA 2 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)
Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA 4° anno

2020-2021 Corso di laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (classe SNT/3) - SEDE SIENA

-Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno –

I semestre - CFU: 2,0 Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) Insegnamento PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (n° 48 ore) - 2° anno - II semestre - CFU: 6,0 TAF: DELLA A mutua il corso di:

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

MODULO I: PATOLOGIA GENERALE

Insegnamento PATOLOGIA GENERALE ED ENDOCRINOLOGIA

Corso di laurea TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E

PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (classe SNT/3) - SEDE SIENA

-Modulo PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno – II semestre - CFU: 2,0

Corso Integrato PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA

Scuola Specializzazione FARMACIA OSPEDALIERA N.O. (CL. FARMACEUTICA)

Modulo IMMUNOLOGIA (n° 8 ore) - CFU: 1,0 TAF: A

Corso Integrato IGIENE ED IMMUNOLOGIA

Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA

Modulo PATOLOGIA CLINICA 1 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)

Modulo PATOLOGIA CLINICA 2 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)

Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA 3° anno

Modulo PATOLOGIA CLINICA 1 – AFP – CFU: 7,0 TAF:UD (n° 210 ore)

Modulo PATOLOGIA CLINICA 2 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)

Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA 4° anno

2019-2020 Corso di laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (classe SNT/3) - SEDE SIENA

-Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno –

I semestre - CFU: 2,0 Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) Insegnamento PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (n° 48 ore) - 2° anno - II semestre - CFU: 6,0 TAF: A
mutua il corso di:

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)
MODULO I: PATOLOGIA GENERALE
Insegnamento PATOLOGIA GENERALE ED ENDOCRINOLOGIA

Corso di laurea TECNICHE DI FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (classe SNT/3) - SEDE SIENA
-Modulo PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno – II semestre - CFU: 2,0
Corso Integrato PATOLOGIA E MICROBIOLOGIA

Scuola Specializzazione FARMACIA OSPEDALIERA N.O. (CL. DELLA FARMACEUTICA)
Modulo IMMUNOLOGIA (n° 8 ore) - CFU: 1,0 TAF: A Corso Integrato IGIENE ED IMMUNOLOGIA

Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA
Modulo PATOLOGIA CLINICA 1 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)
Modulo PATOLOGIA CLINICA 2 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)
Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA 3° anno

Scuola di Specializzazione in PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA
Modulo PATOLOGIA CLINICA 1 – AFP – CFU: 7,0 TAF:UD (n° 210 ore)
Modulo PATOLOGIA CLINICA 2 – AFP – CFU: 8,0 TAF:UD (n° 240 ore)
Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA 4° anno

2018-2019 Corso di laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (classe SNT/3) - SEDE SIENA
-Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno –
I semestre - CFU: 2,0 Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) Insegnamento PATOLOGIA GENERALE E

TERMINOLOGIA MEDICA (n° 48 ore) - 2° anno - II semestre - CFU: 6,0 TAF: A
mutua il corso di:

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

MODULO I: PATOLOGIA GENERALE

Insegnamento PATOLOGIA GENERALE ED ENDOCRINOLOGIA

Scuola Specializzazione FARMACIA OSPEDALIERA N.O. (CL. DELLA FARMACEUTICA)

Modulo IMMUNOLOGIA (n° 8 ore) - CFU: 1,0 TAF: A Corso Integrato IGIENE ED IMMUNOLOGIA

2017-2018 Corso di laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (classe SNT/3)
- SEDE SIENA

-Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno -

II semestre - CFU: 2,0 Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) Insegnamento PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (n° 48 ore) - 2° anno - II semestre - CFU: 6,0 TAF: A
mutua il corso di:

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

MODULO I: PATOLOGIA GENERALE

Insegnamento PATOLOGIA GENERALE ED ENDOCRINOLOGIA

Scuola Specializzazione FARMACIA OSPEDALIERA N.O. (CL. DELLA FARMACEUTICA)

Modulo IMMUNOLOGIA (n° 8 ore) - CFU: 1,0 TAF: A Corso Integrato IGIENE ED IMMUNOLOGIA

2016-2017 Corso di laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (classe SNT/3)
- SEDE SIENA

-Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA (n° 20 ore) - 2° anno -

II semestre - CFU: 2,0 Corso Integrato PATOLOGIA CLINICA

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13) Insegnamento PATOLOGIA GENERALE E TERMINOLOGIA MEDICA (n° 48 ore) - 2° anno - II semestre - CFU: 6,0 TAF: A
mutua il corso di:

Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

MODULO I: PATOLOGIA GENERALE

Insegnamento PATOLOGIA GENERALE ED ENDOCRINOLOGIA

Scuola Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

Modulo CHIMICA CLINICA DIAGNOSTICA 1 (n° 8 ore) - 3° anno - CFU: 1,0 - Periodo dal 10/12/2016 al 18/03/2018

Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO e Indirizzo DIAGNOSTICO

Scuola Specializzazione FARMACIA OSPEDALIERA N.O. (CL. DELLA FARMACEUTICA)

Modulo IMMUNOLOGIA (n° 8 ore) - CFU: 1,0 TAF: A Corso Integrato IGIENE ED IMMUNOLOGIA

2015-2016 Corso di Laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

Corso PATOLOGIA GENERALE ED ENDOCRINOLOGIA - MODULO I: PATOLOGIA

GENERALE (n° 48 ore) - 2° anno - I° semestre - CFU: 6,0 TAF: A

Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA - 2° anno/2° semestre

- CFU: 2,0 - C.I. DI PATOLOGIA CLINICA

Corso di Laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

Insegnamento EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE UMANE (n° 45 ore) - 3° anno - II° semestre - CFU: 6,0 TAF: A

Scuola Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

Modulo CHIMICA CLINICA DIAGNOSTICA 1 (n° 8 ore) - 3° anno - CFU: 1,0 - Periodo dal 08/08/2015 al 07/08/2016

Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

Scuola Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

Modulo CHIMICA CLINICA DIAGNOSTICA 1 (n° 8 ore) - 3° anno - CFU: 1,0 - Periodo dal 08/08/2015 al 07/08/2016

Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Indirizzo DIAGNOSTICO

2014-2015 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA - 2° anno/2° semestre

- CFU: 2,0 - C.I. DI PATOLOGIA CLINICA

Corso di Laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

Insegnamento EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE UMANE (n° 45 ore) - 3° anno
- II° semestre - CFU: 6,0 TAF: A

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

- Modulo CHIMICA CLINICA II - 3° anno - CFU: 1,0
Ambito DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA SCUOLA
Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 2° anno

-
CFU: 1,0

Ambito TRONCO COMUNE

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 3° anno

-
CFU: 0,5 Ambito TRONCO
COMUNE

2013-2014 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA - 2°
anno/2° semestre
- CFU: 2,0 - C.I. DI PATOLOGIA CLINICA

Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE AREZZO

- Modulo TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO - 1° anno/2° semestre -
CFU:
2,0 C.I. DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

Corso di Laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA (LM-13)

Insegnamento ELEMENTI DI EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE UMANE (n° 45
ore) - 3° anno - II° semestre - CFU: 6,0 TAF: A

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

- Modulo CHIMICA CLINICA II - 3° anno - CFU: 1,0
Ambito DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA SCUOLA
Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO
Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 2° anno

-

CFU: 1,0

Ambito TRONCO COMUNE

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 3° anno

-

CFU: 0,5

Ambito TRONCO COMUNE

2012-2013 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Modulo TECNICA DI LABORATORIO IN PATOLOGIA CLINICA - 2° anno/2° semestre

- CFU: 2,0 - C.I. DI PATOLOGIA CLINICA

Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE AREZZO

- Modulo TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO - 1° anno/2° semestre -

CFU:

2,0 C.I. DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

- Modulo CHIMICA CLINICA II - 3° anno - CFU: 1,0

Ambito DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA SCUOLA

Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 2° anno -

CFU: 1,0

Ambito TRONCO COMUNE

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 3° anno -

CFU: 0,5

Ambito TRONCO COMUNE

2012-2011 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO -SEDE SIENA

- Modulo TECNICHE DI ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre - CFU: 2,0 - C. I.

Biochimica Clinica II

- Modulo ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre - CFU: 2,0 - C.I. Biochimica Clinica

II

Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE AREZZO

- Modulo TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO - 1° anno/2° semestre -
CFU:

2,0 -

C. I. Biochimica e Biologia molecolare clinica

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA
DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

- Modulo CHIMICA CLINICA II - 3° anno - CFU: 1,0

Ambito DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA SCUOLA

Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA
SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 2° anno -
CFU: 1,0

Ambito TRONCO COMUNE

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 3° anno -
CFU: 0,5

Ambito TRONCO COMUNE

2010-2011 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Insegnamento TECNICHE DI ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre - CFU: 2,0-
sett.

MED/46

C. I. Biochimica Clinica II

- Insegnamento ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre - CFU: 2,0-sett.

MED/46 C. I. Biochimica Clinica

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA (CL. DELLA MEDICINA
DIAGNOSTICA E DI LABORATORIO)

- Modulo CHIMICA CLINICA II - 3° anno - CFU: 1,0

Ambito DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA DELLA SCUOLA

Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO

Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

Scuola di Specializzazione MALATTIE INFETTIVE (CL. MEDICINA
SPECIALISTICA)

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 2° anno -
CFU: 1,0

Ambito TRONCO COMUNE

- Insegnamento SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA DI LABORATORIO - 3° anno -
CFU: 0,5

Ambito TRONCO COMUNE

2009-2010 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Insegnamento TECNICHE DI ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre - CFU: 2,0-sett.

MED/46

C. I. Biochimica Clinica II

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA

- Insegnamento CHIMICA CLINICA II - 3° anno - settore MED/46

Indirizzo DIAGNOSTICO -

- Insegnamento CHIMICA CLINICA II - 3° anno - settore MED/46

Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO - Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA

2008-2009 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Insegnamento TECNICHE DI ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre

- CFU: 2,0-sett. MED/46

C. I. Biochimica Clinica II -

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA

- Insegnamento CHIMICA CLINICA II - 3° anno - settore MED/46

Indirizzo DIAGNOSTICO

- Insegnamento CHIMICA CLINICA II - 3° anno - settore MED/46

Indirizzo ANALITICO-TECNOLOGICO

2007-2008 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Insegnamento TECNICHE DI ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre

- CFU: 2,0-sett. MED/46

C. I. Biochimica Clinica II

2006-2007 Corso di Laurea TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - SEDE SIENA

- Insegnamento TECNICHE DI ANALISI CLINICA - 2° anno/1° semestre

- CFU: 2,0-sett. MED/46

C. I. Biochimica Clinica II -

1999 Docente alla seconda Scuola Italiana di Elettroforesi Bidimensionale delle Proteine organizzata dalla Amersham-Pharmacia Biotech, che si è svolta dal 7/9 al 10/9.

1998 Docente alla prima Scuola Italiana di Elettroforesi Bidimensionale delle Proteine organizzata dalla Amersham-Pharmacia Biotech, che si è svolta dal 21/7 al 24/7.

- 1997 Docente al Corso di aggiornamento per le maestranze di Bayer Biologicals S.r.l., che si è svolto dal 1/9 al 28/11.
- 1996/97; 1997/98 Ha tenuto alcune lezioni per la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena sul tema "Procedure di laboratorio per l'analisi dei microrganismi".
- 1994 Docente al Workshop che si è svolto parallelamente al congresso "2D Electrophoresis from protein maps to genomes", Siena 5-7 settembre 1994.
- 1996/97 Ha tenuto alcune lezioni per l'insegnamento di Chimica Biologica del Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di S.M.F.N. dell'Università di Siena sul tema "dosaggi enzimatici".
- 1993/94; 1994/95; 1995/96; 1996/97; 1997/98; 1998/99; Ha tenuto esercitazioni teorico-pratiche del Laboratorio di Biologia Sperimentale II del Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di S.M.F.N. sul tema "focalizzazione isoelettrica ed elettroforesi bidimensionale" ed ha partecipato come membro di commissione agli esami di profitto del suddetto corso.
- 1991 Ha tenuto una lezione alla Summer School diretta dal Prof. Aristeo
- TESI: relatore delle tesi di Laurea di:**
- è relatore di numerose tesi di laurea triennale, magistrale e di scuola di specializzazione Renzoni.
- Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE:**
- correlatore della tesi di Laurea di:**
- Susanna Bellotti: "Valutazione della presenza di Epstein-Barr virus in correlazione all'instabilità dei microsatelliti in casi di carcinoma gastrico" AA 2019-20
 - Chiara Pisana: "Lo screening mediante test di Coombs indiretto per la prevenzione dell'alloimmunizzazione eritrocitaria nell'ambito della diagnostica pre-trasfusionale e gestazionale" AA 2019-20
 - Luca Santoro: "Metodi analitici utilizzati per lo screening delle donazioni di sangue in area vasta sud-est: analisi critica di un caso di presieroconversione da HIV" AA 2019-20
 - Cecilia Gambicchia: "Studio di marcatori del danno al DNA in alcaptonuria mediante Western Blot" AA 2019-20
 - Bruno Sallemi: "HPLC: l'importanza del laboratorio nella diagnosi delle emoglobinopatie" AA 2019-20
- Corso di Laurea in TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO, relatore delle tesi di Laurea di:**
- Cosetta Felici: "NPBI e proteine plasmatiche nello stress ossidativo del neonato" AA 2009-10
 - Sara Liberatori: "Elettroforesi capillare ed immunofissazione: tecniche alla base della diagnosi di gammopatie monoclonali" AA 2010-11
 - Alessandro Lombardi: "Presenza di amiloide e di marcatori di stress ossidativo in biopsie tissutali e fluidi biologici di pazienti affetti da Alcaptonuria" AA 2012-13
- Loredana Bartolotta: "La specificità immunologica umorale umana nell'infezione da Haemophilus influenzae di tipo b: Elettroforesi 2D e Immunoblotting" AA 1997-98

- Alice Vichi: "Infiammazione, stress ossidativo ed amiloidosi in pazienti AKU: presenza di marcatori e correlazione di metodiche di dosaggio" AA 2013-14
- Cristina Lot: "Caratterizzazione mediante mappe proteomiche di trappole extracellulari dei neutrofili (NET)" AA 2014-15
- Dalida Fanetti: " Dosaggio del D-dimero: confronto tra metodica immunoenzimatica, immunologica e immunoturbidimetrica" AA 2015-16
- Edoardo Brocchi: "Dosaggio della 2 microglobulina: confronto tra metodica immunonefelometrica e immunoturbidimetrica" AA 2016-17
- Lorenza Cantalino: "Standardizzazione del dosaggio di IGF-1 verso il 1st WHO International Standard" AA 2016-17
- Cresti Simone: "Comparazione analitica tra due analizzatori ematologici automatici Sysmex: vecchia e nuova tecnologia a confronto" AA 2018-19
- Cresti Benedetta: "Confronto tra metodiche di analisi degli elementi nucleati in campioni di liquido cefalorachidiano" AA 2021-22

Corso di Laurea magistrale NORMATIVA U.E. FARMACIA, relatore delle tesi di Laurea di:

- Maria Giulia Polato: "Analisi proteomica di fibroblasti isolati da pazienti affetti da sclerodermia sistemica" AA 2014-15
- Alessandro Proietti: "Analisi mediante proteomica comparativa di sieri e plasmidi da pazienti alcaptonurici" AA 2014-15
- Chiara Palumbo: "Optimizing cell culturing conditions for metabolic flux analysis in human induced pluripotent stem cells to unveil pathogenic mechanisms underlying metabolic disorders" AA 2015-16
- Maria Miccichè: "Canagliflozin, Empagliflozin e Dapagliflozin: validi inibitori di SGLT2 nel trattamento del diabete mellito di tipo II" AA 2016-17
- Egle Laudicina: "Studio sull'attivazione della chinasi Src in cellule di Osteosarcoma" AA 2016-17
- Miriam Montana: "La Sinovite Villonodulare Pigmentosa: eziopatogenesi e presentazione di un caso clinico" AA 2017-18
- Antonio Moscon: "Disfagia: il ruolo dei farmaci nell'eziopatogenesi" AA 2017-18
- Silvia Fanelli: "Effetto dell'acido acetilsalicilico nella prevenzione della preeclampsia" AA 2018-19
- Giada Buresta: "La PSORIASI: una patologia cutanea multiorgano. Le nuove scelte terapeutiche a disposizione e il ruolo del farmacista" AA 2018-19
- Lorenzo Cerbioni: "Mieloma multiplo: trattamento con bortezomib (Velcade®), analisi delle cartelle cliniche e studi di stabilità del farmaco allestito presso l'Unità Farmaci Antiblastici (UFA) in Farmacia Ospedaliera" AA 2018-19
- Lorenzo Matteucci: "Trattamento del carcinoma del colon-retto metastatico con protocolli contenenti 5-fluorouracile somministrato tramite elastomero: analisi delle reazioni avverse e studi di stabilità del

farmaco allestito presso l'Unità Farmaci Antiblastici (UFA) in Farmacia Ospedaliera" AA 2018-19

-Alice Bruni: "Gli Anticoagulanti Orali Diretti (DOAC): indicazioni e utilizzo nella pratica clinica" AA 2018-19

-Ester Campo: "Strategie terapeutiche per fronteggiare le infezioni batteriche da batteri ESKAPE e SUPERBAG NEW-DELHI" AA 2018-19

-Cini Ilaria: "Farmaci salvavita in emergenza: focus sull'utilizzo da parte dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese" AA 2019-20

-Rocchi Ambra: "Gestione della febbre e del dolore in età pediatrica, le convulsioni febbrili come conseguenza e il trattamento terapeutico associato." AA 2020-21

-Tabani Jessica: "Potenziali sviluppi innovativi per l'utilizzo dell'alginato in ambito biomedico" AA 2020-21

Corso di Laurea magistrale CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICA: correlatore della tesi di Laurea di:

-Martina Fanetti: "Valutazione del benessere psicologico e dello stato di salute correlati allo studio di marcatori biochimici in una coorte di pazienti alcaptonurici italiani" AA 2013-14

relatore delle tesi di Laurea di:

-Chiara Angeli: "Metabolic manipulation as potential treatment for the Dystroglycanopathies" AA 2017-18

Scuola di Specializzazione BIOCHIMICA CLINICA, relatore delle tesi di Diploma di:

-Dott.ssa Annamaria Martone: "Procalcitonina: aspetti biochimici, metabolici e clinici" AA 2011-12

-Dott.ssa Raffaella Iervolino: "Ipertiroidismo subclinico in pazienti con fibrillazione atriale acuta" AA2012-13

ISTRUZIONE E FORMAZIONE Ricercatore confermato, Professore Aggregato nel settore scientifico disciplinare MED/04, Patologia generale, equiparato a dirigente biologo del SSN.

19-12-1986 Laurea in Scienze Biologiche conseguita con la votazione di 110/110 cum laude

1988 Conseguimento dell' Abilitazione alla professione di Biologo

Altri titoli di studio e professionali –

Dottore di Ricerca in Infettivologia, conseguito presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, il 31/03/1999

Iscrizioni ad albi professionali - Albo Nazionale Biologi (elenco speciale).

Dal 2013 ad oggi: Socio della Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL).

Dal 2019 ad oggi: Socio della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Dal 2020 ad oggi: Socio della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB).

Dal 2012 a tutt'oggi - Membro del Collegio docenti del dottorato regionale PEGASO "Biochemistry and Molecular Biology" - Università degli Studi di Siena, Firenze e Pisa.

Dal 2018 al 2022 membro del comitato della Didattica del corso Corso di laurea magistrale NORMATIVA U.E. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (LM-13)- Università degli Studi di Siena

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Buona conoscenza della lingua inglese

Capacità nell'uso delle tecnologie

Ampia esperienza delle principali tecniche analitiche utilizzate nei laboratori di biochimica e nei laboratori di analisi chimico-cliniche.

- Buona conoscenza di sistemi operativi Windows e Mac, programmi di uso generale, pacchetto office, posta elettronica. Buon utilizzo di internet

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra

informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Attività scientifica

Numero totale di pubblicazioni in riviste *peer-reviewed*: 48

Numero totale di citazioni: 1647

H index: 20

Complessivamente è autore di circa 100 pubblicazioni scientifiche tra articoli su riviste italiane e straniere e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali sugli argomenti delle linee di ricerca.

Attività di aggiornamento

Ha partecipato a numerosi congressi e/o corsi di aggiornamento, anche accreditati al rilascio di

ECM, effettuati presso l'AOUS o altre Aziende Ospedaliere in presenza e in FAD:

2003

- "INCONTRI CON L'ESPERTO", Siena, 27 Maggio – 7 Ottobre (crediti formativi 13)
- "LA MODERNA GESTIONE DI UN LABORATORIO CLINICO", Firenze, 7-15-21-28 Maggio e 12 Giugno (crediti formativi 21)
- "PAIN AND BRAIN DAMAGE IN FETUS AND NEWBORN", Siena, 6-7 Giugno (crediti formativi 11)
- IL NUOVO LABORATORIO: LA DIAGNOSI TRA ORGANIZZAZIONE, EVIDENZA, APPROPRIATEZZA E RICERCA" II° MODULO, AZIENDA USL 7 DI SIENA, Poggibonsi, Settembre 1, Ottobre 17, Novembre 24 (12 crediti formativi).
- "ATELIER DI NEONATOLOGIA", Siena, 27 Ottobre (crediti formativi 5)

2004

- "PATOLOGIE RARE E FREQUENTI IN EPOCA NEONATALE" Siena, Aprile 29.
- "CORSO SUI PRELIEVI DI CAMPIONI BIOLOGICI", Firenze, 28-29 Maggio (crediti formativi 21)
- "BIOSTATISTICA APPLICATA ALLA QUALITÀ", Poggibonsi, 4-11-18-20 Maggio (crediti formativi 16)
- "ASSISTENZA IN SALA PARTO: ASPETTI ORGANIZZATIVI E CLINICI", Siena, 27 Settembre (crediti formativi 5)
- "ENDOCRINOLOGIA PERINATALE", Siena, 25-26 Novembre (crediti formativi 9)
- "I° CONGRESSO NAZIONALE DEL GRUPPO DI STUDIO DI EMATOLOGIA NEONATALE" Amalfi, Dicembre 3-4.
- 6TH Siena Meeting from Genome to Proteome: "BIOMARKER DISCOVERY AND PROTEOME IMAGING" Siena, 30 Agosto-2 Settembre
- INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre.

2005

- I corso "TECNOLOGIE MICROARRAY: APPLICAZIONI IN MEDICINA" Siena, Dicembre 16.
- "IL LABORATORIO NELLO STUDIO DELLE EMAZIE: FISILOGIA, PATOLOGIE ANEMICHE, EMOGLOBINOPATIE", Poggibonsi, 4-11-18-25 Ottobre (crediti formativi 16)
- "ANALISI DEL LIQUIDO SINOVIALE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA", Siena, 17 Ottobre (crediti formativi 6)
- "46TH ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR PEDIATRIC RESEARCH", Siena, 31 Agosto, 1,2 3 Settembre (crediti formativi 13)
- "TEST GENETICI: COME, QUANDO E PERCHÈ", Siena, 29 Gennaio (crediti formativi 3)
- INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre.

2006

- "CI SONO ANCH'IO... UNA MANO TESA TRA OPERATORI E GENITORI PER IL BENESSERE DEL NEONATO" Siena, Febbraio 2, 3 e 4
- "ECOLOGIA DEL NASCERE: LA COPPIA E L'ALBA DELLA VITA" Siena, Marzo 31

- "PERCORSI DIAGNOSTICO ASSISTENZIALI: UTOPIA O REALTÀ?" Società Italiana di Neonatologia e Società Italiana di Pediatria, Siena, Maggio 5-6.
- "LA STRATEGIA DELLA QUALITÀ: MODELLI DI GESTIONE MANAGERIALE IN LABORATORIO" AZIENDA USL 7 DI SIENA, Poggibonsi, Ottobre 10, Novembre 3.
- "EVIDENCE BASED LABORATORY MEDICINE: STRATEGIE PER UN CORRETTO UTILIZZO DEGLI ESAMI DI LABORATORIO E PROSPETTIVE FUTURE" Siena Novembre 24, 27.
- "IMMUNOCHECK, FARMACI-DROGHE, CDT/ETANOLO, Hb GLICATA E SCREENING Hb", Firenze, 7 Giugno (crediti formativi 2)
- "SALUTE DELLA DONNA E FUNZIONE TIROIDEA", Siena, 12 Dicembre (crediti formativi 3)
- "INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre

2007

- "INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre

2008

- "IL CONTROLLO DI QUALITÀ IN LABORATORIO", Poggibonsi, 1-2 Aprile (crediti formativi 7)
- "4TH EURAIBI INTERNATIONAL MEETING" Siena, 3-5 Aprile
- "INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre.

2009

- "ASPETTI CLINICI E DIAGNOSTICI DELLE EMOGLOBINOPATIE", Montepulciano, 16 Ottobre (crediti formativi 5)
- "ENDOCRINOLOGIA NEONATALE: IL NEONATO SGA", Siena, 12-13 Novembre (crediti formativi 9)
- "INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre.

2010

- "POSITIVO SCOMODO: PREVENZIONE DELLA DISCRIMINAZIONE DELLE PERSONE HIV POSITIVE", Siena, 20-21 Ottobre (crediti formativi 16)
- "LA NASCITA NEL 2010: UN EVENTO NON GLOBALIZZATO", Siena, 1 Dicembre (crediti formativi 4)
- "INCONTRI CON L'ESPERTO" Società Italiana di Neonatologia, Siena da Marzo a Ottobre.

2011

- "INCONTRI CON L'ESPERTO 2011", Siena, 1 Marzo-21 Giugno, (crediti formativi 40)

2012

- "LA CENTRALITÀ DELLA TOSCANA NELLA RICERCA MONDIALE SU UNA MALATTIA RARA: L'ALCAPTONURIA", Firenze, 19 Ottobre (crediti formativi 3)

- "ANALISI URINE: APPROPRIATEZZA ED OPPORTUNITÀ DIAGNOSTICHE", Siena, 18 Ottobre (crediti formativi 4)
- "5TH EURAIBI INTERNATIONAL MEETING - "BRAIN INJURY AND NEONATAL DISEASES: EARLY DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC STRATEGIES", Siena, 19-21 Aprile
- "TROPONINE AD ALTA SENSIBILITA': IL LORO RUOLO NEL PERCORSO CLINICO DIAGNOSTICO DELLE PATOLOGIE CARDIACHE ACUTE", Siena, 31 Maggio

2013

- "SEPSI: UN PERCORSO CLINICO/DIAGNOSTICO TRA NUOVI E VECCHI BIOMARCATORI", Firenze, 22 Febbraio (crediti formativi 5,3)
- "INCONTRI CON L'ESPERTO: CRITERI CLINICI E LABORATORISTICI PER RICHIEDERE UNA VALUTAZIONE ECOCARDIOGRAFICA", Siena, 26 Febbraio (crediti formativi 2)
- "INCONTRI CON L'ESPERTO III CICLO – TEMATICHE SPECIALISTICHE IN NEONATOLOGIA : QUADRI DI NEUROIMAGING NEONATALE", Siena, 11 Aprile (crediti formativi 2)
- 9022013036171-1 (21/03/2013) (crediti formativi 8)

2014

- 9022014041988-1 (27/05/2014 - 27/05/2014) (crediti formativi 4)
- 9022014040517-1 (04/02/2014 - 05/02/2014) (crediti formativi 4)
- 9022014040437-2 (28/01/2014 - 28/01/2014) (crediti formativi 2)
- "L'INFORMATICA COME VALORE ESSENZIALE PER LA MEDICINA DI LABORATORIO", Siena, 8 Maggio (crediti formativi 6)
- "SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO", Siena, 11 e 12 Dicembre

2015

- "CORSO DI PRIMO SOCCORSO", Siena, 19 e 20 Febbraio
- "CORSO AVANZATO DI MICROSCOPIA URINARIA", Siena, 11 Giugno (crediti formativi 9)
- "GESTIONE DELLE COMPLICANZE EMORRAGICHE NELLA TERAPIA CON I NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI", Siena, 28 Settembre (crediti formativi 5)
- "FOCUS SULLA PRIMA MALATTIA GENETICA: L'ALCAPTONURIA", Siena, 30 Settembre (crediti formativi 5)
- "DIFENDERSI DAL TERREMOTO", Siena, 29 Ottobre

2016

- "FORMAZIONE ANTICORRUZIONE IN ESTAR: UN SISTEMA INTEGRATO DI PROMOZIONE DELL'ETICA", FAD, 10 Novembre, (crediti formativi 2)
- "FORMAZIONE GENERALE PER LAVORATORI IN ATTUAZIONE DEL D.LGS.81/08 E ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011", FAD, 3 Novembre, (crediti formativi 5)
- "PDTA IN COAGULAZIONE: DALLA RICHIESTA ALLA VALUTAZIONE CLINICA", Siena, 19 Dicembre (crediti formativi 4)

- "BLS-D BASE", Siena, 16 Novembre (crediti formativi 10)
- "RISCHIO CLINICO ALL'INTERNO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SENESE", Siena, 26 Ottobre, (crediti formativi 4)
- "LA MALATTIA DI LESCH-NYHAN: NUOVE PROSPETTIVE NELLA DESCRIZIONE E NELL'APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO-ASSISTENZIALE ", Siena, 15 Ottobre, (crediti formativi 4)
- "UNA VISIONE MODERNA DELLA QUALITÀ ANALITICA TRA ACCREDITAMENTO E ARMONIZZAZIONE", Siena, 10 Marzo (crediti formativi 4)
- "L'ESAME DEL SEDIMENTO URINARIO IN CONTRASTO DI FASE ", Firenze, 8 Giugno

2017

- "APPLICAZIONE INFORMATICA DELLE NORME ISO 9001:2015", Siena, 10 Aprile (crediti formativi 3).
- "LA MEDICINA NARRATIVA: UNA RISORSA PER LA FORMAZIONE E PER LA CURA", Siena, 6 Giugno, (crediti formativi 3)
- "PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE E DELL'ILLEGALITÀ IN SANITÀ FAD, 29/05/2017, (crediti formativi 5)
- "FORMAZIONE GENERALE PER LAVORATORI IN ATTUAZIONE DEL D.LGS.81/08 E ACCORDO STATO REGIONI DEL 21/12/2011", FAD, Modulo A, 9 Agosto
- "RICONOSCERE UNA MALATTIA RARA", FAD Ospedale Pediatrico Bambino Gesù I.R.C.C.S., Maggio, (crediti formativi 14)
- "GIORNATA MONDIALE DELLE MALATTIE RARE IN TOSCANA", Siena, 28 Febbraio, (crediti formativi 4)
- "LA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO: DAL PRELIEVO AL DOSAGGIO DEGLI ANALITI", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, Giugno, (crediti formativi 28)
- "M&M REVIEWS, Siena, 3/02-30/11 2017, (crediti formativi 12)
- "LA PROCALCITONINA NELLE INFEZIONI BATTERICHE E NELLA SEPSI", Siena, 25 Novembre

2018

- "CORSO PER ADDETTI ANTINCENDIO IN ATTIVITÀ A RISCHIO DI INCENDIO ELEVATO, Siena, 20-22 Febbraio, (crediti formativi 20.80)
- "VEQ CICLO 2017- RISULTATI 1", Firenze, 15 Maggio, (crediti formativi 2.8)
- "IL LABORATORIO E L'ESAME DELLE URINE: OPPORTUNITÀ PER UNA MODERNA VISIONE DELL'ECMU ", Grosseto, 25 Settembre, (crediti formativi 4)
- "CORSO BLS-D RETRAINING, Siena, 20 Novembre, (crediti formativi 6.40)
- "M&M REVIEWS, Siena, 16/02-24/12 2018, (crediti formativi 12)

- "LEGGE 24/2017 (GELLI-BIANCO): EFFETTI AD UN ANNO DALL'EMANAZIONE", Siena, 12 Dicembre, (crediti formativi 4.90)

2019

- "SICUREZZA ALIMENTARE E/O PATOLOGIE CORRELATE", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 2 Maggio, (crediti formativi 3)
- "EFFETTI POSITIVI DI UNA DIETA CONTROLLATA SUL TONO DELL'UMORE E SUI PARAMETRI BIOCHIMICI IN PAZIENTI CON SINDROMI CORONARICHE ACUTE", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 5 Novembre, (crediti formativi 3)
- "INTERAZIONI TRA FITOTERAPICI E FARMACI CONVENZIONALI ", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 5 Novembre, (crediti formativi 3)
- "I PERCORSI CLINICO-DIAGNOSTICI NELL'EMERGENZA-URGENZA, Siena, 14 Novembre, (crediti formativi 4)

2020

- "COLESTEROLO, MALATTIE CARDIOVASCOLARI E NUOVE LINEE GUIDA: C'È ANCORA SPAZIO PER UNA SANA ALIMENTAZIONE?", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 19 Agosto, (crediti formativi 4,5)
- "RISCHIO BIOLOGICO DA COVID-19", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 20 Agosto, (crediti formativi 10,5)
- "DIABETE E PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 21 Agosto, (crediti formativi 4,5)
- "CORONAVIRUS E MALATTIE CARDIOVASCOLARI", FAD Ordine Nazionale dei Biologi, 25 Agosto, (crediti formativi 10,5)
- "PREVENZIONE E CONTENIMENTO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA): IGIENE DELLE MANI, MISURE DI CARATTERE ASSISTENZIALE E IGIENE AMBIENTALE", FAD Formas, 29 Settembre, (crediti formativi 9)
- "STRATEGIE DI PREVENZIONE E CONTROLLO DELLA TRASMISSIONE DEGLI ENTEROBATTERI RESISTENTI AI CARBAPENEMI (CRE): INQUADRAMENTO NORMATIVO E APPLICAZIONI", FAD Formas, 15 Ottobre, (crediti formativi 9)

2021

- "LA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA DIAGNOSTICA INTEGRATA", FAD SIBioC, 26 Marzo (crediti formativi 4,5)
- "ALBUMINA GLICATA: NUOVI APPROCCI TRA CLINICA E LABORATORIO", FAD SIBioC, 12 Giugno (crediti formativi 3)
- "INFEZIONI DA COVID-19: VARIANTI, EPIDEMIOLOGIA, TERAPIE, VACCINI E MISURE DI CONTENIMENTO", FAD SIBioC, 30 Settembre (crediti formativi 18)

- "SARS-CoV2 UPDATE, FAD Formas, 28 Ottobre (crediti formativi 7,2)
- "LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI IN SANITÀ", FAD Formas, 11 Novembre (crediti formativi 10,5)

2022

- "GIORNATA MONDIALE DELLE MALATTIE RARE IN TOSCANA - ACCRESCERE LA CONSAPEVOLEZZA E PROMUOVERE L'INNOVAZIONE PER LE MALATTIE RARE", FAD Forum malattie rare, 22 FEBBRAIO
- "L'ADAMTS13: ASPETTI CLINICI E DIAGNOSTICI DI QUESTO MARCATORE", Siena, 4 Maggio (crediti formativi 4)
- "LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON EMOFILIA ACQUISITA: DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA", Siena, 28 Giugno (crediti formativi 4)
- "M&M REVIEWS, Siena, 15/03-30/11 /2022, (crediti formativi 8)
- "CORSO REFERENTI AID. IL MIGLIORAMENTO CONTINUO DEI PIANI DI CONTRASTO ALLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA: IL CONFRONTO COME BASE VERSO L'ECCELLENZA - PARTE I", FAD Formas, 14/10 - 31/12/2022, (crediti formativi 16,20)

Dati personali Consapevole delle responsabilità penali in relazione a dichiarazioni non veritiere, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali".

Siena, 20 Aprile 2022

Barbara Marzocchi

A handwritten signature in black ink that reads "Barbara Marzocchi".