UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

A.A. 2019-2020

1920-SP002D

Obiettivi

La Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia intensiva dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, ad oggi composta da circa 100 iscritti, si pone come obiettivo la formazione teorico-pratica del medico specialista anestesista-rianimatore.

La specialità in oggetto ricopre una vastissima area di competenza. Numerose sono infatti le declinazioni relative alle discipline dell'anestesiologia, della terapia intensiva e del trattamento in emergenza del paziente critico in contesti sia intra-, che extra-ospedalieri, senza dimenticare la necessità di condurre il medesimo medico in formazione verso l'acquisizione di tali competenze sia nel paziente adulto, sia in ambito pediatrico. Ulteriori branche di iper-specializzazione incluse nel percorso formativo del professionista riguardano inoltre la terapia del dolore acuto e cronico, le cure palliative, la medicina subacquea e iperbarica.

La figura dell'anestesista-rianimatore si configura ad oggi come fondamentale ed imprescindibile nel funzionamento della maggior parte delle forme di assistenza sanitaria. Costituiscono quindi assoluta priorità della scuola l'educazione e la progressiva acquisizione di autonomia e responsabilità da parte del medico in formazione, finalizzate alla formazione di professionisti completi e pronti ad inserirsi attivamente negli organici delle strutture sanitarie.

Scopo del presente corso, della durata di cinque anni, è dunque di esporre i discenti ad un ampio insieme di nozioni la cui applicabilità sia prontamente riscontrabile nel percorso formativo di ogni "specializzando" impegnato nelle rotazioni previste all'interno delle strutture sanitarie appartenenti alla rete formativa. A completamento delle lezioni frontali, molteplici sono inoltre gli eventi formativi organizzati dal direttivo della scuola, internamente o in collaborazione con altre istituzioni, e proposte agli iscritti. Tra queste, in particolare, workshops pratici finalizzati all'apprendimento tramite simulazione delle principali competenze tecniche, corsi e convegni proposti dalle principali società scientifiche del settore.

Contenuti sintetici

Il corso si articola in cinque principali macro-blocchi di lezioni, strutturate in modo da rispettare il più possibile la corrispondenza tra la progressiva iper-specializzazione degli argomenti trattati e l'anno di corso di appartenenza del gruppo di specializzandi cui lo specifico blocco è prevalentemente destinato. Per gli iscritti dell'anno di destinazione, le lezioni "specifiche" saranno obbligatorie. È data invece facoltà ad ogni iscritto di frequentare, in modo volontario, qualsiasi altra lezione prevista dal calendario, indipendentemente dall'anno di corso di appartenenza.

La frequenza di alcune lezioni inserite all'interno di macro-blocchi, per rilevanza dell'argomento o importanza dello speaker, sarà invece raccomandata e promossa dal direttivo a tutti gli iscritti.

In particolare, il programma riconosce i seguenti macro-blocchi, destinati ai rispettivi anni di corso:

1) Anestesiologia di base

2) Terapia intensiva generale

3) Neuroscienze, urgenza-emergenza, competeneze rianimatorie avanzate

4) Anestesiologia specialistica

5) Iper-specializzazioni e nozioni propedeutiche l'attività di Specialista in Anestesia e Rianimazione

In aggiunta, obbligatori invece per tutti gli iscritti, saranno organizzati dalla scuola dei "*Grand Round*" con ospiti di rilevanza internazionale.

Tutte le lezioni a programma saranno tenute da un membro del corpo docente parte del direttivo della scuola (SSD MED/41: Prof. Fumagalli, Prof. Citerio, Prof. Foti, Prof. Bellani, Dott. Pinciroli), o da un Professore a Contratto della stessa, selezionato secondo regolare bando di concorso, avvalendosi al contempo della collaborazione di esperti nazionali ed internazionali afferenti a strutture sia interne che esterne alla rete formativa.

Programma esteso

AA 2018-19: PROGRAMMA LEZIONI PER ANNO

Le lezioni contrassegnate con * saranno tenute da speaker esterni alla rete formativa, ospiti, per l'occasione, della Scuola. È particolarmente raccomandata **a tutti gli specializzandi**, indipendentemente dall'anno di corso, la frequenza di tali eventi.

Le lezioni sono da intendersi alle ore 16 e in Auletta Dipartimentale, se non altrimenti specificato

Programma Lezioni Primo Anno (coorte 2017/18). Referente didattico: **Simone Checchi (simone.checchi@gmail.com)**

Data	*Titolo*	*Speaker*

1.1	19/2/2019 **Ore 15.30**	**ANESTESIA PER LA CHIRURGIA GASTRO-INTESTINALE**	Dott.ssa Claudia Flandoli
*1.2	27/2/2019 **U8 Aula 6**	**OTTIMIZZAZIONE DEL PAZIENTE CANDIDATO A CHIRURGIA AD ALTO TURNOVER**	Dott.ssa Roberta Monzani
1.3	19/3/2019	**ANESTESIA PER LA CHIRURGIA VASCOLARE MAGGIORE**	Dott.ssa Barbara Cortinovis
1.4	5/3/2019	**ANESTESIA PER LA CHIRURGIA EPATOBILIARE**	Dott.ssa Patrizia Andreoni Dott.ssa Laura Petrò
1.5	26/3/2019	**CONSIDERAZIONI ANESTESIOLOGICHE PER LA CHIRURGIA GENITO-URINARIA E RENALE**	Dott.ssa Patrizia Andreoni Dott.ssa Laura Petrò
1.6	2/4/2019	**L'ANESTESISTA IN GINECOLOGIA CHIRURGICA**	Dott. Luca D'Andrea
*1.7	7/5/2019 **U8 Aula 6**	**STORIA DELL'ANESTESIA**	Prof. Francesco M. Galassi
1.8	14/5/2019	**FONDAMENTI DI ANESTESIA PEDIATRICA**	Dott.ssa Alessandra Moretto
1.9	28/5/2019	**PRINCIPI DI ORTOANESTESIA**	Dott. Giovanni Vitale
1.10	4/6/2019	**L'ANESTESISTA IN OSTETRICIA**	Dott. Simone Baglioni
1.11	25/6/2019	**ANESTESIA PER LA CHIRURGIA DEL DISTRETTO FACCIALE E DEL COLLO**	Dott. Giovanni Alberio
1.12	3/9/2019	**LA TERAPIA DEL DOLORE CRONICO**	Dott. Luca Tuccinardi Dott.ssa Maria E. Sparacino

Programma Lezioni Secondo Anno (coorte 2016/17)

Referente Didattico: **Stefano Gatti (s.gatti20@campus.unimib.it)**

	Data	*Titolo*	*Speaker*
2.1	14/2/2019 **Ore 17**	**MONITORAGGIO E TRASPORTO DEL PAZIENTE CRITICO**	Alberto Lucchini
2.2	20/2/2019	**SEPSI E SHOCK SETTICO**	Prof. Roberto Fumagalli
2.3	11/4/2019	**LO SHOCK CARDIOGENO**	Dott. Maurizio Bottiroli
2.4	16/5/2019	**MONITORAGGIO DURANTE VENTILAZIONE MECCANICA**	Prof. Giacomo Bellani
2.5	30/5/2019	**EQUILIBRIO ACIDO-BASE**	Dott. Thomas Langer
2.6	13/6/2019	**PRINCIPI DI VENTILAZIONE NON-INVASIVA**	Dott. Alfio Bronco
2.7	20/6/2019	**IL WEANING: NUTS AND BOLTS**	Prof. Giacomo Bellani
2.8	11/7/2019	**VENTILARE IL PAZIENTE OSTRUTTIVO**	Prof. Giuseppe Foti
2.9	17/9/2019	**NUTRIZIONE E METABOLISMO**	Dott. Riccardo Giudici
2.10	8/10/2019	**GESTIONE DELLE VIE AEREE NEL PAZIENTE CRITICO**	Dott. Vincenzo Russotto
*2.11	22/10/2019 **U8- Aula 6**	**PRINCIPI DI TRATTAMENTO DELLE PRINCIPALI INFEZIONI IN TERAPIA INTENSIVA**	Dott. Gennaro De Pascale

Programma Lezioni Terzo Anno (coorte 2015/16)

Referente: **Marta Rigodanza (m.rigodance@gmail.com)**

	Data	*Titolo*	*Speaker*
3.1	28/2/2019	**L'ECMO VENO-ARTERIOSO**	Dott. Leonello Avalli
3.2	7/3/2019	**VV-ECMO: COSA LO SPECIALIZZANDO NON PUÒ NON SAPERE**	Dott. Marco Giani
3.3	28/3/2019	**IL PAZIENTE GRANDE USTIONATO**	Dott. Gabriele Bassi
*3.4	4/4/2019 **U8 Aula 6**	**TRATTAMENTO DEL PAZIENTE CON EMORRAGIA MASSIVA**	Dott. Mauro Panigada
3.5	18/4/2019	**TRAUMATIC BRAIN INJURY**	Prof. Giuseppe Citerio
3.6	23/5/2019	**ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME: COS'È E COME SI CURA**	Prof. Giuseppe Foti
3.7	6/6/2019	**SANGUINAMENTI INTRACRANICI PART 1: EMATOMI CEREBRALI**	Dott. Arturo Chieregato
3.8	27/6/2019	**SANGUINAMENTI INTRACRANICI PART 2: ESA**	Prof Giuseppe Citerio
3.9	4/7/2019	**LO STROKE ISCHEMICO**	Prof. Giuseppe Citerio
*3.10	18/7/2019	**IL TRAUMA SPINALE**	Dott. Matteo Giacomini
3.11	16/7/2019 **U8 Aula 6**	**TERAPIE SOSTITUTIVE RENALI NEL PAZIENTE CON ACUTE KIDNEY INJURY**	Prof. Enrico Fiaccadori

Programma Lezioni Quarto Anno (coorte 2014/15)

Referente: **Raffaele Di Fenza (r.difenza@gmail.com)**

	Data	*Titolo*	*Speaker*
*4.1	21/2/2019 **U8 Aula 3**	**MIOCARDITE: QUESTA SCONOSCIUTA**	Dott. Enrico Ammirati
4.2	21/3/2019	**PRINCIPI DI NEUROANESTESIA**	Dott. Matteo Zaniboni
*4.3	9/4/2019 **U8 Aula 4**	**GESTIONE ANESTESIOLOGICA E TRATTAMENTO INTENSIVO DELLE PRINCIPALI CARDIOPATIE CONGENITE**	Dott.ssa Sandra Nonini
*4.4	16/4/2019 **U8 Aula 4**	**PATOLOGIE IMMUNOLOGICHE DEL POLMONE**	Dott. Giacomo Grasselli
*4.5	30/4/2019 **U8 Aula 4**	**IL TRAPIANTO DI FEGATO**	Dott. Andrea De Gasperi
4.6	21/5/2019	**PRINCIPI DI CARDIOANESTESIA**	Dott. Matteo Pozzi
*4.7	11/6/2019 **U8 Aula 6**	**VAD-EMECUM: PRINCIPI DI GESTIONE DEL PAZIENTE CON L-VAD**	Dott. Michele Mondino
*4.8	18/6/2019 **U8 Aula 6**	**TERAPIA INTENSIVA PEDIATRICA**	Dott. Ezio Bonanomi Dott. Daniele Bonacina
4*.9	2/7/2019 **U8 Aula 6**	**IL PAZIENTE POST-ARRESTO CARDIACO**	Dott. Mauro Oddo
*4.10	9/7/2019 **U8 Aula 6**	**INFEZIONI FUNGINE IN ICU**	Dott. Massimo Puoti
4.11	23/7/2019	**GESTIONE ANESTESIOLOGICA DEL PAZIENTE GRANDE OBESO**	Dott. Armando Alborghetti

Programma Lezioni quinto anno (coorte 2013/2014)

Referente: **Cecilia Giovannoni/ Francesca Isella (ce88ci@gmail.com; f.isella4@campus.unimib.it)**

	Data	*Titolo*	*Speaker*
5.1	5/9/2019	**COMUNICAZIONE E RELAZIONE IN TERAPIA INTENSIVA**	Dott.ssa Barbara Lissoni Dott.ssa Monica Lippi
5.2	24/9/2019	**TRACHEOSTOMIA: INDICAZIONI, TECNICHE E COMPLICANZE**	Dott. Alessandro Terrani
*5.3	10/10/2019 **U8 Aula 6**	**CONSIDERAZIONI ETICHE NELLA GESTIONE DEI PAZIENTI CON MALATTIA CRITICA**	Dott. Sergio Livigni
5.4	15/10/2019	**PRINCIPI DI MANAGEMENT SANITARIO IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE**	Dott. Marco Pulici
*5.5	24/10/2019 **U8 Aula 6**	**TEORIA E PRATICA DELLE CURE PALLIATIVE**	Dott. Gianlorenzo Scaccabarozzi Dott. Luca Riva
5.6	29/10/2019	**L'ANESTESISTA-RIANIMATORE: IMPLICAZIONI MEDICO-LEGALI**	Dott. Carlo Capra

GRAND ROUNDS

LA PARTECIPAZIONE AI GRAND ROUNDS È DA RITENERSI ASSOLUTAMENTE OBBLIGATORIA PER TUTTA LA SCUOLA.

GR.1	11/3/2019	**RECENT ADVANCES IN THE MANAGEMENT OF ADULT AND PEDIATRIC CHRONIC PAIN**	Dott. Massimo
	U8 Aula 5		Prof. Pablo In

Successivi appuntamenti potranno essere definiti nel corso dell'anno

Prerequisiti

- Laurea in Medicina e Chirurgia

- Iscrizione alla scuola di specializzazione secondo selezione su graduatoria nazionale

- Specializzandi esterni iscritti ad altre scuole con frequenza extra-rete approvata da ateneo di provenienza e consiglio di scuola.

Modalità didattica

FACULTY LEZIONI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE 2018/19

Referente per la didattica

Dott. Riccardo Pinciroli

Ricercatore

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Anestesia e Rianimazione 1, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

FACULTY

Dott. Armando Alborghetti

Direttore, U.O. Anestesia e Terapia Intensiva

Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (BG)

Dott. Massimo Allegri

Responsabile, Servizio di Terapia del Dolore

Policlinico di Monza, Monza (MG)

Dott. Enrico Ammirati

Dirigente Medico

Cardiologia 2 – Scompenso Cardiaco e Trapianti, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Giovanni Alberio

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott.ssa Patrizia Andreoni

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 2, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Leonello Avalli

Dirigente Medico, Responsabile S.S. Terapia Intensiva Cardiochirurgica

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Professore a Contratto, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Dott. Simone Baglioni

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Gabriele Bassi

Anestesia e Rianimazione 1, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Prof. Giacomo Bellani

Professore Associato, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano Bicocca

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Daniele Bonacina

Dirigente Medico

Terapia Intensiva Pediatrica, Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Dott. Ezio Bonanomi

Dirigente Medico, Responsabile S.S.D. Terapia Intensiva Pediatrica

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

Dott. Maurizio Bottiroli

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 3, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Alfio Bronco

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Carlo Capra

Direttore Servizio di Anestesia e Rianimazione

Presidio Ospedaliero di Tradate, Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo di Busto Arsizio, ASST Sette Laghi.

Dott. Arturo Chieregato

Direttore, S.C. Neurorianimazione

Dipartimento di Neuroscienze, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Professore a Contratto, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. Giuseppe Citerio

Professore Associato, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano Bicocca

Responsabile S.S. Anestesia e Rianimazione Neurochirurgica

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott.ssa Barbara Cortinovis

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Luca D'Andrea

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Andrea De Gasperi

Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione 2

Coordinatore Niguarda Transplant Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Gennaro De Pascale

Dirigente Medico

U.O.C. Rianimazione e Terapia Intensiva, Policlinico A. Gemelli, Roma.

Prof. Enrico Fiaccadori

Professore Ordinario di Nefrologia e Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma

Direttore ff U.O.C Clinica e Immunologia Medica

Direttore U.O.C. Nefrologia, Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma.

Dott.ssa Claudia Flandoli

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Prof. Giuseppe Foti

Professore Associato, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano Bicocca

Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Prof. Roberto Fumagalli

Professore Ordinario e Direttore Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi Milano Bicocca

Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione 1 e Direttore F.F. SOREU Area Metropolitana

Dipartimento Emergenza e Accettazione- EAS

Direttore Dipartimento Funzionale Anestesia e Terapie Intensive

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Prof. Francesco Maria Galassi

Associate Professor

Archaeology, College of Humanities, Arts and Social Sciences

Flinders University, Adelaide, SA 5001, Australia

Dott. Matteo Giacomini

Dirigente Medico

Neurorianimazione. Dipartimento di Neuroscienze, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Marco Giani

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Riccardo Giudici

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 1, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Prof. Giacomo Grasselli

Professore Associato

Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

Responsabile U.O.S. Rianimazione e Terapia Intensiva Adulti, U.O.C. Anestesia e Terapia Intensiva Adulti

Dipartimento di Anestesia-Rianimazione e Emergenza Urgenza

Fondazione IRCCS “Ca’ Granda” Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Prof. Pablo Ingelmo

Direttore

Pediatric Chronic Pain Service, Montreal Children’s Hospital

Associate Professor, McGill University, Montreal, Canada

Dott.ssa Monica Lippi

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 1, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott.ssa Barbara Lissoni

Cure Palliative e Hospice, Dipartimento di Ematologia e Oncologia

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Thomas Langer

Ricercatore, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Universita? degli Studi di Milano

Terapia Intensiva Pediatrica, Dipartimento di Anestesia-Rianimazione e Emergenza Urgenza Fondazione IRCCS

“Ca’ Granda” Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Dott. Sergio Livigni

Direttore S.C. Anestesia e Rianimazione B. DEA

Ospedale Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco, Torino

Alberto Lucchini

Coordinatore Infermieristico

Terapia Intensiva Generale, Ospedale San Gerardo, ASST Monza.

Dott. Michele Mondino

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 3, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott.ssa Roberta Monzani

Responsabile U.O. Anestesia e Day Hospital chirurgico

Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)

Dott.ssa Alessandra Moretto

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott.ssa Sandra Nonini

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 3, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Mauro Oddo

Department of Intensive Care Medicine

Lausanne University Hospital, Losanna (CH)

Dott. Mauro Panigada

Dirigente Medico

U.O.C. Anestesia e Terapia Intensiva Adulti, Dipartimento di Anestesia-Rianimazione e Emergenza Urgenza

Fondazione IRCCS “Ca’ Granda” Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Dott.ssa Laura Petrò

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione 2, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Matteo Pozzi

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Marco Pulici

Responsabile S.S. Terapia Subintensiva Generale

Anestesia e Rianimazione 1, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Dott. Massimo Puoti

Direttore, S.C. Malattie Infettive

Dipartimento di Medicina Polispecialistica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Professore a Contratto Università degli Studi di Milano-Bicocca

Dott. Luca Riva

Direttore, U.O.S. Cure Palliative Ospedaliere, ASST Lecco

Dott. Vincenzo Russotto

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Gianlorenzo Scaccabarozzi

Direttore, Dipartimento della Fragilità, ASST Lecco

Dott.ssa Maria Elena Sparacino

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Alessandro Terrani

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale di Desio, ASST Monza

Dott. Luca Tuccinardi

Dirigente Medico

Anestesia e Rianimazione, Ospedale San Gerardo, ASST Monza

Dott. Giovanni Vitale

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione

Policlinico San Marco, Zingonia-Osio Sotto (BG)

Professore a Contratto, Università degli Studi di Milano-Bicocca

Dott. Matteo Zaniboni

Dirigente Medico

S.C. Neurorianimazione. Dipartimento di Neuroscienze, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Materiale didattico

Slide lezioni

Registrazione audio-video lezioni frontali

Recenti pubblicazioni

Testi consigliati (generici e omni-inclusivi):

Anestesia:

- Clinical Anesthesia, 7th Edition (Paul G. Barash, Bruce F. Cullen, Robert K. Stoelting, Michael K. Cahalan, M. Christine Stock, Rafael Ortega)
- Miller's Anesthesia, 8th Edition (Ronald D. Miller, Lars I. Eriksson, Lee A Fleisher, Jeanine P. Wiener-Kronish, Neal H Cohen, William L. Young)
- Anesthesiology, 3rd Edition (David E. Longnecker, Mark F. Newman, Warren M. Zapol, Warren Sandberg, Sean Mackey)

Critical Care:

- Critical Care Medicine: Principles of Diagnosis and Management in the Adult, 4th Edition (Joseph E. Parrillo, R. Phillip Dellinger)
- Textbook of Critical Care, 7th Edition (Jean-Louis Vincent, Edward Abraham, Patrick Kochanek, Frederick A. Moore, Mitchell P. Fink)
- Marino's The ICU Book, 4th Edition (Paul L. Marino)
- Critical Care Medicine: The Essentials and More, 5th Edition (John J Marini, David J Dries)

Considerare inoltre libri relativi alle singole iper-specializzazioni, testi di fisologia di base e relativi handbook per consultazione rapida.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Annuale continuo, con impostazione della didattica dell'anno successivo entro il 31/10 di ogni anno.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

- Esame annuale scritto di profitto;

- Media valutazioni in-training da parte del tutor di area.

Orario di ricevimento

Segreteria

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, ASST Monza - Ospedale San Gerardo. Via Pergolesi, 33. 20900 Monza (MB)

Riferimento amministrativo: **Sig.ra Rosangela Balice**

Lunedí-Venerdí 9.30-16.30

Telefono: 039.233.9524 | Fax: 039.233.2297 | Email: anestesia@unimib.it

Responsabile Didattica

Dott. Riccardo Pinciroli

S.C. Anestesia e Rianimazione 1. Dipartimento Emergenza Urgenza – EAS

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Piazza Ospedale Maggiore, 3. 20162 Milano.

Studio: 02.6444.7235 | Segreteria: 02.6444.4637 | Fax: 02.6444.4550

Email: riccardo.pinciroli@unimib.it