



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

Verbale del Consiglio di Scuola 5 novembre 2018

Il giorno 5 novembre 2018, alle ore 10:30, presso l'Aula Magna del LITA di Segrate, si riunisce il Consiglio della Scuola di specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (PCBC) per discutere l'Ordine del Giorno, integrato dai punti evidenziati in grassetto:

1. Presentazione nuovo Direttore
2. **Modifiche piano didattico**
3. Piano didattico (programma argomenti)
4. Piano didattico (incarichi di insegnamento)
5. Convenzioni sanitarie
6. Approvazione posto in soprannumero Scuola PCBC area sanitaria
7. Assegnazione specializzandi e tutoraggio
8. Nomina rappresentanti specializzandi
9. Valutazione docenti universitari Scuola
10. Delibera dell'emissione del bando riservato a personale SSN
11. Delibera dell'emissione del bando contratti retribuiti
12. Fondi Scuola
13. **Corso per l'abilitazione al prelievo di sangue venoso (PCBC non medici)**
14. Varie ed eventuali

Il Prof. Mauro Panteghini, Direttore della Scuola, apre la seduta dopo avere accertato la presenza del numero legale. Oltre ai docenti appartenenti al Consiglio della Scuola, l'invito a partecipare alla suddetta riunione è stato allargato anche ai Responsabili delle 4 strutture collegate alla Scuola, per le responsabilità che esercitano nei confronti degli specializzandi a loro assegnati. Sono stati inoltre avvisati tutti i referenti dei settori scientifico-disciplinari, da cui dipendono le attività di docenza della Scuola.

PRESENZE:

– Collegio docenti

Presenti: Nicoletta Basilico, Federica Braga, Sergio Brenna, Massimiliano Corsi Romanelli, Alberto Dolci, Elena Dozio, Silvia Fustinoni, Emanuela Galliera, Nicoletta Landsberger, Andrea Mosca, Manuela Nebuloni, Antonino Neri, Renata Paleari, Mauro Panteghini, Donatella Taramelli, Cristina Tringali.

Assenti giustificati: Patrizia Boracchi, Sarah D'Alessandro, Giorgio Ghilardi, Andrea Piccinini, Laura Riboni.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

Assenti: Adriana Branchi, Paolo Casali, John Elkington, Roberto Mantovani, Giulia Morace.

– **Rappresentanti degli specializzandi**

Presenti: Elena Aloisio (III), Daniele Di Luise (I), Cristina Robbiano (II), Marta Strollo (IV)

– **Direttori delle strutture collegate**

Presenti: Gaetano Bernardi (IRCCS Besta), Ferruccio Ceriotti (Policlinico), Giovanni Guerra (Papa Giovanni XXIII Bergamo)

Assenti giustificati: Carlo Federico Perno (Niguarda) (in sua rappresentanza è presente Stefano Pastori)

1. Presentazione nuovo Direttore

Il nuovo Direttore della Scuola, Prof. Panteghini, in carica per 3 anni dal 01.10.2018, inizia la riunione ringraziando il precedente Direttore Prof. Andrea Mosca per il grande lavoro svolto nel triennio precedente.

Il Direttore comunica ai presenti che l'indirizzo di posta elettronica, che dovrà essere utilizzato per ogni richiesta e/o comunicazione inerente alla Scuola, è specialpcbc@unimi.it. Chiede che non venga di norma utilizzato il suo indirizzo personale.

Il Direttore discute brevemente gli obiettivi generali che intende raggiungere nel triennio della sua direzione, sottolineando l'importanza dei contenuti didattici. A tal proposito, oltre a un programma didattico ben definito e condiviso, che dovrà essere rigorosamente rispettato da ogni docente, viene indicato agli specializzandi che sul sito dedicato alla Scuola (<http://www.specialpcbc.unimi.it/>) è stato aggiornato il banner della home-page, su cui scorreranno gli eventi e i corsi di aggiornamento ai quali sarà obbligatoria la loro partecipazione. La loro presenza sarà valutata come parametro di merito nell'esame di profitto di fine anno accademico.

Il Direttore comunica la volontà di organizzare Consigli almeno ogni 4 mesi per discutere gli argomenti più importanti inerenti alla Scuola, cercando di limitare allo stretto necessario le consultazioni telematiche.

2. Modifiche piano didattico

Il Direttore spiega le seguenti modifiche al piano didattico, che chiede di approvare al Consiglio:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

- I anno: Immunologia (1 CFU frontale, MED/04) sostituito con Patologia Generale (1 CFU frontale, MED/04);
- II anno: Patologia Generale (1 CFU frontale, MED/04) sostituito con Immunologia (1 CFU frontale, MED/04). Si specifica che tale corso di insegnamento sarà coperto da un compito didattico e non più da un contratto retribuito esterno, come in passato;
- II anno: Oncologia Medica (1 CFU frontale, MED/06) sostituito con Pediatria Generale e Specialistica (1 CFU frontale, MED/38).

Il Direttore chiarisce al Consiglio che le suddette modifiche sono tutte da intendersi sia per gli specializzandi medici che per i non medici.

Tali modifiche sono già state anticipate verbalmente al Presidente del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina e Chirurgia Prof. Gian Vincenzo Zuccotti.

Prende parola il Prof. Corsi Romanelli che sollecita un confronto, in termini di contenuti didattici, anche con le altre Scuole italiane di PCBC. Il Direttore è assolutamente favorevole all'omogeneizzazione tra le Scuole, ma sottolinea quanto questo obiettivo sia ancora abbastanza lontano.

Il Consiglio approva le modifiche proposte.

Il Prof. Corsi Romanelli pone alla considerazione del Consiglio la possibile sostituzione del CFU di Genetica (BIO/18) previsto per il II anno con un CFU di Genetica Medica (MED/03).

Il Consiglio accoglie la proposta e il Direttore si impegna a verificare la fattibilità della suddetta modifica per il prossimo a.a.

3. Piano didattico (programma argomenti)

Prima della riunione, insieme all'o.d.g, il Direttore ha circolato la proposta per gli argomenti da svolgere nel corso dei 4 anni della Scuola. Specifica che tale programma è il risultato di un lavoro di estrazione/condensazione tra i contenuti del 'Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics' (VI ed 2018) e quelli del Syllabus della European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (EFLM) per la formazione post-laurea dei professionisti europei. Il primo sarà anche il libro di testo che verrà consigliato agli specializzandi del I anno. Il Prof. Corsi Romanelli puntualizza la possibilità che a esso ne possano essere aggiunti altri dai vari docenti, come ad es. il Coleman/Tsongalis Molecular Pathology. 2nd ed. 2018.

Il Direttore scorre il programma didattico e la suddivisione degli argomenti tra i docenti della Scuola e ne discute capillarmente con ciascuno di essi. Dopo aver proceduto a piccoli aggiustamenti, **il programma proposto e la suddivisione degli argomenti per ciascun docente vengono approvati dal Consiglio.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

Entro la fine di novembre ogni docente riceverà l'estratto del programma didattico relativo ai propri argomenti, con la **richiesta di individuare entro il 31.12.2018 data e luogo delle proprie lezioni**. Le lezioni si svolgeranno nel periodo tra Febbraio-Luglio 2019 in blocchi di 4 ore (mezza giornata: 09:00-13:00 e 14:00-18:00). Ogni docente dovrà comunicare all'indirizzo di posta elettronica specialpcbc@unimi.it la proposta relativa ai giorni e alla sede delle proprie lezioni. La Direzione opererà un'integrazione, mantenendo fin dove possibile ferme le proposte o procedendo a ricontattare i docenti nel caso ci siano delle sovrapposizioni.

È intenzione della Direzione della Scuola caricare prima della fine di gennaio 2019 sul sito della Scuola il calendario completo delle lezioni dell'a.a. 2017-2018.

Qualche componente del Consiglio suggerisce (come già avveniva in passato) di dedicare giorni fissi della settimana ai diversi anni di corso (es. lunedì per il I anno, martedì per il II anno, etc.). Il Direttore chiede ai rappresentanti degli specializzandi il loro parere in merito: la Dott.ssa Aloisio (III anno) e la Dott.ssa Robbiano (II anno) dichiarano che non vi è alcuna necessità di creare questo vincolo e sottolineano invece l'importanza di cercare di limitare il più possibile gli spostamenti tra una sede di lezione e l'altra durante la stessa giornata.

Prende parola la Prof.ssa Landsberger che in base alle precedenti esperienze suggerisce di suddividere il CFU frontale (totale 8 ore) in almeno tre lezioni da 3+3+2 ore per mantenere a livello ottimale l'attenzione degli specializzandi. Il Direttore sollecita i singoli docenti a interagire al fine di proporre quanto più loro aggradi, ma sempre nell'ambito del mantenimento della stessa sede di lezione per la stessa mezza giornata.

4. Piano didattico (incarichi di insegnamento)

Il Direttore spiega le motivazioni e chiede di approvare le seguenti modifiche agli incarichi di insegnamento, concordati con i referenti dei SSD interessati:

- I anno:
 - o Il CFU di Patologia Generale (8 ore) è attribuito alla Prof.ssa Basilico (al posto della Prof.ssa Taramelli).
 - o I 2 CFU di Biochimica Clinica 1 (16 ore) sono attribuiti alla Dr.ssa Braga (un CFU era tenuto dal Prof. Panteghini).
- II anno:
 - o Il CFU di Biochimica Clinica 2 (8 ore) è attribuito alla Prof.ssa Cecilia Gelfi (il CFU era tenuto dal Prof. Panteghini).



Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

- Il CFU di Immunologia (8 ore) è attribuita alla Prof.ssa Taramelli (al posto della Prof. Basilico).
- III anno:
 - Il CFU di Biochimica Clinica 3 (8 ore) è attribuito al Prof. Panteghini (il CFU era tenuto dalla Prof.ssa Tringali).

Il Direttore chiarisce al Consiglio che le suddette modifiche sono tutte da intendersi sia per gli specializzandi medici che per i non medici.

Il Consiglio approva le modifiche proposte.

5. Convenzioni sanitarie

Il Direttore comunica la volontà di rispettare e di dare completa attuazione a quanto recentemente approvato dal MIUR in merito alle strutture convenzionate con la Scuola, come segue:

- le due Strutture di Sede della Scuola sono:
 - IRCCS Policlinico San Donato Milano – Medicina di Laboratorio (*la convenzione è attiva*)
 - ASST Fatebenefratelli-Sacco Milano – Medicina di Laboratorio (*L'ASST ha inviato all'Ufficio Convenzioni Sanitarie la proposta di sostituire la vecchia convenzione con l'A.O. Luigi Sacco con una nuova convenzione che tenga conto delle modifiche avvenute dopo l'introduzione della legge regionale no.23/2015 negli assetti delle strutture sanitarie lombarde*).
- le 4 Strutture collegate alla Scuola sono:
 - IRCCS Cà Granda – Ospedale Maggiore Milano - Laboratorio Analisi (*L'IRCCS ha inviato all'Ufficio Convenzioni Sanitarie la proposta di rinnovo della convenzione scaduta il 02.06.2018*)
 - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano - UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia (*L'ASST deve inviare urgentemente all'Ufficio Convenzioni Sanitarie la proposta di sostituire la convenzione con la sola SSD Biochimica Clinica con quella per tutta l'UOC*)
 - ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo - Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche (*la convenzione è attiva*)
 - IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta Milano - SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi (*L'IRCCS ha inviato agli Ufficio Convenzioni Sanitarie la proposta di sostituire la convenzione dell'intera UOC di Medicina di Laboratorio con quella della sola SSD*).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

Il Direttore chiarisce al Consiglio che le suddette convenzioni sono tutte da intendersi sia per gli specializzandi medici che per i non medici e che valgono sia per la Scuola di Patologia Clinica e Biochimica Clinica (nuovo ordinamento) che per la Scuola di Biochimica Clinica (vecchio ordinamento).

Stante la situazione sopra descritta, il direttore chiede ai rappresentanti dell'Ospedale Niguarda e dell'IRCCS Besta che si facciano carico di mandare urgentemente a compimento quanto ancora necessita per finalizzare la stipula delle loro convenzioni.

Il Consiglio approva quanto sopra riportato.

Il Consiglio dichiara di non essere interessato al rinnovo delle seguenti convenzioni con:

- Fondazione IRCCS Istituto Clinico Humanitas (la cui convenzione rimane quindi attiva solo fino al giorno del diploma (14 dicembre 2018) del Dr. Leone Francesco Paolo, specializzando frequentante la struttura);
- Ospedale San Raffaele (la cui convenzione rimane quindi attiva solo fino al giorno del diploma (14 dicembre 2018) delle Dr.sse Strollo Marta e Marino Irene, specializzande frequentanti la struttura).

Infine, **il Consiglio dichiara di non essere interessato alla stipula di una convenzione con l'ASST Santi Paolo e Carlo**, che non è struttura collegata alla Scuola.

In accordo con quanto sopra deliberato, si allegano le Schede 2 (a, b, c) relative alle Convenzioni sanitarie.

6. Approvazione posto in soprannumero Scuola PCBC area sanitaria

Verificate e accertate le condizioni e i requisiti necessari, **il Consiglio approva il posto in soprannumero del Dr. Del Mese Giovanni nella Scuola PCBC area sanitaria.**

7. Assegnazione specializzandi e tutoraggio

Il Direttore illustra le assegnazioni e i nominativi dei tutor per tutti gli specializzandi relativi all'a.a. 2017-2018.

Il Consiglio approva quanto proposto.

In accordo con quanto deliberato, si allegano le Schede 3 (a, b, c) e le Schede 4 (a, b, c).



Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

8. Nomina rappresentanti specializzandi

Il Direttore propone di mantenere come rappresentanti del III e del IV anno, rispettivamente, la Dott.ssa Robbiano e la Dott.ssa Aloisio, precedentemente individuati dai loro colleghi.

Riguardo al rappresentante del II anno, il Direttore propone di sostituire il Dott. Di Luise con il Dott. Simone Caruso che, svolgendo il tirocinio presso l'ASST Fatebenefratelli-Sacco, riuscirebbe a confrontarsi con il Direttore con maggiore facilità. Gli specializzandi del II anno, consultati in proposito, si dichiarano d'accordo.

Riguardo al rappresentante del I anno, previa consultazione dei nuovi specializzanti iscritti a PCBC (medici e area sanitaria), viene individuata la Dott.ssa Silvia Burati.

Il Consiglio approva quanto sopra riportato.

Pertanto, i rappresentanti degli Specializzandi per il nuovo a.a. sono:

- Dott.ssa Silvia Burati (I anno)
- Dott. Simone Caruso (II anno)
- Dott.ssa Cristina Robbiano (III anno)
- Dott.ssa Elena Aloisio (IV anno)

9. Valutazione docenti universitari SSD Tipologia Scuola

Il Direttore comunica che il recente Decreto Interministeriale 402/2017, improntato anche al principio dell'innalzamento del livello qualitativo della formazione specialistica medica, ha inteso introdurre una valutazione dei docenti universitari del Settore Specifico Disciplinare della Tipologia di ogni rispettiva Scuola, che nel caso della Scuola PCBC sono:

- BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica
- MED/04 Patologia generale
- MED/05 Patologia clinica
- MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio.

La valutazione scientifica si basa sui parametri ASN (da 0 a 0,6 Negativa; da 0,7 a 1,2 Positiva). Tale valutazione non rimane fine a sé stessa, ma può anzi, se negativa, pregiudicare l'accreditamento della Scuola stessa.

L'esito della scorsa valutazione delle Scuole del nostro Ateneo, effettuata dall'Osservatorio Nazionale per mezzo dell'ANVUR, è stato ottimale. Al fine di mantenere lo stesso livello valutativo, il Direttore segnala alcuni possibili accorgimenti di tipo tecnico che potrebbero essere utili per la valutazione:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

- i lavori scientifici devono essere resi tracciabili rispetto anche ai canali utilizzati per l'ASN e la Banca Dati Cineca. Quindi aggiornare costantemente AIR anche contattando l'ufficio AIR dell'Ateneo;

- unificare eventuali profili doppi dei docenti (sia nominali che di afferenza) onde evitare che il profilo di minore impatto possa essere utilizzato, inconsapevolmente, dall'ANVUR per la relativa valutazione.

Il D.I. 402/2017 ha introdotto anche la valutazione dei docenti a contratto gratuito (docenti ospedalieri convenzionati), i quali possono essere incaricati solo per mezzo di bandi pubblici. I candidati (solo i dirigenti medici di U.O. convenzionate con la rispettiva Scuola), per poter essere giudicati positivamente, e quindi poter loro affidare l'insegnamento, devono raggiungere almeno uno dei valori soglia degli indicatori bibliometrici individuati dall'ultima ASN per la posizione dei professori associati.

10. Delibera emissione bando riservato a personale SSN

Il Consiglio approva l'attivazione di un bando per un contratto di insegnamento a titolo gratuito per il corso di insegnamento "Biochimica clinica e Biologia Molecolare Clinica - Tronco comune" (BIO/12) – I anno PCBC.

11. Delibera emissione bando contratti retribuiti

Dopo breve discussione sulle necessità di attivare specifici bandi retribuiti, **il Consiglio approva l'attivazione dei seguenti bandi** per i contratti di insegnamento:

- Inglese (L-LIN/12) II anno, 8 ore; compenso lordo: 320,00 €
- Inglese (L-LIN/12) III anno, 16 ore; compenso lordo: 640,00 €
- Informatica (INF/01) II anno, 8 ore; compenso lordo: 320,00 €
- Informatica (INF/01) III anno, 8 ore; compenso lordo: 320,00 €

Il Consiglio decide di inserire, tra i requisiti principali per l'ammissione ai suddetti bandi, la comprovata esperienza di docenza presso la Scuola di PCBC su argomenti strettamente legati alla Medicina di Laboratorio.

12. Fondi Scuola

Il Direttore comunica che il trasferimento dei fondi della Scuola dal Dipartimento di Fisiopatologia medico-chirurgica e dei trapianti al Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche 'L. Sacco' non è



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

ancora avvenuto. Il totale disponibile dovrebbe ammontare a circa 3.600 €, anche se non è chiaro se alla suddetta cifra sono già stati detratti i rimborsi degli specializzandi selezionati per le partecipazioni ai congressi nazionali appena svolti.

Il Direttore propone di utilizzare parte dei fondi della Scuola per:

- iscrivere tutti gli specializzandi al prossimo convegno organizzato dal Centro di Ricerca per la Riferibilità Metrologica in Medicina di Laboratorio (CIRME), che si terrà il 29 Novembre 2018 (costo iscrizione, 30 € IVA inclusa);
- cofinanziare la partecipazione di due specializzandi meritevoli all'XXIII Congresso IFCC-EFLM EUROMEDLAB 2019, che si terrà nel maggio 2019 a Barcellona (Spagna), tramite un bando la cui partecipazione sarà riservata solo agli autori di almeno un abstract accettato al Congresso. In particolare, su una quota di partecipazione che è stimata di circa 1000 €, la Scuola finanzia 500 €, mentre la parte restante dovrà essere coperta dal responsabile della struttura dove lo specializzando svolge il suo tirocinio. Il Direttore preparerà una bozza di bando che farà poi circolare al Consiglio per approvazione;
- supportare la partecipazione di 6 specializzandi PCBC di area sanitaria al corso per l'abilitazione al prelievo di sangue (vedi punto successivo).

Il Consiglio approva.

13. Corso per l'abilitazione al prelievo di sangue venoso (PCBC non medici)

Il Direttore ricorda che tra le attività professionalizzanti obbligatorie dello specializzando della PCBC vi è l'esecuzione di un minimo di 150 prelievi di sangue venoso. Per poter fruire della suddetta attività, gli specializzandi non medici devono frequentare un corso specifico che fornisca l'abilitazione al prelievo.

Il Direttore illustra la proposta per un corso, dal costo complessivo di circa 2000 €. Tale corso, che verrebbe svolto sotto l'egida ufficiale della Scuola, potrebbe essere aperto anche a esterni che, con il pagamento della propria quota di iscrizione (400 € IVA inclusa), potrebbero coprire il costo stimato del corso, consentendo la partecipazione gratuita agli specializzandi della Scuola (in numero di 6).

Il Direttore chiarisce, che per mantenere i costi del corso il più possibile bassi:

- non saranno previsti gettoni di presenza per i docenti che si occupano della formazione teorica;
- la formazione teorica sarà tenuta dai Dr. Pastori e Porreca (Niguarda) e Dolci (ASST Fatebenefratelli-Sacco);
- Previa verifica della disponibilità dei rispettivi responsabili, il tirocinio pratico si svolgerà presso gli Ospedali Niguarda e Besta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.Sacco
Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica
Direttore: Prof. Mauro Panteghini
Via G.B. Grassi, 74 - 20157 Milano

Il Consiglio approva la proposta e dà mandato al Direttore di procedere con l'organizzazione del corso.

Il Direttore della Scuola chiude la seduta alle ore 12:35.

Scheda 2

ANNO ACCADEMICO 2017/2018
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
Patologia Clinica e Biochimica Clinica (medici)

ELENCO DELLE UNITA' OPERATIVE SEDI DI ATTIVITA' DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE

STRUTTURA SANITARIA CONVENZIONATA	U.O. POSTA A DISPOSIZIONE PER LE ATTIVITA' DIDATTICA CLINICA E/O TECNICO-APPLICATIVA	DIRETTORE DELLA U.O. POSTA A DISPOSIZIONE	SPECIFICARE SE IL DIRETTORE DELLA U.O. E' UNIVERSITARIO O OSPEDALIERO	NUMERO DEGLI SPECIALIZZANDI ASSEGNATI ALL'UO	NUMERO DI TUTOR DELL'U.O. INDIVIDUATI	STRUTTURA DI SEDE	STRUTTURA COLLEGATA	STRUTTURA COMPLEMENTARE
ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano	UOC Patologia Clinica	Prof. M. Panteghini	Univ.	3	3	SI		
IRCCS San Donato- Milano	UOC Patologia Clinica	Prof. M. Corsi Romanelli	Univ.	3	3	SI		
IRCCS Policlinico- Milano	Laboratorio Analisi	Dott. F. Ceriotti	Osp.	3	3		SI	
ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII-Bergamo	UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche	Dott. G. Guerra	Osp.	1	1		SI	
ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano	UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	Prof. C.F. Perno	Univ.	2	2		SI	
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi	Dr. G. Bernardi	Osp.	0	0		SI	

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05.11.2018.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Mauro Panteghini)

Scheda 2

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN Patologia Clinica e Biochimica Clinica (non medici)

ELENCO DELLE UNITA' OPERATIVE SEDI DI ATTIVITA' DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE

STRUTTURA SANITARIA CONVENZIONATA	U.O. POSTA A DISPOSIZIONE PER LE ATTIVITA' DIDATTICA CLINICA E/O TECNICO-APPLICATIVA	DIRETTORE DELLA U.O. POSTA A DISPOSIZIONE	SPECIFICARE SE IL DIRETTORE DELLA U.O. E' UNIVERSITARIO O OSPEDALIERO	NUMERO DEGLI SPECIALIZZANDI ASSEGNATI ALL'UO	NUMERO DI TUTOR DELL'U.O. INDIVIDUATI	STRUTTURA DI SEDE	STRUTTURA COLLEGATA	STRUTTURA COMPLEMENTARE
ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano	UOC Patologia Clinica	Prof. M. Panteghini	Univ.	0	0	SI		
IRCCS San Donato-Milano	UOC Patologia Clinica	Prof. M. Corsi Romanelli	Univ.	0	0	SI		
IRCCS Policlinico- Milano	Laboratorio Analisi	Dott. F. Ceriotti	Osp.	3	3		SI	
ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII-Bergamo	UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche	Dott. G. Guerra	Osp.	2	1		SI	
ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda- Milano	UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	Prof. C.F. Perno	Univ.	3	2		SI	
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi	Dr. G. Bernardi	Osp.	3	3		SI	

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05.11.2018.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Mauro Panteghini)

Scheda 2

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN Biochimica Clinica (Medici)

ELENCO DELLE UNITA' OPERATIVE SEDI DI ATTIVITA' DIDATTICA PROFESSIONALIZZANTE

STRUTTURA SANITARIA CONVENZIONATA	U.O. POSTA A DISPOSIZIONE PER LE ATTIVITA' DIDATTICA CLINICA E/O TECNICO-APPLICATIVA	DIRETTORE DELLA U.O. POSTA A DISPOSIZIONE	SPECIFICARE SE IL DIRETTORE DELLA U.O. E' UNIVERSITARIO O OSPEDALIERO	NUMERO DEGLI SPECIALIZZANDI ASSEGNATI ALL'UO	NUMERO DI TUTOR DELL'U.O. INDIVIDUATI	STRUTTURA DI SEDE	STRUTTURA COLLEGATA	STRUTTURA COMPLEMENTARE
ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano	UOC Patologia Clinica	Prof. M. Panteghini	Univ.	0	0	SI		
IRCCS San Donato-Milano	UOC Patologia Clinica	Prof. M. Corsi Romanelli	Univ.	0	0	SI		
IRCCS Policlinico- Milano	Laboratorio Analisi	Dott. F. Ceriotti	Osp.	0	0		SI	
ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII-Bergamo	UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche	Dott. G. Guerra	Osp.	2	2		SI	
ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda- Milano	UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia	Prof. C.F. Perno	Univ.	0	0		SI	
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi	Dr. G. Bernardi	Osp.	0	0		SI	

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05.11.2018.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Mauro Panteghini)

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA
CLINICA (medici)**

PIANO DI FREQUENZA DEGLI SPECIALIZZANDI A.A. 2017/2018

		Specializzando	I SEMESTRE		II SEMESTRE	
Matricola	Anno di corso	Cognome Nome	Struttura Sanitaria e UO convenzionata	TUTOR DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA	Struttura Sanitaria e UO convenzionata	TUTOR DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA
S62457	I	Burati Silvia	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Stefano Pastori	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Stefano Pastori
S62494	I	Luli Jozef	IRCCS San Donato-Milano (UOC Patologia Clinica)	Benedetta Rampoldi	IRCCS San Donato-Milano (UOC Patologia Clinica)	Benedetta Rampoldi
S62485	I	Bejan Denis	IRCCS Policlinico Milano (Lab. Analisi)	Paola De Corato	IRCCS Policlinico Milano (Lab. Analisi)	Paola De Corato
S62066	II	Caruso Simone	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano (UOC Patologia Clinica)	Dominika Szoke	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano (UOC Patologia Clinica)	Dominika Szoke
S62086	II	Di Luise Daniele	IRCCS Policlinico Milano (Lab. Analisi)	Nora Bettinardi	IRCCS Policlinico Milano (Lab. Analisi)	Nora Bettinardi
S62046	II	Pistelli Lara	IRCCS San Donato-Milano (UOC Patologia Clinica)	Cinzia Fulceri	IRCCS San Donato-Milano (UOC Patologia Clinica)	Cinzia Fulceri
S61271	III	Bussetti Marco	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Wanda Porreca	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Wanda Porreca
S61253	III	Hatija Migena	IRCCS Policlinico Milano (Lab. Analisi)	Rita Maiavacca	IRCCS Policlinico Milano (Lab. Analisi)	Rita Maiavacca
S60978	III	Robbiano Cristina	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano (UOC Patologia Clinica)	Sarah Birindelli	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano (UOC Patologia Clinica)	Sarah Birindelli
S60686	III	Sitzia Clementina	IRCCS San Donato-Milano (UOC Patologia Clinica)	Massimiliano Corsi Romanelli	IRCCS San Donato-Milano (UOC Patologia Clinica)	Massimiliano Corsi Romanelli
S60455	IV	Aloisio Elena	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano (UOC Patologia Clinica)	Alberto Dolci	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano (UOC Patologia Clinica)	Alberto Dolci
S59860	IV	Manenti Barbara	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Maria Grazia Alessio	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Maria Grazia Alessio

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05/11/2018

Il Direttore della Scuola

(Prof. MAURO PANTEGHINI)

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA
CLINICA (non medici) *PIANO DI FREQUENZA DEGLI SPECIALIZZANDI A.A. 2017/2018***

Matricola	Anno di corso	Specializzando	I SEMESTRE		II SEMESTRE	
		Cognome Nome	Struttura Sanitaria e UO convenzionata	TUTOR DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA	Struttura Sanitaria e UO convenzionata	TUTOR DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA
S62526	I	Buonocore Ruggero	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Wanda Porreca	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Wanda Porreca
S62524	I	La Porta Mariarachele	IRCCS Policlinico- Milano (Lab. Analisi)	Taverriti Tito Paolo	IRCCS Policlinico- Milano (Lab. Analisi)	Taverriti Tito Paolo
S62528	I	Scandiffio Letizia	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta (SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi)	Gaetano Beranrdi	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta (SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi)	Gaetano Beranrdi
S62521	I	Del Mese Giovanni	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta (SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi)	Elena Corsini	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta (SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi)	Elena Corsini
S62081	II	Benzoni Elena	IRCCS Policlinico- Milano (Lab. Analisi)	Iris Silvani	IRCCS Policlinico- Milano (Lab. Analisi)	Iris Silvani
S62072	II	Marino Giulio	IRCCS Policlinico- Milano (Lab. Analisi)	Irene Felicetta	IRCCS Policlinico- Milano (Lab. Analisi)	Irene Felicetta
S61944	II	Roccaforte Vincenzo	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Stefano Pastori	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Stefano Pastori
S61523	III	Pastorelli Lisa	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta (SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi)	Emilio Ciusani	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta (SSD Servizio di Medicina di Laboratorio Analisi)	Emilio Ciusani
S61541	III	Previtali Giulia	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Sabrina Buoro	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Sabrina Buoro
S61542	III	Seghezzi Michela	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Sabrina Buoro	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Sabrina Buoro
S61553	III	Tosca Marta Cecilia	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Stefano Pastori	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda-Milano (UOC Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia)	Stefano Pastori

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05/11/2018

Il Direttore della Scuola

(Prof. MAURO PANTEGHINI)

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN BIOCHIMICA CLINICA
(medici)**

PIANO DI FREQUENZA DEGLI SPECIALIZZANDI A.A. 2017/2018

		Specializzando	I SEMESTRE		II SEMESTRE	
Matricola	Anno di corso	Cognome Nome	Struttura Sanitaria e UO convenzionata	TUTOR DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA	Struttura Sanitaria e UO convenzionata	TUTOR DI RIFERIMENTO DELLA STRUTTURA
S59748	IV	Maffina Francesca	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Lorenzo Cerutti	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Lorenzo Cerutti
S59264	V	Elena Cimpoies	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Maria Grazia Alessio	ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (UOC SmeL 2 Analisi Chimico-Cliniche)	Maria Grazia Alessio

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05/11/2018

Il Direttore della Scuola

(Prof. MAURO PANTEGHINI)

Scheda 4 - Tutori**ANNO ACCADEMICO 2017/2018****SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
Patologia Clinica e Biochimica Clinica (medici)****ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI DI TUTORE UNIVERSITARIO E OSPEDALIERO
(SENZA ONERI PER L'ATENEO)**

COGNOME E NOME SPECIALIZZANDI	COGNOME E NOME DOCENTE	QUALIFICA / POSIZIONE PROFESSIONALE DEL DOCENTE (PO / PA / RIC o Dirigente di I o II livello / altro)	ENTE E STRUTTURA PRESSO LA QUALE OPERA IL DOCENTE (Divisione / Reparto / Servizio / Unità operativa / Ambulatorio /altro)	PER I SOLI DIRIGENTI MEDICI OSPEDALIERI- TUTOR GIA' INCARICATO DAL CONSIGLIO DI SCUOLA NEGLI ANNI PRECEDENTI*
Cristina Robbiano	Birindelli Sarah	Dir. I livello	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano	SI
Simone Caruso	Szoke Dominika	Dir. I livello	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano	SI
Elena Aloisio	Dolci Alberto	Dir. I livello	ASST Fatebenefratelli Sacco- Milano	SI
Clementina Sitzia	Corsi Romanelli Massimiliano	PO	IRCCS San Donato, Milano	SI
Josef Luli	Rampoldi Benedetta	Dir. I livello	IRCCS San Donato, Milano	NO
Lara Pistelli	Cinzia Fulceri	Dir. I livello	IRCCS San Donato, Milano	SI
Daniele Di Luise	Nora Bettinardi	Dir. I livello	IRCCS Policlinico- Milano	SI
Denis Bejan	Paola De Corato	Dir. I livello	IRCCS Policlinico- Milano	NO
Migena Hatija	Rita Maiavacca	Dir. I livello	IRCCS Policlinico- Milano	SI
Barbara Manenti	Maria Grazia Alessio	Dir. I livello	ASST Ospedale Papa Giovanni XXIII-Bergamo	SI
Silvia Burati	Pastori Stefano	Dir. I livello	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda, Milano	SI
Marco Bussetti	Wanda Porreca	Dir. I livello	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda, Milano	NO

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05.11.2018.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Mauro Panteghini)

Scheda 4 - Tutori

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN Patologia Clinica e Biochimica Clinica (non medici)

ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI DI TUTORE UNIVERSITARIO E OSPEDALIERO (SENZA ONERI PER L'ATENEO)

COGNOME E NOME SPECIALIZZANDI	COGNOME E NOME DOCENTE	QUALIFICA / POSIZIONE PROFESSIONALE DEL DOCENTE (PO / PA / RIC o Dirigente di I o II livello / altro)	ENTE E STRUTTURA PRESSO LA QUALE OPERA IL DOCENTE (Divisione / Reparto / Servizio / Unità operativa / Ambulatorio /altro)	PER I SOLI DIRIGENTI MEDICI OSPEDALIERI-TUTOR GIA' INCARICATO DAL CONSIGLIO DI SCUOLA NEGLI ANNI PRECEDENTI*
Giulia Previtali, Michela Seghezzi	Buoro Sabrina	Dir. I livello	ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo	Sì
Giulio Marino	Felicetta Irene	Dir. I livello	IRCCS Policlinico, Milano	Sì
Mariarachele La Porta	Taverriti Tito Paolo	Dir. I livello	IRCCS Policlinico, Milano	NO
Vincenzo Roccaforte, Maria Cecilia Tosca	Pastori Stefano	Dir. I livello	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda, Milano	Sì
Ruggero Buonocore	Porreca Wanda	Dir. I livello	ASST Grande Ospedale metropolitano Niguarda, Milano	NO
Elena Benzoni	Silvani Iris	Dir. I livello	IRCCS Policlinico, Milano	Sì
Lisa Pastorelli	Ciusani Emilio	Dir. I livello	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	NO
Letizia Scandiffio	Bernardi Gaetano	Dir. I livello	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	NO
Giovanni Del Mese	Corsini Elena	Dir. I livello	Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	NO

*Se il Tutor Ospedaliero è incaricato per la prima volta, è necessario compilare anche la Scheda 5/BIS.

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05.11.2018.

Il Direttore della Scuola
(Prof. Mauro Panteghini)

Scheda 4 - Tutori

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
Biochimica Clinica (medici)**

***ATTRIBUZIONE DELLE FUNZIONI DI TUTORE UNIVERSITARIO E OSPEDALIERO
(SENZA ONERI PER L'ATENEO)***

COGNOME E NOME SPECIALIZZANDI	COGNOME E NOME DOCENTE	QUALIFICA / POSIZIONE PROFESSIONALE DEL DOCENTE (PO / PA / RIC o Dirigente di I o II livello / altro)	ENTE E STRUTTURA PRESSO LA QUALE OPERA IL DOCENTE (Divisione / Reparto / Servizio / Unità operativa / Ambulatorio /altro)	PER I SOLI DIRIGENTI MEDICI OSPEDALIERI-TUTOR GIA' INCARICATO DAL CONSIGLIO DI SCUOLA NEGLI ANNI PRECEDENTI*
Francesca Maffina	Lorenzo Cerutti	Dir. I livello	ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo	NO
Elena Cimpoies	Maria Grazia Alessio	Dir. I livello	ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo	NO

*Se il Tutor Ospedaliero è incaricato per la prima volta, è necessario compilare anche la Scheda 5/BIS.

Approvato dal Consiglio della Scuola nella seduta del 05.11.2018.

**Il Direttore della Scuola
(Prof. Mauro Panteghini)**