



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

PATIENT BLOOD MANAGEMENT (PBM):MEDICINA TRASFUSIONALE IN AMBITO MULTIDISCIPLINARE

1	Anno accademico	2023-2024
2	Direttore	Stefania VAGLIO
3	Consiglio Didattico Scientifico	LUCA PIERELLI STEFANIA VAGLIO FABIO PULCINELLI ANTONIO PAVAN CHRISTIAN NAPOLI AGOSTINO TAFURI MONICA ROCCO LUCIANO DE BIASE ROBERTO DE BLASI
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	03/05/2023
5	Data di inizio delle lezioni	01/02/2024
6	Calendario didattico	4-5 GIORNI LA PRIMA SETTIMANA DEI MESI DA FEBBRAIO A GIUGNO ,DA SETTEMBRE A DICEMBRE
7	Eventuali partner convenzionati	Il corso è svolto in collaborazione con l'ente pubblico Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini -UOC Medicina Trasfusionale Cellule Staminali e Laboratori a conduzione Universitaria in Convenzione con La Sapienza Università di Roma
8	Requisiti di accesso	LM-41/46S - Medicina e Chirurgia ; LM-6/6-S _LM-6 Biologia applicata alla ricerca biomedica ; LM-9 _LM-9 Biotecnologie mediche; LM-SNT1 Laurea magistrale Scienze Infermieristiche ostetriche; LM/SNT3 Laurea magistrale Scienze delle professioni sanitarie tecniche LM-54/62S Scienze Cliniche
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)
10	Sede attività didattica	-Dip.di Medicina Sperimentale –Facoltà di Medicina e Odontoiatria- Sapienza Università di Roma-Viale Regina Elena 324 Roma -UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali Az.Osp.San Camillo Forlanini - Circonvall.ne Gianicolense 87-Roma



11	Stage	no
12	Modalità di erogazione della didattica	mista
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	No
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Master PBM-DIPARTIMENTO di Medicina Sperimentale Facoltà di Medicina e Odontoiatria -Viale Regina Elena, 324, 00161 Roma RM Telefono +390658703548-+390658703500 e-mail master.pbm@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: L'ERITROPOIESI	Conoscenza dell'eritropoiesi, del processo del metabolismo del ferro e bilancio marziale-autonomia nella gestione dell'algoritmo	-Luca Pierelli -docenti da definire	MED/46	3	Lezioni frontali	Prevista quiz di valutazione apprendimento
Modulo II: FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA	Conoscenza delle basi di fisiopatologia respiratoria, della funzione cardiorespiratoria e del trasporto dell'ossigeno ai tessuti	- Prof.sa Monica Rocco -De Biase Luciano -De Blasi Roberto <i>Alberto</i> -Altri docenti da definire	MED/41 (2cfu) MED 11 (1 cfu)	3	Lezioni a distanza	Prevista quiz di valutazione apprendimento
Modulo III: Emostasi e Coagulazione	Conoscenza delle basi del processo coagulativo, fisiopatologia dell'emostasi primaria e secondaria-Analisi	-Fabio Pulcinelli -Altri docenti da definire	Med/46	8	Lezioni frontali	Prevista quiz di valutazione apprendimento

	del paziente anticoagulato e antiaggregato Esercitazioni Di Laboratorio					
Modulo IV: Classificazione delle anemie e Inquadramento diagnostico terapeutico	Conoscenza di base delle anemie non oncologiche ed oncologiche, carenziali e congenite con raggiungimento di autonomia nell'inquadramento diagnostico terapeutico	- Prof. Agostino Tafuri - Altri docenti da definire	MED/15	6	Lezioni a distanza	Prevista quiz di valutazione apprendimento
Modulo V: Il PBM nel perioperatorio	Autonomia nella valutazione dei TRIGGER Trasfusionali per la gestione del paziente anemico in emergenza e nel periodo perioperatorio- Esercitazioni Ambulatorio Trasfusionale	- Prof.sa Stefania Vaglio - Altri docenti da definire	MED/05	4	Lezioni frontali	Prevista quiz di valutazione apprendimento
Modulo VI: Tecniche di Contenimento del Supporto trasfusionale	Autonomia nella valutazione Trasfusionale per la gestione del paziente. Conoscenza delle tecniche di Recupero sangue- Esercitazioni Ambulatorio Trasfusionale	- Prof Luca Pierelli - Altri docenti da definire	Med/46	3	Lezioni frontali	Prevista -quiz di valutazione apprendimento -TESINA
Modulo VII: II Protocollo Enhanced Recovery After Surgery (Eras)	Conoscenza del Protocollo ERAS e PBM nel suo ambito. Aspetti medico anestesiológicos e chirurgici.	- Prof.sa Monica Rocco - Prof.L.De Biase - Altri docenti da definire	MED/41 (1 CFU) MED/11 (1 CFU)	2	Lezioni a distanza	Prevista quiz di valutazione apprendimento
Modulo VIII: Modello Organizzativo Multidisciplinare Per La Gestione Del Pbm	Autonomia nell'applicazione del programma PBM, applicazione delle linee guida SIMTI in ambito di un PDTA ospedaliero.	- Prof. sa Stefania Vaglio - Antonio Pavan	Med/05	7	Lezioni a distanza	Prevista quiz di valutazione apprendimento

Modulo IX : Aspetti Medico Legali e PBM	Autonomia nell'analisi degli eventi avversi e del rischio trasfusionale e clinico.Implicazioni medico legali	- Prof.Christian Napoli - Prof. sa Stefania Vaglio	MED/42 (2) MED/05(2)	4	Lezioni a distanza	Prevista quiz di valutazione apprendimento
Tirocinio	-Percorso applicativo del PBM in fase pre/post operatoria Esercitazioni in Ambulatorio Trasfusionale PBM. Tesine - Monitoraggio della terapia antiaggregante Esercitazione di Laboratorio		SSD non richiesto	10	<i>-Dipartimento di Medicina Sperimentale-facoltà di Medicina e Odontoiatria.Sapienza-Viale Regina Elena 324-RM -UOC Medicina Trasfusionale.Pad.Cesalpini- Az.Osp.San Camillo Forlanini RM</i>	
Altre attività			SSD non richiesto		<i>Seminari, convegni ecc...</i>	
Prova finale	La prova finale consiste nella discussione di una tesi su argomento pertinente minimo 40 massimo 60 pagine con rilegatura termica, carattere Times New Roman 12 da consegnare al relatore scelto non oltre la settimana anteriore la presentazione orale in Power Point di massimo 10 diapositive		SSD non richiesto	10	<i>tes,</i>	
TOTALE CFU				60		

Stefania Vaglio