

**Comitato Scientifico Didattico La Sapienza**

Prof.sa Stefania Vaglio-MED/05

Prof.Luca Pierelli-MED/46

Prof.Fabio Maria Pulcinelli-MED/46

Prof.Agostino Tafuri-MED/15

Prof.Monica Rocco-MED/41

Prof.Debiase Luciano-MED/11

Prof.De Blasi Roberto-Alberto-MED/41

Prof.Vittorio Fineschi- MED/43

Prof.Antonio Pavan- MED/05

*MD, Maria Beatrice Rondinelli-A.O.S.Camillo-Roma***TUTOR Didattico***MD, Maria Beatrice Rondinelli-A.O.S.Camillo-Roma***Altri Docenti***MD, Valentina Ajello* Policlinico Tor Vergata, RM*MD, Elisa Alessandri* A.O.Sant'Andrea-Roma*MD, Maria Paola Bianchi* A.O.Sant'Andrea-Roma*MD, Ida Casorelli* A.O.Sant'Andrea -Roma*MD, Emiliano Cingolani* A.O.San Camillo-Roma*MD, Stefano Curcio* A.O.S.Camillo Roma*MD, Alessandro De Rosa* A.O.S.Camillo Roma*MD, Antonella Di Bartolomei* A.O.S.Camillo Roma*MD, Francesco Federici* A.O.Sant'Andrea -Roma*MD, Antonella Ferrari* A.O.Sant'Andrea -Roma*MD, Giovanni Battista Inghilleri* FBF Sacco Milano*IF, Sara Landriscina* Osp.San Giovanni Addolorata RM*MD, Luigi Maggi* ASL RM5 Tivoli*MD, Samuel Mancuso* Maria Pia Hospital Torino*TL SB, Fabrizio Massarelli* A.O.S.Camillo-Roma*MD, Antonella Matteocci* A.O.S.Camillo-Roma*MD, Umberto Paladini*, A.O.Sant'Andrea -Roma*MD, Marco Pavesi* Pol.San Donato Milanese*MD, Monica Piedimonte* A.O.Sant'Andrea -Roma*MD, Paolo Prati* Policlinico Tor Vergata RM*MD, Anna Quaglietta* PO Pescara*BD, Maria Rosaria Ricciardi* A.O.Sant'Andrea -Roma*MD, Luigi Rigacci* A.O.S.Camillo-Roma*TFCPC, Salvatore Scali* A.O.S.Camillo-Roma*MD, Francesco Sorrentino*- Osp.S.Eugenio Roma*MD, Caterina Tatarelli* Osp.Sant'Andrea Roma**Sede del Master**

-A.O.San Camillo Forlanini-Roma

-La Sapienza -Università di Roma

Dipartimento di Medicina Sperimentale

-La Sapienza- Università di Roma Polo A.O.

Sant'Andrea

**Direttore del Master-Prof.sa Stefania VAGLIO**

Responsabile UOC SIMT A.O.Sant'Andrea-Roma

Polo della Sapienza Università di Roma

Professore Aggregato SSD MED05

Direttore del Centro Regionale Sangue

**Info ed Iscrizioni**

Bando Unico

**<https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-master>** Cod. master 30550**Segreteria scientifico organizzativa**

Dott.ssa Roberta Mancini Tel.0658703548

e-mail : [master.pbm@uniroma1.it](mailto:master.pbm@uniroma1.it)

La partecipazione al master esonera dagli ECM

**Il Master è accessibile a**

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 Scienze Infermieristiche e ostetriche

LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche

**Domanda di ammissione**

Corredata dagli allegati indicati nel bando unico, deve pervenire, entro e non oltre il

**15 gennaio 2020** preferibilmente mediante

invio telematico (in copia scansionata .pdf) ai seguenti recapiti:

stefania.vaglio@uniroma1.it

[master.pbm@uniroma1.it](mailto:master.pbm@uniroma1.it)**Facoltà di Medicina e Odontoiatria****MASTER DI II LIVELLO IN****Tecniche di ottimizzazione e di contenimento del supporto trasfusionale in emocomponenti -PBM****A.A. 2019-2020**


**Bando Unico:**  
<https://www.uniroma1.it/it/pagina/elenco-dei-master>  
**Codice del corso :30550**

**Obiettivo**

Il Master ha l'obiettivo di formare tutti i partecipanti al fine di porli in condizioni di valutare l'anemia perioperatoria, i trigger trasfusionali, le coagulopatie ed i mezzi per prevenirle o trattarle, il sanguinamento, la possibilità di recupero intraoperatorio del sangue, rendendolo operativo nella gestione del paziente chirurgico ad elevato rischio trasfusionale.

LA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

Programma anno 2019/ orario 09:00-18:00

Il Master si svolgerà per 5 giorni al mese a partire dal 10 febbraio 2020, con esclusione del mese di Gennaio, Agosto e Dicembre per un totale di 45 incontri, per complessive ore 300 di insegnamento comprensive di lezioni teoriche e casi diagnostici e clinici. L'ammissione all'esame finale è subordinata alla frequenza di almeno il 75 % del monte ore complessivo delle lezioni.

DATA	INSEGNAMENTO	DOCENTE
10-02	Fisiologia dell'eritropoiesi: Eropoiesi e Eritropoiesi	L.Pierelli/1
11-02	Metabolismo Del Ferro	F.Sorrentino/4
12-02	Algoritmo del bilancio marziale/ Trigger Trasfusionali	M.B.Rondinelli/1
13-02	Fisiologia dell'apparato respiratorio/ La funzione cardiorespiratoria/ Il trasporto di O2 ad organi e tessuti-	M.Rocco/3 R.De Biase/3 L.De Blasi/3
14-02	Fisiopatologia dell'Emostasi primaria/patologie carenziali e analisi	F.Pulcinelli /2
02-03	Fisiopatologia dell'Emostasi secondaria Verifiche I e II modulo-Calendarario tesine	F.Pulcinelli /2
03-03	Monitoraggio dei parametri ossiforetici/Alterazione trasporto O2/valutazione ed ottimizzazione della riserva fisiologica individuale per la tolleranza all'anemia	M.Pavesi / 1
04-03	Inibitori naturali della coagulazione- Alterazioni della coagulazione-casi clinici	P.Prati /1
05-03	Gli antiaggreganti piastrinici/ Terapia antiaggregante nelle coronaropatie e arteriopatie periferiche /casi	V.Ajello/1
06-03	Classificazione delle anemie/parametri di laboratorio	A.Tafari/3 M.Ricciardi/3
30-03	Le anemie congenite	C.tatarelli /3
31-03	Le anemie carenziali diagnostica e trattamento/ Algoritmo decisionale	A.Di Bartolomei/1
01-04	Le anemie emolitiche / Le Anemie da malattie croniche	A.Matteocci/1 L.Pierelli/1
02-04	Le Anemie da malattie ematologiche	L.Rigacci /1
03-04	Le Piastrinopatie- I Difetti acquisiti	A.De Rosa/1
11-05	Terapia trasfusionale piastrinica- Raccomandazioni SIMTI in neonatologia	A.De Rosa/1
12-05	Refrattarietà piastrinica-/Ab anti HLA/Ab anti HPA	A.De Rosa, A.Quaglietta /1
13-05	Monitoraggio della Terapia anticoagulante- casi	S.Curcio/1
14-05	Gli anticoagulanti diretti e indiretti	E.Alessandri/1
15-05	Antiaggregazione piastrinica	F.Pulcinelli/2

LA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

DATA	INSEGNAMENTO	DOCENTE
15-06	Valutazione del rischio peri e post operatorio-fattori di rischio TVP	L.Maggi/1
16-06	I Pilastri della PBM/adozione delle soglie tarsfusionali restrittive/rilevazione e trattamento dell'anemia preoperatoria/ottimizzazione preoperatoria dell'Hb	S.Mancuso / 1
17-06	Stimolazione dell'eritropoiesi / Impiego dell'eritropoietina	MB.Rondinelli/1
18-06	Percorso applicativo del PBM in fase preoperatoria	MB.Rondinelli/1
19-06	Percorso applicativo del PBM in fase preoperatoria	MB.Rondinelli/1
06-07	Rischio emorragico e trombotico	MB.Bianchi / 1
07-07	ROTEM e TEG La procedura tecnica di utilizzo del Rotem e Teg	MB.Rondinelli- F.Massarelli/1
08-07	PDTA-PBM per i trattamenti chirurgici programmati / tecniche di autotrasfusione	MB.Rondinelli/1
09-07	Classificazione degli interventi chirurgici in elezione - <b>Verifiche</b>	MB.Rondinelli/1
10-07	Gestione dei pazienti con disturbi emorragici congeniti/Piastinopenia acquisita:gestione	M.Piedimonte/1
21-09	Percorso applicativo del PBM in fase preoperatoria	MB.Rondinelli/1
22-09	Terapia marziale per via orale e per via endovenosa	G.Inghilleri/1
23-09	Tecniche anestesilogiche/tecniche chirurgiche/tecniche farmacologiche/ gestione del sanguinamento post operatorio	M.Rocco/3 V.Fineschi/3 Di Benedetto/3 F.Federici/3
24-09	Ottimizzazione intraoperatoria della gittata cardiaca/ventilazione e ossigenazione/ massimizzare l'apporto di O2 e minimizzarne il consumo/gestione forme gravi	E.Cingolani/1
25-09	Percorso applicativo del PBM in fase preoperatoria	MB.Rondinelli / 1
05-10	Gestione dei pazienti con comorbilità	A.Ferrari / 3
06-10	Emodiluzione normo volemica /Recupero intra e post operatorio/ Gestione del sanguinamento perioperatorio	S.Mancuso / 1
07-10	<b>Verifiche/</b> Tecniche di recupero-procedure e qualità-Formazione del personale tecnico	S.Scali/1
08-10	L'Ambulatorio PBM-Ruolo dell'Infermiere a sostegno del cambiamento	MB.Rondinelli, /1
09-10	Percorso applicativo del PBM in fase preoperatoria	MB.Rondinelli, /1

LA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

DATA	INSEGNAMENTO	DOCENTE
09-11	Impatto sui costi di un approccio PBM-based	U.Paladini/3
10-11	Raccomandazioni e linee guida Per l'implementazione del programma PBM	S.Vaglio/3
11-11	Team specialistico e strategie multidisciplinari	A.Pavan/3
12-11	Programma PBM Il percorso clinico	I.Casorelli/3
13-11	Aspetti legali della trasfusione di sangue nell'era del PBM- <b>Verifiche</b>	S.Vaglio/3

L'ATTIVITA' DIDATTICA DEL MASTER INIZIA IL 1 FEBBRAIO 2020 E TERMINA IL 31 GENNAIO 2021

legenda

- 1 Aula A la Piastra San Camillo-Roma
- 2 Dip.Medicina Sperimentale-Roma
- 3 Aula F Ospedale Sant' Andrea -Roma
- 4.DH talassemici S.Eugenio-Roma

PATROCINIO

