

**CALENDARIO MASTER "PATIENT BLOOD MANAGEMENT (PBM): MEDICINA TRASFUSIONALE IN AMBITO MULTIDISCIPLINARE aa. 2022/2023  
2023/2024**

<b>data</b>	<b>ore</b>	<b>Lezione</b>	<b>docente</b>	<b>CFU</b>	<b>NOTE</b>
<b>I° Modulo L'ERITROPOIESI - LUCA PIERELLI CFU3</b>					
	1/02/2024	Presentazione del Master	S. Vaglio		
		Emopoiesi e Eritropoiesi	L. Pierelli		
		Il Metabolismo del Ferro	F. Sorrentino		
		La terapia ferrochelante	F. Sorrentino		
		Algoritmo del bilancio marziale Valutazione dei Trigger TrASFUSIONALI	MB. Rondinelli		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>II° Modulo: FISIOPATOLOGIA RESPIRATORIA - MONICA ROCCO 3CFU</b>					
		Fisiologia dell'apparato respiratorio	M. Rocco		
		La funzione cardiorespiratoria	L. De Biase		
		Procedure per massimizzare l'apporto di ossigeno e minimizzarne il consumo post-operatorio	E. Cingolani		
		Monitoraggio della funzione d'organo e dell'ossigenazione dei tessuti – Casi Clinici	R. De Blasi		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>III° Modulo EMOSTASI E COAGULAZIONE - FABIO PULCINELLI 8CFU</b>					
		Fisiopatologia dell'Emostasi primaria e secondaria	M. Ranucci		
		Trattamento anticoagulante, Anticoagulanti diretti e indiretti NAO, Meccanismo d'azione Indicazioni e controindicazioni terapeutiche	E. Alessandri		
		Monitoraggio della terapia anticoagulante TAO e casi clinici	S. Curcio		
		Le Piastrinopatie - Alterazioni qualitative e quantitative delle piastrine /Difetti acquisiti	A. De Rosa		
		Refrattarietà piastrinica – Casi Clinici	AM. Quaglietta		
		Anticorpi anti HLA e anti HPA	AM. Quaglietta		
		Gli antiaggreganti piastrinici, Terapia antiaggregante	V. Ajello		

		nelle coronaropatie e arteriopatie periferiche			
		Fattori di rischio Trombosi Venosa Profonda (TVP)	V. Agostini		
		Alterazioni della coagulazione	M. Ranucci		
		Il rischio emorragico e trombotico - Casi Clinici	MP. Bianchi		
		Monitoraggio della terapia trasfusionale	A. De Rosa		
		Gestione dei pazienti con piastrinopenia acquisita e disordini emorragici congeniti	M. Piedimonte		
		Gestione del paziente in trattamento anticoagulante antiaggregante	V. Ajello		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>IV° Modulo CLASSIFICAZIONE DELLE ANEMIE E INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO E TERAPEUTICO- AGOSTINO TAFURI 6CFU</b>					
		Classificazione clinica delle anemie	MR. Ricciardi		
		Le anemie da malattie ematologiche, Inquadramento diagnostico e clinico - Casi Clinici	L. Rigacci		
		Le anemie carenziali, Diagnostica e trattamento nell'Ambulatorio trasfusionale	A. Di Bartolomei		
		Trattamento non trasfusionale dell'anemia	A. Di Bartolomei		
		Terapia marziale per via orale e per via endovenosa: dosaggio e sicurezza	G. Inghilleri		
		Le anemie emolitiche	S. Coluzzi		
		Le anemie congenite	F. Sorrentino		
		Le anemie da malattie croniche	L. Pierelli		
		Monitoraggio dei parametri ossiforetici - Alterazioni del trasporto di ossigeno legato all'emoglobina	M. Pavesi		
		Valutazione ed ottimizzazione della riserva fisiologica individuale per la tolleranza all'anemia	M. Pavesi		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>V° Modulo IL PBM NEL PERIOPERATORIO - STEFANIA VAGLIO 5CFU</b>					
		Stimolazione dell'eritropoiesi-Impiego dell'eritropoietina	MB. Rondinelli		

		Ottimizzazione della tolleranza all'anemia gestione delle forme gravi	E. Cingolani		
		Adozione delle soglie trasfusionali restrittive, Rilevazione e trattamento dell'anemia, Ottimizzazione preoperatoria dell'Hb	S. Mancuso		
		Anticoagulazione ed antiaggregazione nel pre - operatorio	V. Agostini		
		Classificazione degli interventi chirurgici in elezione in base al rischio emorragico	MB. Rondinelli		
		Diagnostica Point of Care	MB. Rondinelli		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>VI ° Modulo    TECNICHE DI CONTENIMENTO DEL SUPPORTO TRASFUSIONALE - LUCA PIERELLI 3CFU</b>					
		Il predeposito di sangue autologo	MB. Rondinelli		
		Il Tecnico perfusionista: il recupero sangue, Gestione della qualità nel recupero sangue e controlli di sterilità, Formazione del personale	S. Scali		
		Emodiluizione normovolemica, Recupero intra e post operatorio e correzione della ipovolemia nel sanguinamento, Gestione del sanguinamento perioperatorio - Casi clinici	S. Mancuso		
		Presentazione dell'ambulatorio del PBM Esperienza del San Camillo	MB. Rondinelli		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>VII° Modulo IL PROTOCOLLO ENHANCED RECOVERY AFTER SURGERY (ERAS) - MONICA ROCCO 1CFU</b>					
		L'approccio anestesilogico	M. Rocco		
		L'approccio chirurgico	P. Marini		
		L'approccio medico	L. De Biasi		

		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>VIII° MODULO MODELLO ORGANIZZATIVO MULTIDISCIPLINARE PER LA GESTIONE DEL PBM - STEFANIA VAGLIO 8CFU</b>					
		Il percorso clinico (ortopedia, pronto soccorso, ostetricia e ginecologia, terapia intensiva)	I. Casorelli		
		E' possibile un PBM in urgenza?	I. Casorelli		
		Il PBM nel Trauma e nel peri-operatorio	V. Agostini		
		Il PBM in Ginecologia	I. Beverina		
		La gestione dell'anemia in gravidanza	A. Ragusa		
		L'anemia/emorragia durante e dopo il parto: la gestione anestesiologicala	MG. Frigo		
		L'anemia/emorragia durante e dopo il parto: la gestione del chirurgo-ostetrico	A. Ragusa		
		Il PBM in Cardiochirurgia	S. Mancuso		
		Aspetti farmacoeconomici nella gestione della carenza marziale	R. Di Turi		
		L'importanza delle valutazioni farmacoeconomiche a supporto dell'implementazione di un programma PBM	R. Di Turi		
		Team Specialistico – Strategie Multidisciplinari	A. Pavan		
		L'infermiere: ruolo a sostegno del cambiamento	S. Landriscina		
		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
<b>IX° Modulo ASPETTI MEDICO LEGALI E PBM – CHRISTIAN NAPOLI 5CFU</b>					
		Raccomandazioni e linee guida per l'implementazione del programma PBM	S. Vaglio		
		Aspetti legali della trasfusione di sangue nell'era del PBM	M. Bolcato		
		Terapia infusioneale vs terapia trasfusioneale	M. Bolcato		
		PBM e Medicina legale: alcuni esempi di casi	M. Bolcato e V. Agostini		
		Sistema qualità nel PBM: proposta di certificazione e analisi del rischio	NA. Marletta		
		PBM e rischio clinico	C. Napoli		
		Attività del centro regionale di rischio clinico	C. Napoli		
		Impatto sui costi di un programma PBM – based	U. Paladini		

		<b>QUIZ DI VERIFICA APPRENDIMENTO</b>			
		<b>ESERCITAZIONE AMBULATORIO TRASFUSIONALE</b>	<b>10 CFU</b>		
		Percorso applicativo del PBM in fase pre/post operatoria	MB.Rondinelli S.Camillo		
		<b>TESINE</b>			
<b>200</b>	<b>ESAME FINALE</b>				<b>10</b>
<b>TOTALE CFU</b>				<b>60</b>	