



Dipartimento di Medicina Sperimentale

**ALL.1) ORDINAMENTO**

**MASTER DI II LIVELLO IN**  
**MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA**

**Codice corso di studio: 29047**

**Art. 1 – Informazioni generali**

<b>Dipartimento proponente e di gestione</b>	<i>Dipartimento di Medicina Sperimentale</i>
<b>Facoltà di riferimento</b>	<i>Facoltà di Medicina e Odontoiatria</i>
<b>Denominazione del Master</b>	<i>MEDICINA TRASFUSIONALE: IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA</i>
<b>Livello</b>	<i>Il livello</i>
<b>Durata</b>	annuale
<b>Delibera del Dipartimento di istituzione del Master</b>	1-Delibera Dipartimento di Medicina Sperimentale del 24 maggio 2018 e 26 settembre 2018
<b>Eventuali strutture partner e convenzioni</b>	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

**Articolo 2 – Informazioni didattiche**

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 064457885<sup>[SEP]</sup>Fax. 064456229<sup>[SEP]</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>[SEP]</sup>Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

<b>Obiettivi formativi del Master</b>	<p>Formare a tutti i partecipanti conoscenze teorico pratiche spendibili potenzialmente per la gestione da un punto di vista diagnostico clinico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-delle tipizzazioni gruppo ematiche che presentano discrepanze sieromolecolari o varianti alleliche rare</li> <li>- dei risultati ottenuti da studi immunoematologici complessi</li> </ul> <p>Il corso è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo dell'alta qualificazione nella diagnostica immunoematologica fornendo conoscenze utili potenzialmente per i corrispondenti percorsi terapeutici</p>
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	Autonomia nella diagnostica sierologica e molecolare in immunoematologia eritropiastrinica
<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	<i>MED/46;MED/05;MED/03;MED/04</i>
<b>Requisiti di accesso</b>	<b>LM-41/46S-</b> Medicina e Chirurgia; <b>LM-6/6-S_</b> LM-6 Biologia applicata alla ricerca biomedica; <b>LM-9_</b> LM-9 Biotecnologie mediche; <b>LM/SNT3</b> Laurea <b>magistrale</b> Scienze delle professioni sanitarie tecniche <b>LM13</b> Farmacia e Farmacia industriale
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	7-15
<b>Modalità di svolgimento della selezione di ammissione</b>	<i>SELEZIONE PER TITOLI</i>
<b>Date presunte di inizio e fine del corso</b>	<i>INIZIO 1 FEBBRAIO 2020</i> <i>TERMINE 31 GENNAIO 2021</i>
<b>Uditori</b>	<i>Non previsti</i>

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 064457885<sup>[SEP]</sup>Fax. 064456229<sup>[SEP]</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>[SEP]</sup>Fax. 064441684



### Dipartimento di Medicina Sperimentale

<b>Corsi Singoli</b>	<i>Non previsti</i>
<b>Obbligo di Frequenza</b>	<i>obbligo DI FREQUENZA uguale al 75% al monte ore complessivo delle lezioni</i>
<b>Offerta di stage</b>	<i>NESSUNO</i>
<b>Modalità di Svolgimento Prova Finale</b>	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 antecedente la presentazione orale in powerpoint di massimo 10 diapositive .
<b>Lingua di insegnamento</b>	<i>ITALIANO</i>
<b>Eventuali forme di didattica a distanza</b>	<i>NESSUNA</i>

### Articolo 3 – Informazioni organizzative

<b>Risorse logistiche</b>	<i>Aule, laboratori, biblioteche</i>
<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	<i>n°1</i>
<b>Risorse di tutor d'aula</b>	<i>n°1</i>
<b>Risorse di docenza</b>	<i>n° 7</i>
<b>Sede delle attività didattiche</b>	Dipartimento di Medicina Sperimentale -Facoltà di Medicina e Odontoiatria -La Sapienza Università di Roma -Viale Regina Elena 324 Roma -Della UOC Medicina Trasfusionale e Cellule Staminali e laboratori -Az.Osp.San Camillo Forlanini -Polo Universitario La Sapienza
<b>Sede della segreteria c/o il Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO di Medicina Sperimentale Facoltà di Medicina e Odontoiatria -Viale Regina Elena, 324, 00161 Roma RM Tel. 06491181 (Int 73006) Fax. 064441684 Rappresentante Amministrativo

#### **Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 064457885<sup>[SEP]</sup>Fax. 064456229<sup>[SEP]</sup>

#### **Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>[SEP]</sup>Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

	Dipartimentale -Dott.ssa Julia Labbate
--	---

**Articolo 4 – Fonti di finanziamento del Master**

<b>Importo quota di iscrizione</b>	2500
<b>Eventuali esenzioni o riduzioni di quota (fatta salva la quota a bilancio di Ateneo del 30%)</b>	NESSUNO
<b>Eventuali finanziamenti esterni e/o borse di studio</b>	NESSUNO
<b>Riduzioni di quota derivanti da particolari convenzioni</b>	NESSUNO

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 064457885<sup>[SEP]</sup>Fax. 064456229<sup>[SEP]</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>[SEP]</sup>Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

**PIANO FORMATIVO DEL MASTER**

<b>Direttore del Master:</b>	<i>Prof. LUCA PIERELLI</i>
<b>Consiglio Didattico Scientifico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prof. LUCA PIERELLI MED/46</li><li>- Prof.sa GABRIELLA GIRELLI MED/05</li><li>- Prof.sa VAGLIO STEFANIA MED/05</li><li>- Prof.sa PAOLA GRAMMATICO MED/03</li><li>- Prof. FABIO PULCINELLI MED/46</li><li>- Prof. sa AURELIA RUGHETTI MED/04</li><li>- Prof.sa MARIANNA NUTI MED/04</li></ul>
<b>Calendario didattico</b>	<i>Da definirsi</i>

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 064457885<sup>[SEP]</sup>Fax. 064456229<sup>[SEP]</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>[SEP]</sup>Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

**Piano delle Attività Formative del Master in: MEDICINA TRASFUSIONALE:  
IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA**

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	C F U	Ore	Tipologia)	Verifiche di profitto
Attività I IMMUNOEMATOLOGIA SIEROLOGICA	Autonomia nella diagnostica sierologica e della tipizzazione eritrocitaria	- Prof.Luca Pierelli -altri docenti da definire	MED/46	7	175	Lezione + studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Attività II LA RISPOSTA IMMUNITARIA	Conoscenza delle basi dei meccanismi immunitari e cellulari	-Prof.sa Marianna Nuti -Prof.sa Aurelia Rughetti	MED/04	2	50	Lezione+ studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Attività III ERITROGENOMICA	Conoscenza delle basi della eritrogenomica	- Prof.Paola Grammatico -altri docenti da definire	MED/03	2	50	Lezione+ studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Attività IV DIAGNOSTICA MOLECOLARE	Autonomia nella diagnostica molecolare di II livello e nelle discrepanze sierologiche	- Prof. Luca Pierelli --altri docenti da definire	MED/46	5	125	Lezione+ studio individuale	Quiz di
Attività V ANEMIE IMMUNOLOGICHE 1	Autonomia nella diagnostica delle anemie	- Prof. Gabriella Girelli - -altri	MED/05	8	200	Lezione+ studio individuale	- Prof. Gabriella Girelli -Antonella

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>SEP</sup>00161 - Roma<sup>SEP</sup>Tel. 064457885<sup>SEP</sup>Fax. 064456229<sup>SEP</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>SEP</sup>00161 - Roma<sup>SEP</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>SEP</sup>Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

	immunoemolitiche	docenti da definire					Matteocci -altri docenti da definire
Attività VI ANEMIE IMMUNOEMOLITICHE 2	Autonomia nella diagnostica delle anemie immunoemolitiche farmacoindotte	- Prof. Stefania Vaglio	MED/05	2	50	Lezione+ studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Attività VII IMMUNOEMATOLOGIA PIASTRINICI CA1	Autonomia nella diagnostica in immunematologia piastrinica e gestione per i casi di refrattarietà	Prof. Luca Pierelli -altri docenti da definire	Med/46	6	150	Lezione+ studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Attività VIII IMMUNOEMATOLOGIA PIASTRINICI CA2	Autonomia nella diagnostica in immunematologia piastrinica e gestione per i casi di refrattarietà	- Prof. Fabio Maria Pulcinelli	MED/46	2	50	Lezione+ studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Attività IX Immunoematologia e gravidanza	Autonomia nella diagnostica sierologica e molecolare della MEN e FNAIT	- Prof. Luca Pierelli  --Prof. Gabriella Girelli  -altri docenti da definire	MED/46	10	250	Lezione+ studio individuale	Quiz di

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>SEP</sup>00161 - Roma<sup>SEP</sup> Tel. 064457885<sup>SEP</sup> Fax. 064456229<sup>SEP</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>SEP</sup>00161 - Roma<sup>SEP</sup> Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>SEP</sup> Fax. 064441684



Dipartimento di Medicina Sperimentale

Attività X Sistema Qualità e management	Autonomi a nella gestione del sistema qualità per un laboratori o di immunoe matologia eritropiastr inica di II livello	- Prof.Luca Pierelli  -altri docenti da definire	MED/ 46	6	150	Lezione+ studio individuale	Quiz di valutazione apprendimento
Denominazione attività formativa	<b>Descrizione obiettivi formativi</b>			<b>C F U</b>	<b>Ore</b>	<b>Modalità di svolgimento</b>	
Tirocinio/Stage	nessuno		SSD non assegnabile			<i>Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione</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 antecedente la presentazione orale in Power Point di massimo 10 diapositive .			10	250	<i>tesi</i>	
Altre attività	nessuna					<i>Seminari, convegni ecc...</i>	
<b>TOTALE</b>				<b>60</b>	<b>1500</b>		

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI RIFERIMENTO

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 064457885<sup>[SEP]</sup>Fax. 064456229<sup>[SEP]</sup>

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>[SEP]</sup>00161 - Roma<sup>[SEP]</sup>Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>[SEP]</sup>Fax. 064441684



FACOLTÀ DI MEDICINA  
E ODONTOIATRIA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Medicina Sperimentale

A. Felici

**Direzione**

Viale Regina Elena, 324<sup>00161</sup> - Roma<sup>064457885</sup> Tel. 064457885<sup>064456229</sup> Fax. 064456229

**Amministrazione**

Viale Regina Elena, 324<sup>00161</sup> - Roma<sup>06491181</sup> Tel. 06491181 (Int 73006)<sup>064441684</sup> Fax. 064441684