



**Allegato 3 – Piano formativo del Corso di Alta Formazione,**

*Dipartimento di Scienze Cliniche Interventistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari*

<b>Tipologia del Corso</b>	Corso di Alta Formazione,
<b>Denominazione</b>	<b>MEDICO COVID 4.0</b>
<b>Dipartimento proponente</b>	Dipartimento di Scienze Cliniche Interventistiche Anestesiologiche e Cardiovascolari
<b>Direttore del Corso:</b>	<i>Prof. Massimo Mancone</i>
<b>Numero minimo e massimo di ammessi</b>	Numero minimo studenti 10 Numero massimo studenti 20
<b>Requisiti di ammissione</b>	laureati con Laurea Magistrale, laureati Specialistici o Magistrali ovvero laureati di ordinamento precedenti al D.M 509/99; in possesso del/i titolo/i appartenente/i alla/e seguente/i classe/i di laurea (medico con o senza specializzazione cardiologica o interistica e Laurea



	Magistrale in "Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche" e in "Scienze infermieristiche ed ostetriche" alla diagnostica per immagine
<b>Obiettivi formativi</b>	Formazione di medici all'uso di un apparecchio ad ultrasuoni portatile wirelless per la diagnosi di patologie polmonari, cardiache e vascolari di pertinenza della malattia COVID-19 e applicazione, regolazione ed analisi dei dati di braccialeto multisensore per il monitoraggio a distanza H24 delle funzioni vitali di pazienti con COVID-19.
<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	IDONEO ed autonomo nella capacità di diagnosticare ecograficamente una polmonite interstiziale, un'embolia polmonare, una trombosi venosa e di regolazione di un braccialeto multisensore per la misura dei dati vitali del paziente COVID -19



### Piano delle Attività Formative (Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
<b>ATTIVITA' 1</b> <b>mattina teoria</b> La pandemia COVID-19 (clinica, diagnosi, terapia) La protezione individuale La diagnosi di primo livello (tamponi, test ematici) Prevenzione del Burnout dell'operatore e gestione della situazione psicologica del paziente e dei familiari	- Prof.ssa Viviana Maestrini				Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti	
<b>Pomeriggio teoria</b> L'Ecografia polmonare per la ricerca dei segni di polmonite interstiziale L'EcoColorDoppler cardiaco per la ricerca di embolia polmonare L'EcoColorDoppler per ricerca trombotosi venosa profonda (Vene cava e arti inferiori)		MED11	2	16		in lingua italiana
<b>ATTIVITA' 2</b> <b>mattina teoria</b> I devices sensorizzati e loro programmazione per il tele-monitoraggio Applicazione dei device ed attivazione dell'applicazione su smartphone	- Prof. Roberto Badagliacca	MED11	2	16	Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti	in lingua italiana





<p><b>ATTIVITA' 4</b></p> <p><b>matina pratica</b> L'Ecografia polmonare per la ricerca dei segni di polmonite interstiziale L'EcoColorDoppler cardiaco per la ricerca di embolia polmonare L'EcoColorDoppler per ricerca trombosi venosa profonda (vene cava e arti inferiori)</p> <p><b>pomeriggio pratica</b> L'Ecografia polmonare per la ricerca dei segni di polmonite interstiziale L'EcoColorDoppler cardiaco per la ricerca di embolia polmonare L'EcoColorDoppler per ricerca trombosi venosa profonda (vene cava e arti inferiori)</p>	Prof. Francesco Ciciarello	MED11	6	42	Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti	in lingua italiana
<p><b>ATTIVITA' 5</b></p> <p><b>matina teoria</b> Analisi con il tutor dei risultati dei pazienti in telemonitoraggio covid. Test di attivazione degli allarmi Verifiche finali</p> <p><b>pomeriggio pratica</b> L'Ecografia polmonare per la ricerca dei segni di polmonite interstiziale L'EcoColorDoppler cardiaco per la ricerca di embolia polmonare</p>	Prof. Francesco Ciciarello	MED. 11	3	24	Lezioni in aula o attività didattiche equivalenti	in lingua italiana



L'EcoColorDoppler per ricerca trombosi venosa profonda (vene cava e arti inferiori)

<b>Prova finale</b>	Presentazione e discussione di una tesi su tematiche svolte durante il corso						<i>Elaborato, tesi, project work ecc..</i>
<b>Altre attività</b>	Partecipazione a convegni/seminari		1	8			<i>Seminari, convegni ecc...</i>
<b>TOTALE</b>			<b>20 CFU</b>				

<b>Inizio delle lezioni</b>	1 ottobre 2020
<b>Calendario didattico</b>	Da definire



<b>Lingua di erogazione</b>	Il corso verrà erogato in lingua italiana
<b>CFU assegnati:</b>	20 Cfu
<b>Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti relativi curricula brevi (max mezza pagina)</b>	Prof. Massimo Mancone Prof.ssa Maestrini Viviana Prof. Roberto Badagliacca Prof. Francesco Ciciarello
<b>Modalità di frequenza delle attività didattiche</b>	Lezioni frontali, tirocini e seminari
<b>Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)</b>	Lezioni in aula + Attività pratica . La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria per un minimo di 80% del monte ore complessivo delle attività didattiche.
<b>Stage</b>	<i>Da definire</i>
<b>Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate</b>	600



<b>(le rate devono essere indicate in percentuale rispetto alla quota di iscrizione)</b>	
<b>Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento espresse in percentuale rispetto alla quota di iscrizione</b>	Tale possibilità verrà valutata caso per caso dal Direttore del Corso
<b>Eventuali Convenzioni con enti pubblici e privati o altre Università nazionali o estere</b>	Convenzione in corso di stipula: previste con Regione Lazio ed ASL regionali

*M*