



**Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della  
Ricerca**

**OSSERVATORIO NAZIONALE PER LE PROFESSIONI SANITARIE**

**Riservato esclusivamente ai Laureati in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusiones Cardiovascolare**

<b>Professione</b>	<b>Master specialistici</b>	<b>Finalità (contenuto max 30 parole)</b>
<b>TFCePC</b>	<b>Ecocardiografia Cardiaca e Vascolare</b>	Acquisire nozioni fisiopatologiche e teorico pratiche in ecografia cardiaca e vascolare, con specifiche competenze per gestire in modo ottimale le apparecchiature al fine di ottenere le migliori immagini per fornire allo specialista cardiologo un referto diagnostico nel rispetto degli standard di qualità secondo le linee guida AHA/ACC- ESC in modo analogo a quanto già avviene nei paesi anglosassoni con la figura del "sonographer"
<b>TFCePC</b>	<b>Elettrofisiologia ed Elettrostimolazione cardiaca</b>	Fornire un approfondimento teorico-pratico in tutte le metodiche diagnostiche e terapeutiche che si applicano in un laboratorio di elettrofisiologia ed elettrostimolazione, cioè studi elettrofisiologici ed ablazioni mediante l'utilizzo, di apparecchiature indispensabili per le procedure (Fisiopoligrafo, sistema di mappaggio elettroanatomico CARTO e NAVX) e nelle procedure di impianto e follow up di stimolatori cardiaci permanenti e di defibrillatori automatici (ICD) e pacemaker
<b>TFCePC</b>	<b>Telecardiologia</b>	Acquisire capacità e competenze nel controllo domiciliare e non, dei

		pazienti, in trattamento riabilitativo, portatori di device (P.M.-Defib.-VAD ecc.) nonché dei tracciati ECG e delle immagini ecocardiografiche e vascolari trasmissibili in remoto
TFCePC	E.C.L.S. & E.C.M.O. Management nelle patologie Cardiorespiratorie di breve e Lungo Termine	Acquisire conoscenze specifiche avanzate nel management dei supporti adibiti al trattamento delle patologie cardiorespiratorie in ambito ospedaliero ed extraospedaliero
TFCePC	Trattamenti Terapeutici in Oncologia	Acquisire conoscenze teorico-pratiche in merito alla conduzione dei supporti circolatori adibiti al trattamento chemio-ipertermico nelle patologie oncologiche
TFCePC	Management dei supporti meccanici cardiocircolatori	fornire agli operatori sanitari: conoscenza dei meccanismi fisiopatologici dell'insufficienza cardio-respiratoria, dei criteri di inclusione al trattamento del paziente con supporti meccanici-sviluppare specifiche competenze sui devices e materiali ad essi correlati-capacità di realizzare e gestire protocolli per il management delle assistenze-capacità di raccogliere e valutare risultati e dati delle applicazioni dei supporti a breve e medio termine.
TFCePC	VAD Coordinator	Acquisire conoscenze teorico-pratiche sulla gestione dei supporti di assistenza circolatoria in ambito ospedaliero e territoriale nei pazienti sottoposti ad impianto di ventricoli artificiali
TFCePC	Tecniche di Circolazione extracorporea e di assistenza circolatoria	Fornire conoscenze specifiche avanzate dalla delle conduzione delle tecniche di

	(E.C.L.S. & E.C.M.O) in ambito neonatale-pediatrico	circolazione extracorporea alle assistenze respiratorie e cardiorespiratorie in età neonatale-pediatrica
TFCePC	Metodologia di diagnostica cardiologica ed interventistica associata ad imaging radiologico	Acquisire nozioni teorico-pratiche avanzate tali da poter esercitare competenze specifica nella cardiologia interventistica (coronarografie, angioplastica, stent, endoprotesi e valvole percutanee), nella diagnostica strumentale come (ECG da Sforzo, Holter, Test respiratori e nel monitoraggio emodinamico nei pazienti sottoposti a imaging cardiovascolare
TFCePC	Metodologia di diagnostica cardiologica applicata alla medicina sportiva	Acquisire nozioni teorico-pratiche per poter esercitare competenze specifica, negli ambulatori di medicina sportiva, relativi alla diagnostica strumentale (ECG, ECG da Sforzo, Holter, ed ecocardiografici nonché Test respiratori)
TFCePC	Blood Management - Il "Buon uso del Sangue", Tecniche di risparmio del sangue intra e post operatorio	Acquisire competenze tecniche sulle emergenti metodiche di recupero intra e post-operatorio e metodiche di plasmaferesi intraoperatoria . Preparazione di emocomponenti per uso topico (es gel piastrinico e colla di fibrina etc) nonché la corretta esecuzione di esami strumentali tromboelastometrico o tromboelastografico, nella gestione di un <i>coagulation lab</i> (bed side) al fine di coadiuvare il clinico nel buon utilizzo degli emocomponenti.
TFCePC	Trapianti, preservazione d'organo ed emodialisi	Acquisire conoscenze, competenze ed abilità tecniche necessarie per pianificare, gestire e valutare il processo legato alla donazione e trapianto di

