

**Università degli Studi di Siena**

**Dipartimento: Dipartimento di Biotecnologie Mediche**

**Corso di Studio: D046 - MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE**

**Ordinamento: D046-14 ANNO: 2014/2015**

**Regolamento: D046-1415 ANNO: 2015/2016**

**Percorso: 00 - PERCORSO COMUNE**

**CFU Totali: 240**

**1° Anno (56 CFU)**

<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/Ambito</b>
108091 - ESAME TEORICO PRATICO MATERIE DEL PRIMO ANNO	56		
Unità Didattiche			
2001958 - MALATTIE PEDIATRICHE A COINVOLGIMENTO CARDIOLOGICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2001959 - FISIOPATOLOGIA DELLE MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE: IPERTERIOSA ARTERIOSA E DANNO D'ORGANO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2001960 - VALUTAZIONE EMODINAMICA E TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELLE CARDIOPATIE STRUTTURALI	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2001966 - LE CARDIOPATIE CONGENITE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002647 - CORSO DI STATISTICA SANITARIA	1	MED/01	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista
2002648 - CORSO DI ANATOMIA CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002649 - CORSO DI BIOLOGIA MOLECOLARE CARDIOVASCOLARE	1	BIO/11	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista
2002650 - CORSO DI FISIOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	BIO/09	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista
2002651 - CORSO DI PATOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002656 - CORSO DI PATOLOGIA CLINICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002663 - CORSO DI FISIOPATOLOGIA DELLA MALATTIE CARDIOVASCOLARI	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002665 - ELETTROCARDIOGRAFIA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002667 - CORSO DI CHIRURGIA TORACICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2003673 - CORSO DI FARMACOLOGIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	BIO/14	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista
2004363 - CARDIOCHIRURGIA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008893 - GENETICA DELLE MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE 1	1	MED/03	Base / Discipline generali per la formazione dello specialista
2008894 - TIROCINIO PRONTO SOCCORSO - AFP	3	MED/09	Caratterizzante / Tronco comune

2008895 - TIROCINIO MEDICINA INTERNA 1 - AFP	6	MED/09	Caratterizzante / Tronco comune
2008896 - TIROCINIO MEDICINA INTERNA 2 - AFP	6	MED/09	Caratterizzante / Tronco comune
2008897 - SEMEIOTICA FISICA DELLA MALATTIE VASCOLARI	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008898 - SEMEIOTICA FISICA DELLE MALATTIE CARDIACHE NEL PAZIENTE GERIATRICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008899 - CORSO DI FISICA CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008900 - SEMEIOTICA FISICA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI: LA NUOVA SEMEIOTICA STRUMENTALE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008901 - TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI - AFP	21	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
<b>2° Anno (63 CFU)</b>			
<b>Attività Formativa</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>TAF/Ambito</b>
108092 - ESAME TEORICO PRATICO MATERIE DEL SECONDO ANNO	63		
Unità Didattiche			
2001963 - INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE: ECG DI BASE, ECG DA SFORZO ED HOLTER ECG	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2001964 - INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE: STUDIO ELETTROFISIOLOGICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2002174 - MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008429 - PACEMAKERS, HOME MONITORING	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008761 - CARDIOPATIE CONGENITE IN ETA' PEDIATRICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008766 - TECNICHE DI RIANIMAZIONE NEL TERRITORIO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008901 - TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI - AFP	20	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008902 - RIVASCOLARIZZAZIONE PERCUTANEA DEI VASI EPIAORTICI	1	MED/22	Affine/Integrativa / Integrazioni interdisciplinari
2008903 - CHIRURGIA GENERALE E CARDIOPATIE	1	MED/18	Affine/Integrativa / Integrazioni interdisciplinari
2008904 - CHIRURGIA DELLE CARDIOPATIE CONGENITE DELL'ADULTO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008905 - INDAGINI MEDICO NUCLEARI	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008906 - INDAGINI DIAGNOSTICHE INVASIVE DEL PAZIENTE CRITICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008908 - CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI: MIOCARDITI E MALATTIE INFILTRATIVE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia

2008909 - CLINICA E TERAPIA DEL PAZIENTE CRITICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008910 - ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA DEL CUORE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008911 - INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE: ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGEEA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2009039 - MALATTIE INFETTIVE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2009040 - INDAGINI DIAGNOSTICHE INVASIVE - ANGIOGRAFIA CORONARICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2009041 - TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI - AFP	26	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia

### 3° Anno (63 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito
108093 - ESAME TEORICO PRATICO MATERIE DEL TERZO ANNO	63		
Unità Didattiche			
2001692 - ANESTESIOLOGIA	1	MED/41	Affine/Integrativa / Integrazioni interdisciplinari
2001780 - MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO	1	MED/10	Affine/Integrativa / Integrazioni interdisciplinari
2003650 - INDAGINI DIAGNOSTICHE NON INVASIVE II - TAC CORONARIE E RM CARDIACA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2004772 - INFORMATICA	2	INF/01	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali
2006037 - INDAGINI DIAGNOSTICHE INVASIVE II - MICROCIRCOLO: DALLA CLINICA ALLA DIAGNOSTICA ANGIOGRAFICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2006083 - LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali
2007971 - RISCHIO CLINICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008426 - VALUTAZIONE CLINICA E TERAPIA MEDICA DEL PAZIENTE CON TRAPIANTO DI CUORE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008450 - SEMINARI DI CASI CLINICI ECOCARDIOGRAFICI	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008451 - SEMINARI DI CASI CLINICI ARITMOLOGICI	2	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008452 - SEMINARI DI CASI CLINICI DI MALATTIE INFETTIVE DEL CUORE	2	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008901 - TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI - AFP	20	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008912 - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI RADIOLOGICHE	1	MED/36	Affine/Integrativa / Integrazioni interdisciplinari

2008913 - MEDICINA LEGALE IN AMBITO CARDIOVASCOLARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008914 - LE MALATTIE DEL CUORE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008915 - DIAGNOSTICA ENDOSCOPICA DEL PAZIENTE CON CARDIOPATIA CRONICA E DEL CARDIOTRAPIANTATO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008916 - CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI III	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008917 - VALUTAZIONE CLINICA DEL PAZIENTE CON ASSISTENZA VENTRICOLARE SINISTRA E PORTATORE DI CUORE ARTIFICIALE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008918 - DIAGNOSI E TERAPIA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008919 - APPLICAZIONI CLINICHE: TAC CORONARIE E RM CARDIACA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2009042 - TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI - AFP	19	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia

#### 4° Anno (58 CFU)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito
108094 - ESAME TEORICO PRATICO MATERIE DEL QUARTO ANNO	43		

#### Unità Didattiche

2003652 - CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI I - CLINICA E TERAPIA DELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2003657 - FARMACOLOGIA CLINICA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI - TERAPIA FARMACOLOGICA E NON DELLE ARITMIE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2003660 - CLINICA E TERAPIA DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI - TERAPIA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA E CLINICA DELLE CARDIOMIOPATIE IPERTROFICHE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008435 - MONITORAGGIO INVASIVO DEL PAZIENTE CRITICO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008438 - CLINICA E TERAPIA CHIRURGICA DELL'EMBOLIA POLMONARE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008763 - DIAGNOSTICA INVASIVA E TERAPIA INTERVENTISTICA IN ETA' NEOTATALE E PEDIATRICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008901 - TURNAZIONI IN CORSIA E AMBULATORIO - FREQUENZA A SEMINARI E CORSI - AFP	32	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia

2008939 - CLINICA E TERAPIA CHIRURGICA DEL PAZIENTE CON MALATTIE DELL'AORTA TORACICA	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008940 - CORONAROGRAFIA E IVUS E OCT	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008941 - CLINICA E TERAPIA DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE: CLINICA E TERAPIA DELLE ARITMIE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008942 - TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA DEL PAZIENTE CON SCOMPENSO DI CUORE AVANZATO	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2008943 - STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CHIRURGICO IN PAZIENTI CON CARDIOPATIE CRONICHE E TRAPIANTO DI CUORE	1	MED/11	Caratterizzante / Discipline specifiche della tipologia
2000410 - PROVA FINALE	15	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale