



# UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

**Facolta' di Medicina e Chirurgia**  
**Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia**  
**2020/2021**  
**Piano degli studi**

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBBIGATORIO OPZIONALE
Comunicazione Clinica in Lingua Inglese, Storia della Medicina e Bioetica	1	L-LIN/12	Caratterizzante	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	12	OBB
		M-FIL/03	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	
		MED/02	Caratterizzante	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	1	
		L-LIN/12	Caratterizzante	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	3	
Biologia cellulare e molecolare	1	BIO/13	Base	Discipline generali per la formazione del medico	11	OBB
		BIO/11	Base	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	3	
Genetica e biologia dello sviluppo	1	MED/03	Caratterizzante	Discipline pediatriche	12	OBB
		MED/03	Base	Discipline generali per la formazione del medico	1	
		MED/03	Caratterizzante	Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	3	
		BIO/11	Base	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	1	
		MED/03	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	2	
		BIO/11	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	
Biostatistica e Fisica Medica	1	MED/01	Caratterizzante	Inglese scientifico e abilità linguistiche, informatiche e relazionali, pedagogia medica, tecnologie avanzate e a distanza di informazione e comunicazione	10	OBB
		FIS/07	Base	Discipline generali per la formazione del medico	5	
		MED/36	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	4	
Chimica e propedeutica biochimica	1	BIO/10	Base	Struttura, funzione e metabolismo delle molecole d'interesse biologico	15	OBB
		BIO/13	Base	Discipline generali per la formazione del medico	10	
		BIO/10	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	4	

Farmacologia Generale	2	BIO/14	Caratterizzante	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	9	OBB
Semeiotica Chirurgica	2	MED/18	Caratterizzante	Clinica generale medica e chirurgica	2	OBB
Biofisica e Fisiologia	2	BIO/09	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	OBB
		BIO/09	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	3	
		BIO/09	Base	Funzioni biologiche integrate di organi, sistemi e apparati umani	12	
Morfologia Umana	2	MED/36	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	OBB
		BIO/16	Base	Morfologia umana	15	
		BIO/16	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/33	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	2	
Istologia	2	BIO/17	Base	Morfologia umana	5	
		BIO/17	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	3	

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBLIGATORIO OPZIONALE
APRO Medicina interna - prima parte - VI semestre	3	MED/09	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	5	OBB
Endocrinologia e Malattie del Ricambio	3	BIO/14	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	OBB
		MED/13	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	5	
Attività professionalizzanti (abilità tecniche, di laboratorio)	3	BIO/12	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	OBB
		MED/05	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/07	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
Patologia	3	MED/04	Caratterizzante	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	12	OBB
		MED/03	Caratterizzante	Discipline pediatriche	1	
Microbiologia e Microbiologia Clinica	3	MED/07	Caratterizzante	Patologia generale e molecolare, immunopatologia, fisiopatologia generale, microbiologia e parassitologia	5	OBB
		BIO/14	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	1	
		VET/06	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	
Medicina di Laboratorio	3	BIO/12	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	OBB
		BIO/12	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	
		BIO/12	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	
		MED/05	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	
Malattie dell'apparato cardiovascolare	3	MED/11	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	5	OBB
		BIO/14	Caratterizzante	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	1	
		MED/23	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
Nefrologia	3	BIO/14	Caratterizzante	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	1	OBB
		MED/14	Caratterizzante	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	3	
		MED/14	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
Malattie dell'apparato locomotore	3	MED/34	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	1	OBB
		MED/33	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore	1	
Pneumologia	3	MED/36	Caratterizzante	Discipline radiologiche e radioterapiche	1	OBB
		MED/10	Caratterizzante	Medicina delle attività motorie e del benessere	2	
		MED/10	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	

Attività professionalizzante di Semeiotica Generale	3	MED/09	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	3	OBB
---	---	--------	-------	--------------------------------------	---	-----

Immunologia clinica e reumatologia	4	MED/09	Caratterizzante	Clinica generale medica e chirurgica	3	OBB
Attività professionalizzanti: Internato in Chirurgia e Specializzazioni Chirurgiche	4	MED/23	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	OBB
		MED/21	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/24	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/31	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/22	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/30	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/27	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
		MED/28	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	
Psichiatria e Psicologia clinica	4	MED/25	Caratterizzante	Emergenze medico-chirurgiche	1	OBB
		BIO/14	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	
		MED/25	Caratterizzante	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	2	
		MED/39	Caratterizzante	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	1	
		M-PSI/08	Caratterizzante	Clinica psichiatrica e discipline del comportamento	1	
		M-PSI/05	Caratterizzante	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	1	
APRO Medicina interna - seconda parte - VII semestre	4	MED/09	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	5	OBB
Gastroenterologia	4	MED/12	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	4	OBB
		BIO/14	Caratterizzante	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	1	
		MED/36	Caratterizzante	Discipline radiologiche e radioterapiche	1	
Chirurgia e specializzazioni chirurgiche	4	MED/19	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	OBB
		MED/20	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/21	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/22	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/24	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2	
		MED/18	Caratterizzante	Clinica generale medica e chirurgica	2	
Anatomia Patologica	4	MED/08	Caratterizzante	Discipline anatomo-patologiche e correlazioni anatomo-cliniche	6	OBB
Malattie Infettive	4	MED/17	Caratterizzante	Medicina di comunità	2	OBB
		MED/10	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/17	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	4	
Malattie Cutanee e Veneree	4	MED/35	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	2	OBB

Ematologia	4	MED/15	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	4	OBB
Oncologia	4				5	OBB
		MED/08	Caratterizzante	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	1	
		MED/06	Caratterizzante	Fisiopatologia, metodologia clinica, propedeutica clinica e sistematica medico-chirurgica	1	
		MED/06	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	3	

Specialità medico-Chirurgiche Testa-Collo	5	MED/29	Caratterizzante	Clinica delle specialità medico-chirurgiche	1	OBB
		MED/30	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/37	Caratterizzante	Discipline radiologiche e radioterapiche	1	
		MED/31	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	2	
		MED/27	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/32	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	1	
		MED/28	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	1	
		MED/30	Caratterizzante	Clinica medico-chirurgica degli organi di senso	2	
Neurologia	5	MED/37	Caratterizzante	Discipline neurologiche	1	OBB
		MED/26	Caratterizzante	Discipline neurologiche	4	
		MED/08	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	
		MED/26	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	5	
		BIO/14	Affine/Integrativa	Attività formative affini o integrative	1	
Diagnostica per immagini e radioterapia	5	MED/36	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	3	OBB
		MED/36	Caratterizzante	Medicina di laboratorio e diagnostica integrata	1	
		MED/37	Caratterizzante	Discipline neurologiche	1	
APRO - Internato in Chirurgia e specializzazioni chirurgiche - X semestre	5	MED/23	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	OBB
		MED/27	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.25	
		MED/24	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.75	
		MED/28	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/30	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.75	
		MED/31	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.75	
		MED/22	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.75	
		MED/21	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.75	
Tirocinio abilitante pratico?valutativo di area chirurgica	5	MED/18	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	5	OBB
Tirocinio abilitante pratico?valutativo di area medica	5	MED/09	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	5	OBB
Medicina legale e sanità pubblica	5	MED/42	Caratterizzante	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	3	OBB
		MED/43	Caratterizzante	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	3	
		MED/44	Caratterizzante	Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali	1	
		SECS-P/10	Caratterizzante	Scienze umane, politiche della salute e management sanitario	1	

Terapia Medica	5	MED/09	Caratterizzante	Clinica generale medica e chirurgica	5	OBB
Attività Professionalizzanti: internato in Medicina Interna e specializzazioni mediche	5				4	OBB
		MED/11	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/10	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.25	
		MED/14	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/16	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.25	
		MED/17	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/12	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/26	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/15	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	
		MED/13	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	0.5	

ATTIVITA' DIDATTICA	ANNO DI CORSO	SETTORE	TIPOLOGIA	AMBITO	CFU	OBBIGATORIO OPZIONALE
Attività Professionalizzanti: Internato in Medicina Interna (XII s.)	6	MED/09	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	5	OBB
Tesi di Laurea	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale	Per la prova finale	18	OBB
Clinica Chirurgica	6	MED/18	Caratterizzante	Clinica generale medica e chirurgica	5	OBB
Ginecologia ed Ostetricia	6	MED/40	Caratterizzante	Discipline ostetrico-ginecologiche, medicina della riproduzione e sessuologia medica	4	OBB
Pediatria	6	MED/38	Caratterizzante	Discipline pediatriche	4	OBB
Tirocinio abilitante pratico?/valutativo medico di medicina generale	6	MED/09	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	5	OBB
Clinica Medica	6	MED/09	Caratterizzante	Farmacologia, tossicologia e principi di terapia medica	3	OBB
		MED/09	Caratterizzante	Discipline radiologiche e radioterapiche	1	
		MED/09	Caratterizzante	Emergenze medico-chirurgiche	1	
Emergenze Medico-Chirurgiche	6	MED/09	Caratterizzante	Emergenze medico-chirurgiche	1	OBB
		MED/09	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/18	Caratterizzante	Clinica generale medica e chirurgica	1	
		MED/41	Caratterizzante	Emergenze medico-chirurgiche	1	
		MED/26	Caratterizzante	Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze	1	
		MED/33	Caratterizzante	Emergenze medico-chirurgiche	1	
Attività professionalizzanti: Internato in Pediatria ed Ostetricia	6	MED/40	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	3	OBB
		MED/38	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	3	
		MED/45	Altro	Tirocini formativi e di orientamento	1	

A completamento dell'offerta didattica lo studente dovrà frequentare delle attività a scelta per un totale di crediti 8 crediti formativi sui 360 totali.