

Regolamento didattico della Scuola di specializzazione in ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO

Denominazione	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO
Title (denominazione in inglese)	ENDOCRINOLOGY AND METABOLIC DISEASES
Area	Medica
Classe	MEDICINA SPECIALISTICA
Obiettivi formativi e descrizione <i>(da indicare quelli presenti nel D.M. che possono essere ampliati)</i>	<p>Lo specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della fisiopatologia e clinica delle malattie del sistema endocrino. Gli ambiti di specifica competenza sono la fisiopatologia endocrina, la semeiotica funzionale e strumentale endocrino-metabolica; la metodologia clinica e la terapia in endocrinologia, diabetologia e andrologia; la fisiopatologia e clinica endocrina della riproduzione umana, dell'accrescimento e delle attività motorie; la fisiopatologia e clinica del ricambio con particolare riguardo all'obesità e al metabolismo glucidico, lipidico ed elettrolitico.</p> <p>Per la tipologia ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO (articolata in cinque anni di corso), gli obiettivi formativi sono:</p> <p>obiettivi formativi di base: conoscenze fondamentali di anatomia-fisiologia, embriologia del sistema endocrino e metabolico, di biochimica degli ormoni e del metabolismo intermedio, di genetica, dei meccanismi che determinano lo sviluppo delle malattie endocrine, andrologiche e metaboliche e la patogenesi delle complicanze;</p> <p>obiettivi della formazione generale: approccio statistico e acquisizione delle basi biologiche per l'apprendimento della metodologia di laboratorio, della clinica e della terapia endocrina;</p> <p>obiettivi formativi della tipologia della scuola:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'acquisizione delle conoscenze fondamentali teoriche e tecniche dei settori di laboratorio applicati all'endocrinologia, all'andrologia ed alle malattie del ricambio, con particolare riguardo agli aspetti di biochimica clinica dei dosaggi ormonali e dei metaboliti, della citoistologia e alla diagnostica per immagini; la valutazione degli esami strumentali e funzionali utili per la diagnostica della patologia endocrina, andrologica e metabolica con le relative complicanze d'organo e di apparato. - l'acquisizione delle fondamentali conoscenze teoriche e tecniche necessarie per la valutazione epidemiologica e per la prevenzione diagnosi e terapia delle malattie del sistema endocrino (inclusi l'endocrinologia dell'età infantile e della pubertà, i tumori endocrini ed endocrino-dipendenti, la patologia endocrina dell'età avanzata e l'endocrinologia e fisiopatologia della riproduzione umana), delle malattie andrologiche (inclusi i disturbi della funzione erettile e della sessualità, la prevenzione e cura dell'infertilità di coppia e le tecniche relative alla fecondazione assistita) e delle malattie del metabolismo (inclusi forme dismetaboliche congenite, diabete infantile, prevenzione e cura delle complicanze croniche del diabete mellito, obesità, dislipidemie, e patologia metabolica dell'osso);

	<ul style="list-style-type: none">- L'acquisizione delle conoscenze teoriche e la pratica clinica necessaria a prevenire, riconoscere e trattare le principali patologie che costituiscono condizioni di emergenza endocrina e metabolica;- L'apprendimento delle conoscenze relative alle possibili applicazioni alle malattie endocrine congenite ed acquisite in termini clinici, diagnostici e terapeutiche delle più recenti applicazioni biotecnologiche;- L'acquisizione delle conoscenze teoriche ed esperienza pratica relative agli aspetti endocrini e metabolici delle patologie dell'età infantile incluse le forme disendocrine e dismetaboliche congenite e neonatali dell'infanzia e dell'adolescenza, l'utilizzo di parametri auxologici ed idonee procedure diagnostiche e terapeutiche e la valutazione degli aspetti psicosociali;- L'acquisizione delle conoscenze teoriche ed esperienza pratica relativa alle alterazioni endocrine responsabili dei difetti maschili e femminili dell'attività riproduttiva inclusi gli aspetti infettivi, disendocrini, dismetabolici dell'infertilità di coppia, l'applicazione delle relative tecniche diagnostiche, i trattamenti plurispecialistici, inclusi la fecondazione assistita e gli aspetti psicosociali;- L'acquisizione delle conoscenze relative alla prevenzione, diagnostica e terapia della patologia tumorale delle ghiandole endocrine e dei tumori ormono-dipendenti, incluse le terapie sostitutive e quelle con antagonisti ormonali e la valutazione degli aspetti psicosociali e di qualità della vita del paziente oncologico incluse le tecniche di cioconservazione dei gameti nei pazienti neoplastici;- L'apprendimento delle conoscenze relative alle possibili applicazioni delle malattie andrologiche congenite ed acquisite in termini clinici (preventivi, diagnostici e terapeutici) delle più recenti acquisizioni biotecnologiche;- L'acquisizione delle conoscenze teoriche e l'esperienza pratica relativa alle alterazioni ormonali congenite e acquisite, vascolari, neurologiche e psicogene dei difetti primitivi e secondari della funzione erettile e della sessualità inclusa l'applicazione delle relative tecniche diagnostiche e dei vari tipi di trattamenti ormonale e farmacologico utili al benessere sessuale della coppia;- L'acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche relative all'epidemiologia, alla prevenzione, diagnostica differenziale, terapia, inclusa quella educativa, delle diverse forme di obesità e magrezza inclusi gli aspetti interdisciplinari delle complicanze relative a queste patologie, agli aspetti psicosociali di questi pazienti; l'apprendimento delle conoscenze relative alle possibili applicazioni nelle malattie metaboliche congenite ed acquisite in termini clinici (preventivi, diagnostici e terapeutici) delle più recenti acquisizioni biotecnologiche;- L'acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche relative all'epidemiologia ed alla prevenzione primaria e secondaria, alla diagnostica ed al trattamento delle varie forme di diabete mellito incluso il diabete infantile ed il diabete in gravidanza ed alla prevenzione diagnostica e trattamento pluridisciplinare dei fattori di rischio delle complicanze croniche del diabete (oculari, nefrologiche, cardiovascolari etc.), inclusi gli aspetti psicosociali di questi pazienti;- L'acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche relative all'epidemiologia, alla prevenzione, alla
--	---

diagnostica differenziale ed alla terapia della patologia del metabolismo lipidico, ai fattori di rischio ed alla terapia dell'aterosclerosi e delle patologie ad essa correlate.

- la conoscenza dei principali quadri clinici che caratterizzano le condizioni di emergenza in ambito internistico, con particolare riguardo alla valutazione endocrino-metabolica.
- le competenze per la valutazione dell'evolversi delle conoscenze nell'ambito delle Scienze Umane e le loro implicazioni nei riguardi degli aspetti medico-legali e socio-sanitari.
- l'acquisizione dei principali modelli di tipo statistico, epidemiologico, manageriale ed organizzativo che caratterizzano l'attività socio-sanitaria.

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia: aver seguito personalmente in reparto:

- 80 pazienti degenti per endocrinopatia incluse patologie di tipo andrologico e patologie endocrine neoplastiche, curandone personalmente l'impostazione diagnostica, la fase terapeutica e quella dei controlli a breve e medio termine;
- 50 pazienti degenti per diabete mellito tipo I e II, iperlipemie, obesità, partecipando direttamente, oltre che all'impostazione diagnostica e terapeutica anche all'educazione del paziente ed alla programmazione ed esecuzione dei controlli a breve e medio termine;

aver frequentato ambulatori e Day Hospital nei seguenti settori: Endocrinologia e Andrologia almeno 300 ore, Diabetologia e Patologia del metabolismo almeno 250 ore;

aver seguito personalmente, inclusa la fase di valutazione delle necessità della sua esecuzione, discussione ed interpretazione dei risultati:

- almeno 75 test dinamici di funzione delle ghiandole endocrine;
- almeno 75 test funzionali per lo studio del paziente diabetico (incluse complicanze) e del metabolismo intermedio;
- almeno 75 test di studio della pubertà, della funzione spermatogenica, della funzione riproduttiva e della funzione sessuale;

aver seguito personalmente pazienti ricoverati per urgenze endocrine e/o metaboliche ed anche patologie acute cardio e cerebro-vascolari e con patologie chirurgiche, ostetriche, etc, con una componente fisiopatologica e clinica di interesse endocrino e/o metabolico.

Le attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente utili all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della tipologia Endocrinologia e Malattie del Ricambio sono relative all'area dell'Andrologia, della Diabetologia, e delle Malattie del ricambio, soprattutto mediante le seguenti attività:

Andrologia

- valutazione clinica e funzionale di pazienti con patologia andrologica;
- procedure di laboratorio di screening nelle malattie andrologiche;
- terapia delle malattie andrologiche.

Diabetologia

- valutazione clinica e funzionale di pazienti con patologia diabetica;
- procedure di laboratorio di screening nella malattia diabetica;
- terapia della malattia diabetica.

Malattie del Ricambio (congenite ed acquisite)

- valutazione clinica e funzionale di pazienti con malattie del ricambio;
- procedure di laboratorio di screening delle malattie del ricambio;
- terapia delle malattie del ricambio.

Numero Iscrivibili <i>(facente riferimento alla Rete formativa della Scuola)</i> <i>a. Ordinari</i>	18
Numero Ammissibili in soprannumero <i>(previa capacità recettiva)</i> <i>a. Borsisti Paesi Via Sviluppo</i> <i>b. Extracomunitari</i>	1 1
Base multiplo CFU	1
Specifica CFU <i>(almeno 15 e fino a 25 ore per tirocinio e restante per studio individuale)</i>	25/ 25 tirocinio 10/ 25 lezioni frontali o attività didattiche equivalenti 15/ 25 studio individuale

Attività di base		CFU 5
	ANNO I	
Denominazione		Genetica
Title		Genetic
Descrizione e obiettivi		Basi genetiche delle endocrinopatie e del diabete e delle malattie metaboliche
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/18
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Istologia
Title		Istology
Descrizione e obiettivi		Anatomia e istologia degli organi endocrini
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/17
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Biochimica clinica e biologia molecolare clinica
Title		Biochemistry and clinical molecular biology
Descrizione e obiettivi		Acquisizione delle conoscenze avanzate sui meccanismi patogenetici che a livello cellulare determinano l'insorgenza delle principali malattie delle endocrinopatie
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/12
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	ANNO II	
Denominazione		Farmacologia
Title		
Descrizione e obiettivi		Acquisizione delle conoscenze avanzate sui meccanismi patogenetici che a livello cellulare determinano l'insorgenza delle principali malattie delle endocrinopatie
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		BIO/14
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione		Biologia molecolare
Title		
Descrizione e obiettivi		Acquisizione delle conoscenze avanzate sui meccanismi patogenetici che a livello cellulare determinano l'insorgenza delle principali malattie delle endocrinopatie
CFU		1

Settori scientifico disciplinari		BIO/11
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Attività caratterizzanti		
TRONCO COMUNE AREA MEDICA		CFU 81 suddivisi nei primi 3 anni
CLINICO		
	ANNO	
Denominazione	I	MEDICINA CLINICA GENERALE
Title		Internal Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, non rientranti in specifici settori scientifico disciplinari e relative a problematiche affrontate in ambiente internistico e proprie di un approccio globale al paziente. In tali obiettivi sono stati inseriti anche esami diagnostici e di laboratori che tutti gli specializzandi devono conoscere.
CFU		5 (attività frontale)
Settori scientifico disciplinari		MED/09
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Propedeutico alla medicina specialistica; obbligatoria
	ANNO	
Denominazione	I	MEDICINA CLINICA GENERALE
Title		Internal Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti di tipo generale, non rientranti in specifici settori scientifico disciplinari e relative a problematiche affrontate in ambiente internistico e proprie di un approccio globale al paziente. In tali obiettivi sono stati inseriti anche esami diagnostici e di laboratori che tutti gli specializzandi devono conoscere.
CFU		30 (attività professionale)
Settori scientifico disciplinari		MED/09
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Propedeutico alla medicina specialistica; obbligatoria
	II	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		8 (attività frontale)(1 CFU per ogni SSD)
		MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici,

		esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

	II	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		15 (attività professionalizzante) così ripartiti: 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/12 - 3 CFU
		MED/11, MED/12, MED/13, MED/15,
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		8 (attività frontale)(1 CFU per ogni SSD)
		MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		MEDICINA CLINICA SPECIALISTICA
Title		Specialistic Medicine
Descrizione e obiettivi		Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista
CFU		15 (attività professionalizzante) così ripartiti: 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/25 - 3 CFU
		MED/10, MED/14, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Colloquio individuale, discussione casi clinici, esame sul paziente
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

DISCIPLINE SPECIFICHE DELLA TIPOLOGIA		Max CFU 189 per scuole di 5 anni DI CUI 45 ELETTIVE (VEDI TABELLA B) e di 138 attività professionalizzanti (vedi tabella C) CFU
di cui 45 derivano da attività caratterizzanti elettive (tabella B)		
Attività frontali	ANNO I	
Denominazione		ENDOCRINOLOGIA
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Studio della fisiopatologia clinica diagnostica e terapia delle malattie endocrine
CFU		2
Settori scientifico disciplinari		MED/13
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	II	
Denominazione		ENDOCRINOLOGIA
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Studio della fisiopatologia clinica diagnostica e terapia delle malattie endocrine
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/13
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		ENDOCRINOLOGIA
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Studio della fisiopatologia clinica diagnostica e terapia delle malattie endocrine
CFU		0
Settori scientifico disciplinari		MED/13
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	IV	
Denominazione		ENDOCRINOLOGIA
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Studio della fisiopatologia clinica diagnostica e terapia delle malattie endocrine
CFU		3
Settori scientifico disciplinari		MED/13
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	V	
Denominazione		ENDOCRINOLOGIA
Title		Endocrinology
Descrizione e obiettivi		Studio della fisiopatologia clinica diagnostica e terapia delle malattie endocrine
CFU		0

Settori scientifico disciplinari		MED/13
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Attività affini o integrative		CFU 5
	ANNO	
Denominazione	I	
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		
Settori scientifico disciplinari		
Modalità di verifica		
Propedeuticità e frequenza		
	II	
Denominazione		Oncologia Medica
Title		Medical oncology
Descrizione e obiettivi		Clinica e terapia dei tumori maligni oltre il carcinoma tiroideo, con particolare attenzione ai tumori ormono dipendenti
CFU		1
Settori scientifico disciplinari		MED/06
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
	III	
Denominazione		Neurologia; Scienze tecniche di medicina di laboratorio
Title		Neurology; Medical laboratory and biochemical techniques
Descrizione e obiettivi		Complicanze neuropatiche delle malattie endocrine, del diabete mellito. Applicazione delle tecniche nella diagnostica delle endocrinopatie
CFU		2
Settori scientifico disciplinari		MED26; MED/46
Modalità di verifica		Esame orale
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria
Denominazione Title Descrizione e obiettivi CFU Settori scientifico disciplinari Modalità di verifica Propedeuticità e frequenza	IV	Malattie dell'apparato visivo;Oncologia Medica; Ocular disease and medical oncology; Clinica e terapia dei tumori maligni oltre il carcinoma tiroideo, con particolare attenzione ai tumori ormono dipendenti; Studio delle malattie oculari endocrine e del diabete mellito. 2 MED/30; MED/06 Esame orale Obbligatoria
Title		CFU 5
Descrizione e obiettivi		CFU 15
CFU		CFU 300

Settori scientifico disciplinari		
Modalità di verifica		
Propedeuticità e frequenza		

Tabella B

Attività caratterizzanti elettive		CFU 45 di cui 35 attività professionalizzanti (vedi TABELLA C)
	ANNO III	
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		2 a scelta tra i seguenti SSD
Settori scientifico disciplinari		MED/15, MED/16, MED/17, MED/26, MED/36, MED/41
Modalità di verifica		Prova orale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
	ANNO IV	
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		
CFU		5 a scelta tra i seguenti SSD
Settori scientifico disciplinari		MED/15, MED/16, MED/17, MED/26, MED/36, MED/41
Modalità di verifica		Prova orale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria
	ANNO V	
Denominazione		
Title		
Descrizione e obiettivi		

CFU		3 a scelta tra i seguenti SSD
Settori scientifico disciplinari		MED/15, MED/16, MED/17, MED/26, MED/36, MED/41
Modalità di verifica		Prova orale
Propedeuticità e frequenza		Frequenza obbligatoria

Tabella C

Attività professionalizzanti		
TRONCO COMUNE	ANNO	
Denominazione		MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA
Title		IINTERNAL AND SPECIALISTIC MEDICINE
Descrizione e obiettivi		Attività all'interno della Medicina Interna, Medicina d'Urgenza, Geriatria, Immunologia Clinica. E' prevista la frequenza nei reparti e ambulatori per consentire allo specializzando una soddisfacente competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, anche in conduzione d'emergenza – urgenza delle più diffuse patologie internistiche e specialistiche.
CFU	60	così ripartiti:
	I	30 MED/09
	II	15 (attività professionalizzante) così ripartiti: - 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/12 - 3 CFU MED/11, MED/12, MED/13, MED/15,
	III	15 (attività professionalizzante) (attività professionalizzante) così ripartiti: - 4 CFU per ogni SSD con la sola eccezione del SSD MED/25 - 3 CFU
Settori scientifico disciplinari		MED/10, MED/14, MED/25, MED/26
Modalità di verifica		Discussione casi clinici
Propedeuticità e frequenza		Obbligatoria

Suddivisione dei CFU del TRONCO COMUNE di AREA MEDICA per anni di corso

	ATTIVITA'	SSD	CFU
I ANNO 60 CFU			
CFU	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		35*(di cui 30 A.P.)
30	ATTIVITA' FORMATIVA DIDATTICA	MED/09	
5	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	MED/09	
	BASE	BIO/18, BIO/17, BIO/12	3
	ALTRE		2
	DISCIPLINE SPEC PER TIPOLOGIA	MED/13	20*(DI CUI 18 A.P.)
	AFFINI O INTEGRATIVE		0
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE		0
II ANNO 60 CFU			
	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		23* (di cui 15 A.P.)
8	ATTIVITA' FORMATIVA DIDATTICA	-MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26	
15	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	-MED/11, MED/12, MED/13, MED/15	
	BASE	BIO/14, BIO/11,	2
	ALTRE		3
	DISCIPLINE SPEC PER TIPOLOGIA	MED/13	31*(DI CUI 30 A.P.)
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/06	1
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE		0
III ANNO 60 CFU			
	DISCIPLINE PER TRONCO COMUNE AREA MEDICA		23* (di cui 15 A.P.)
8	ATTIVITA' FORMATIVA DIDATTICA	-MED/10, MED/11, MED/12, MED/13, MED/14, MED/15, MED/25, MED/26	
15	ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI	- MED/10, MED/14, MED/25, MED/26	
	BASE		0
	ALTRE		0
	DISCIPLINE SPEC PER	MED/13	20*

	TIPOLOGIA		
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/26,MED/46	2
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/15, MED/16, MED/17, MED/26 MED/36, MED 41,	15*(DI CUI 13 A.P.)
IV ANNO			
CFU 60			
	BASE		0
	ALTRE		0
	DISCIPLINE SPEC PER TIPOLOGIA	MED/13	38* (DI CUI 35 A.P.)
	AFFINI O INTEGRATIVE	MED/30,MED/06	2
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/15, MED/16, MED/17, MED/26 MED/36, MED 41,	20*(DI CUI 15 A.P.)
V ANNO			
CFU 60			
	BASE		0
	ALTRE		0
	DISCIPLINE SPEC PER TIPOLOGIA	MED/13	35*
	AFFINI O INTEGRATIVE		0
	CARATTERIZZANTI ELETTIVE A SCELTA DELLO STUDENTE	MED/15, MED/16, MED/17, MED/26 MED/36, MED 41,	10*(DI CUI 7 A.P.)
	PROVA FINALE		15