

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE METABOLICHE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
DELL'UNIVERSITA' DI MESSINA**

**Piano di studio**

**N.B.: impegno orario per la didattica frontale = 7 ore x CFU; impegno orario per la didattica professionalizzante= 30 ore x CFU**

Attività formative	Ambito	Settore	CFU I anno	CFU II anno	CFU III anno	CFU IV anno	CFU totali	CFU Frontali	CFU Professionalizzanti	CFU totali
Di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	<b>BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica</b>	1	1			2	2		5
		MED/08 Anatomia Patologica			1		1	1		
		<b>MED/05 Patologia Clinica</b>	0,5				0,5	0,5		
		MED/14 Farmacologia		0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
Caratterizzanti	Tronco comune	<b>MED/09 Medina Interna</b>	15				15		15	210
	Discipline Specifiche	<b>MED/13 Endocrinologia</b>	10 F 32 P	13 F 45 P	11 F 45 P	5 F 34 P	195	39	156	
Affini o integrative	Integrazioni interdisciplinari	MED/06 Oncologia Medica	0,5	0,5			1	1		5
		MED/13 Endocrinologia				0,5	0,5	0,5		
		MED/16 Reumatologia			0,5		0,5	0,5		
		MED/27 Neurochirurgia			0,5		0,5	0,5		
		<b>MED/36 Diagnostica per Immagini</b>	0,5		1		1,5	1,5		
MED/37 Neuroradiologia	0,5		0,5		1	1				
Per la prova finale		<b>MED/13 Endocrinologia</b>				12 F 3 P	15	12	3	15
Altre	Ulteriori conoscenze linguistiche, informatiche e relazionali	INF/01 Informatica				2 F	5	5		5
		L-LIN/12 Lingue				3 F				
<b>TOTALE</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>240</b>	<b>66</b>	<b>174</b>	<b>240</b>

## Piano di studio

### 1° ANNO (60 CFU)

1. Attività di base – Discipline generali per la formazione dello specialista (n. 1,5 crediti)
  - a. **Biochimica clinica e biologica molecolare clinica (BIO/12) (n. 1 credito)**
    - i. **Didattica frontale (n. 1 credito)**
  - b. **Patologia clinica (MED/05) (n. 0,5 credito)**
    - i. **Didattica frontale (n. 0,5 credito)**
2. Attività caratterizzanti – Tronco Comune (n. 15 crediti)
  - a. **Medicina Interna (MED/09) (n. 15 crediti)**
    - i. **Attività professionalizzanti (n. 15 crediti)**
3. Attività caratterizzanti – Discipline Specifiche (n. 42 crediti)
  - a. **Endocrinologia (MED/13) (n. 42 crediti)**
    - i. **Didattica frontale (n. 10 crediti)**
    - ii. **Attività professionalizzanti (n. 32 crediti)**
4. Attività affini o integrative – Integrazioni interdisciplinari (n. 1,5 crediti)
  - a. Oncologia Medica (MED/06) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
  - b. **Diagnostica per Immagini (MED/36) (n. 0,5 credito)**
    - i. **Didattica frontale (n. 0,5 credito)**
  - c. Neuroradiologia (MED/37) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)

### 2° ANNO (60 CFU)

1. Attività di base – Discipline generali per la formazione dello specialista (n. 1,5 crediti)
  - a. **Biochimica clinica e biologica molecolare clinica (BIO/12) (n. 1 credito)**
    - i. **Didattica frontale (n. 1 credito)**
  - b. **Farmacologia (MED/14) (n. 0,5 credito)**
    - i. **Didattica frontale (n. 0,5 credito)**
2. Attività caratterizzanti – Discipline Specifiche (n. 58 crediti)
  - a. **Endocrinologia (MED/13) (n. 58 crediti)**
    - i. **Didattica frontale (n. 13 crediti)**
    - ii. **Attività professionalizzanti (n. 45 crediti)**

3. Attività affini o integrative – Integrazioni interdisciplinari (n. 0,5 credito)
  - a. Oncologia Medica (MED/06) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)

#### 3° ANNO (60 CFU)

1. Attività formative – Discipline generali per la formazione dello specialista (n. 1,5 crediti)
  - a. Anatomia Patologica (MED/08) (n. 1 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
  - b. Farmacologia (MED/14) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
2. Attività caratterizzanti – Discipline Specifiche (n. 56 crediti)
  - a. Endocrinologia (MED/13) (n. 56 crediti)**
    - i. Didattica frontale (n. 11 crediti)**
    - ii. Attività professionalizzanti (n. 45 crediti)**
3. Attività affini o integrative – Integrazioni interdisciplinari (n. 2,5 crediti)
  - a. Reumatologia (MED/16) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
  - b. Neurochirurgia (MED/27) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
  - c. Diagnostica per Immagini (MED/36) (n. 1 credito)**
    - i. Didattica frontale (n. 1 credito)**
  - d. Neuroradiologia (MED/37) (n.0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)

#### 4° ANNO (60 CFU)

1. Attività formative – Discipline generali per la formazione dello specialista (n. 0,5 credito)
  - a. Farmacologia (MED/14) (n. 0,5 credito)
    - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
2. Attività caratterizzanti – Discipline Specifiche (n. 39 crediti)
  - a. Endocrinologia (MED/13) (n. 39 crediti)**
    - i. Didattica frontale (n. 5 crediti)**
    - ii. Attività professionalizzanti (n. 34 crediti)**
3. Attività affini o integrative – Integrazioni interdisciplinari (n. 0,5 credito)

- a. Endocrinologia (MED/13) (n. 0,5 credito)
  - i. Didattica frontale (n. 0,5 credito)
- 4. Prova finale (n. 15 crediti)
  - a. Endocrinologia (n. 15 crediti)
    - i. Didattica frontale (n. 12 crediti)
    - ii. Attività professionalizzanti (n. 3 crediti)
- 5. Altre attività formative (n. 5 crediti)
  - a. Informatica (INF/01) (n. 2 crediti)
    - i. Didattica frontale (n. 2 credito)
  - b. Lingue (L-LIN/12) (n. 3 crediti)
    - i. Didattica frontale (n. 3 crediti)

Totale CFU: 240 (di cui 168 professionalizzanti)