
**The new regulation and policy of the
School of Specialization in
Otorhinolaryngology – Head and Neck
Surgery in Italy**

Prof. Alberto Eibenstein
Surgical Sciences Departement - ENT
L'Aquila University - Italy

THE NEW REGULATION AND POLICY OF THE SCHOOLS OF SPECIALIZATION



- **Decreto Ministeriale 1 agosto 2005**
Publicato nella Gazzetta Ufficiale 5 novembre 2005 n.285 - Supplemento Ordinario n.176
Riassetto Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria
 - **Decreto Ministeriale 29 Marzo 2006**
Guideline for Training Centers to meet the European Standard
- From **November 2009** (academic year 2009/10) the new rules are applied to the **FIRST YEAR** course of the School of Specialization in Otorhinolaryngology – Head and Neck Surgery

CREDITS (CFU)

Crediti Formativi Universitari ex. DM 270/2004

- Each student, **EVERY YEAR**, can dedicate 1500 hours to individual study, lessons, laboratories, internships
1500 hours correspond to 60 credits (Crediti Formativi Universitari)

one credit corresponds to 25 hours

DIDATTIC (13 credits)

- 15 - 18 are reserved for **individual/alone** study and are assigned when the exam is successfully passed
- 10 – 7 **didactic/educational** activities and lessons
- 1 credit correspond to 10 – 7 hours of **teaching**

PROFESSIONALIZATION TRAINING (47 credits)

- 1 credit = **35 hours** (supervision/assistance 20% - 7 hours for 1 credit)
- 35 hours = 1 week (47 weeks + 5 free)
- Tutors activity - 1 credit correspond to 7 hours with 3 trainees

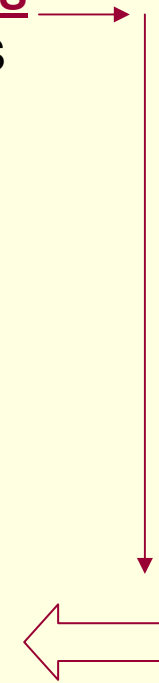
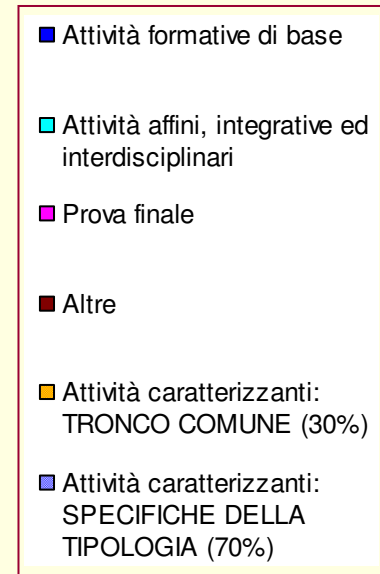
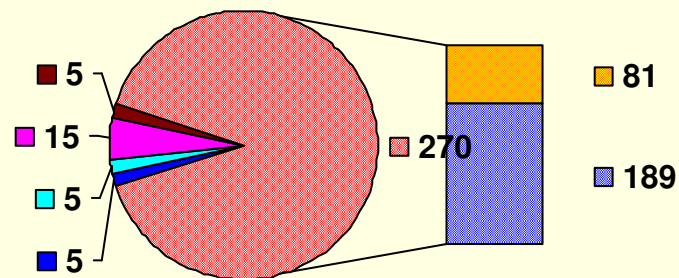
credits indicate the time necessary to achieve the educational objective

The degree is conferred with 300 credits when the School of Specialization is 5 years

TO COMPLETE THE PROGRAMME AND TO HAVE
THE DEGREE OF MEDICAL SPECIALIST
THE TRAINEE MUST HAVE **300 CREDITS (CFU)**

5 YEARS COURSE SCHOOL OF SPECIALIZATION

- **Basic objectives (Attività di Base)** : 5 credits
- **Specific competence objectives (Attività caratterizzanti)** : **270 CREDITS**
- **Correlated (Attività Affini)** Integrated and Multidisciplinary: 5 CREDITS
- **Final test objectives (Attività Finalizzate)** : 15 CREDITS
- **Other objectives (Altre Attività)** : 5 CREDITS



Specializations: HEALTH AREA

(Tot.: 63 Schools of Specialization)

Area – Classes (classi) – Specific disciplines (tipologia)

- **MEDICAL AREA (24 Schools)**
4 Classes

- **SURGICAL AREA (14 Schools)**
 1. *General surgery*
 2. *Head and Neck surgery*
**SPECIFIC-DISCIPLINES (School fo Specialization): Otorhinolaringology
Head and Neck Surgery, Maxillo-Facial Surgery and Ophtalmology**
 3. *Cardio-Thoracic-Vascular surgery*
 4. *Specialistic surgery:* *Gynaecology and Obstetrics*
 Neurosurgery
 Orthopedics and
 Traumatology
 Urology

- **CLINICAL SERVICES AREA (25 Schools)**
3 and 5 Classes (2 Sub-Areas)

a) TRAINING PROGRAMME

DIDATTIC TRAINING (13 credits)

- a) Basic objectives (*attività di base*)
- b) Specific competence objectives (*caratterizzanti*)
- c) Correlated Integrated and Multidisciplinary (*affini*)
- d) Final test objectives (*a scelta dello studente*)
- e) Other objectives (*altre*)

Allows the students to acquire, with the educational training (ex cathedra) practical or interactive training, knowledge and skills to practice professionally

- didactic activities with the Tutor
- independent study without the Tutor

b) TRAINING PROGRAMME

PROFESSIONALIZATION TRAINING (47 credits)

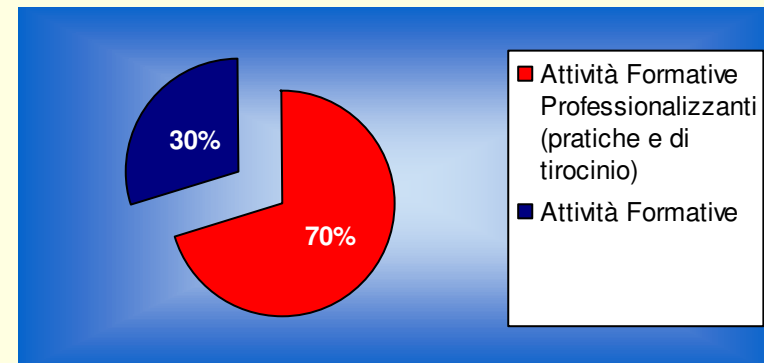
70% of the total training (attività formative) DM 1 Ago 2005

Training in general surgery, emergency surgery and urgent care

- **50 high level surgeries of which 10% as surgeon and 90% as assistant**
- **100 medium level difficulty surgeries of which 25% as surgeon and 75% as assistant**
- **250 low level difficulty surgeries of which 40% as surgeon and 60% as assistant**

The trainee having assisted directly to the patient in diagnosis and therapy to a sufficient number of elected patients both critical and urgent

The trainee can present his thesis after having completed the surgical training



Common Curricula - TRONCO COMUNE

- **Knowledge of surgical instruments, surgical techniques: traditional and alternative**
 - **Basic knowledge and practical experience in giving an evaluation of the disease with the indication of treatments, risks, benefits and results**
 - **To be ready to face and resolve problems both immediately after surgery and during the follow-up**
 - **To perform surgery in emergency and to meet the programme's general and specific objectives of the School of Specialization (ORL-HNS MED31)**
 - **Acquisition of theoretical, scientific and professional knowledge in his professional activities in the field of pathophysiology and clinic of ORL diseases in children and adults and medical and surgical therapy in ORL-HNS and otoneuroradiology**
-
- *30 CFU per attività professionalizzanti di medicina interna*
 - *30 CFU per attività professionalizzanti svolte nelle specialità affini alle singole tipologie di scuola comprese nella Classe/Area e nelle attività cliniche di emergenza e pronto soccorso*
 - *30 CFU per attività professionalizzanti di chirurgia generale*
 - *30 CFU per attività professionalizzanti svolte nelle specialità affini alle singole tipologie di scuola comprese nella Classe/Area e nelle attività cliniche di emergenza e pronto soccorso*
 - *60 CFU per attività professionalizzanti di Tronco comune, differenziate per Classe*

Correlated Integrated and Multidisciplinary ATTIVITÀ AFFINI

- Acquisition of basic knowledge in **specific disciplines** and correlated ones with necessary experience to diagnose and treat pathologies of common interest **with the same class or other classes**
- The capacity to recognise, diagnose and implement the treatment defining the priority in cases of multiple pathologies or lesions in patients that request a **multidisciplinary approach**

**Specific competence objectives
chosen by the student**
ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI A SCELTA DELLO STUDENTE

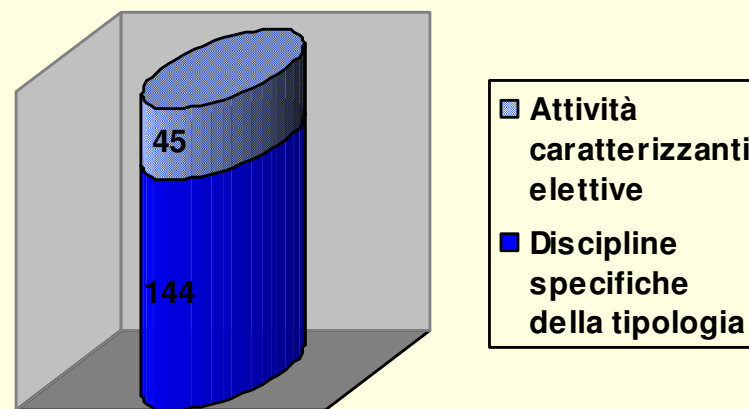
Useful in the acquisition of **specific and advanced** knowledge in the area of the specialization

- *Cervical cephalic oncologic surgery*
- *Otologic and neuro-otologic surgery*
- *Nose and paranasal sinuses endoscopic surgery*

The student can **choose** one of the three indicated electives at the beginning of the **third year**

Specific competence objectives ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI

- CLINIC SECTION
- DIAGNOSTIC SECTION
- EMERGENCY AND URGENT CARE
- **SPECIFIC: Otorhinolaringology- HNS**



TRAINING PROGRAMME ORL-HNS

ATTIVITA' FORMATIVA	CFU	Ambito disciplinare		Crediti	Crediti
DI BASE	5	Discipline generali			5
CARATTERIZZANTI	270	Tronco Comune 81 CFU	Attività Formativa Didattica		
			Attività Formativa Professionalizzante Pratica o di tirocinio	Almeno 60: 30-MedInt/chir 30- spec affini tipologia scuola, emerg-ps	
		Discipline specifiche della tipologia della Scuola 189 CFU	Attività Formativa Didattica		60
			Attività Formativa Professionalizzante Pratica o di tirocinio	Fino a 45 cfu per attività caratterizzanti elettive scelte dallo studente	210
AFFINI/INTEGRATIVE	5	Did. integrativa o interd.	Attività Formativa Didattica		5
PER LA PROVA FINALE	15	Preparazione della tesi			15
ALTRE	5	Inform.– Lingua straniera	Attività Formativa Didattica		5
Totale	300	Attività Formativa Didattica			90
		Attività Formativa Professionalizzante		210	
		TOTALE		300	

ATTIVITA' FORMATIVE (1)

attività formative	ambiti disciplinari (fields)	SSD (specific disciplines)	CFU TOT
Di base Basic objectives	<u>Discipline generali per la formazione dello specialista</u>	INF01 informatica BIO09 fisiologia BIO12 biochimica clinica e biologia molecolare clinica BIO14 farmacologia BIO16 anatomia umana ExL09H lingua inglese FIS07 ottica fisica	5
Caratterizzati Specific competence objectives	<u>TRONCO COMUNE</u> 1. clinico 2. diagnostico	MED09 medicina interna MED18 chirurgia generale MED41 anestesiologia MED29 chirurgia maxillo facciale MED30 malattie dell'app. visivo MED31 otorinolaringoiatria M-PSI08 psicologia clinica Bio12 biochimica clinica e biologia molecolare clinica Med05 patologia clinica Med07 microbiologia Med08 anatomia ed istologia patologica Med36 diagnostica per immagini e radioterapia Med37 neuroradiologia	

ATTIVITA' FORMATIVE (2)

attività formative	ambiti disciplinari	SSD	CFU	TOT
Caratterizzati	<u>TRONCO COMUNE</u>			
	3. emergenze e pronto soccorso	MED09 medicina interna MED18 chirurgia genberale MED41 anestesiologia	81	270
	<u>DISCIPLINE SPECIFICHE</u>			
	apparato visivo	MED30 malattie apparato visivo	189*	
	chirurgia maxillo facciale	MED29 chirurgia maxillo facciale	189*	
otorinolaringoiatria	MED31 otorinolaringoiatria	189*		
			*Specifici per la tipologia della scuola ed utilizzabili Per attività elettive caratterizzati	

ATTIVITA' FORMATIVE (3)

attività formative	ambiti disciplinari	SSD	CFU TOT
Affini o integrative Correlated integrated multidisciplinary	<u>DISCIPLINE INTEGRATIVE INTERDISCIPLINARI</u> <u>SCIENZE UMANE E MEDICINA COMUNITA'</u> <u>SANITA' PUBBLICA MANAGMENT SANITARIO STATISTICA ED EPIDEMIOLOGIA</u>	MED06 oncologia medica MED19 chirurgia plastica MED26 neurologia MED27 neurochirurgia MED28 mal. Odontostomatologiche MED29 chirurgia maxillo facciale MED31 otorinolaringoiatria MED38 pediatria generale e specialistica MED02 storia della medicina MED43 medicina legale MED01 statistica medica MED42 igiene generale e applicata	} } 5
Prova finale Altre			15 5
TOTALE			300

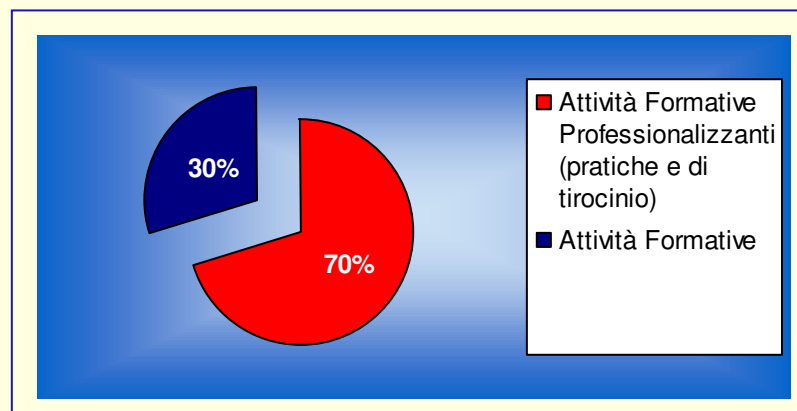
ATTIVITA' CARATTERIZZANTI ELETTIVE

Specific competence objectives, elective

attività formative	ambiti disciplinari	SSD	CFU
Attività Caratterizzati elettive a SCELTA dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe delle chirurgie della testa e del collo Head & neck surgery class	MED06 oncologia medica MED19 chirurgia plastica MED27 neurochirurgia MED28 malattie odontostomatologiche MED29 chirurgia maxillo facciale MED30 malattie dell'apparato visivo MED31 otorinolaringoiatria	45 Derivano dai crediti dell'ambito specifico della tipologia

ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI professionalization training

attività formative	ambiti disciplinari	SSD	CFU
Attività professionalizzanti	Discipline professionalizzanti	MED29 chirurgia maxillo facciale MED30 malattie dell'apparato visivo MED31 otorinolaringoiatria	210 70 % of all the activities



OTORHINOLARINGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY FIRST YEAR

OTORINOLARINGOIATRIA							
Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
I anno							
Discipline Generali per la formazione dello Specialista	Anatomia	Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/16		2	5
	Fisiologia	Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/09		2	
	Farmacologia	Attività formative di base	Discipline generali per la formazione dello specialista	BIO/14		1	
Patologia medica e chirurgica testa-collo	Patologia medica testa-collo	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/09		3	6
	Patologia chirurgica testa-collo	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/29		3	
Approccio diagnostico in Otorinolaringoiatria	Anatomia Patologica	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/08		4	12
	Diagnostica per immagini	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/36		5	
	Neuroradiologia	Attività caratterizzanti tronco comune	Diagnostico	MED/37		3	

OTORHINOLARINGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY FIRST YEAR

Inglese scientifico e basi d'informatica	Inglese scientifico e basi di informatica	Altre attività formative	Abilità linguistiche ed informatiche	Lingua inglese		3	5
		Altre attività formative	Abilità linguistiche ed informatiche	INF/01		2	
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/29		10	10
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/18		17	17
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/31		5	5
TOTALE					totale I anno		60

OTORHINOLARINGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY SECOND YEAR

Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
II anno							
Emergenza e Pronto soccorso	Emergenza e Pronto soccorso	Attività caratterizzanti tronco comune	Emergenza e Pronto soccorso	MED/41		3	3
Anestesiologia generale	Problematiche anestesiolgiche in otorinolaringoiatria	Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/41		3	3
Malattie del cavo orale	Patologia Speciale odontostomatologica	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/28		3	3
Anatomia chirurgica del cavo orale, del naso e della mastoide	Anatomia chirurgica del cavo orale, del naso e della mastoide	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		6	6
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune Professionalizzanti	Clinico	MED/18		13	13
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/31		5	5
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		27	27
					totale II anno		60

OTORHINOLARINGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY THIRD YEAR

Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
III anno							
Malattie del naso e dei seni paranasali	Malattie del naso e dei seni paranasali	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		6	6
Patologia dell'apparato uditivo	Patologia dell'apparato uditivo	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		4	4
Clinica dell'apparato uditivo e audiologia	Clinica dell'apparato uditivo	Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		5	5
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		45	45
					totale III anno		60

OTORHINOLARINGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY FOURTH YEAR

Corsi Integrati	Moduli	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
IV anno							
Implicazioni multidisciplinari in Otorinolaringoiatria	Oncologia	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/06		3	17
	Pediatria	Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/38		2	
	Neurologia	Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/26		2	
	Neurochirurgia	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/27		3	
	Chirurgia plastica	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/19		3	
	Malattie dell'apparato visivo	Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/30		3	
	Medicina legale	Attività affini o integrative	Discipline integrative ed interdisciplinari	MED/43		1	
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti tronco comune	Clinico	MED/30		10	10
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti specifiche per tipologia	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		28	28
		Altre attività formative	Prova finale				5
totale IV anno							60

OTORHINOLARINGOLOGY HEAD AND NECK SURGERY FIFTH YEAR

Corsi Integrati	Insegnamenti	Tipologia	Ambito	SSD	Docenti	CFU	CFU C.I.
		V anno					
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente professionalizzanti	Discipline elettive per le tipologie della classe	MED/31		27	27
ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE		Attività caratterizzanti specifiche per tipologia professionalizzanti	Discipline specifiche della tipologia Otorinolaringoiatria	MED/31		23	23
		Altre attività formative	Prova finale				10
					totale V anno		60
							300
PROSPETTO ARTICOLAZIONE CFU							
	DF	AP	ALTRE	PROVA FINALE	SOMMA		
I ANNO	23	32	5		60		
II ANNO	15	45			60		
III ANNO	15	45			60		
IV ANNO	17	38		5	60		
V ANNO	0	50		10	60		
TOTALE	70	210	5	15	300		

New concept 1. **EXAMINATION**

A NEW CONCEPT IS NOW ADOPTED INSTEAD OF THE SINGLE EXAMINATION FOR EACH DISCIPLINE

In itinere TESTS the Tutor chooses the specific test to verify the knowledge of the trainee at the end of the **SPECIFIC DISCIPLINE programme course**

LOG BOOK the content will be updated with all the activities of the trainee especially the **SPECIFIC DISCIPLINE** (eg ORL-HNS) contents which must be certified and signed by the Tutor, with the assessment of the reached knowledge, experience and skills

Global assessment given by Tutors regarding the level of knowledge and practical skills reached by the trainee in each **CLASS** (eg HEAD & NECK SURGERY class)

Final Test presentation of the graduation thesis
evaluation of the results obtained *in itinere TESTS*
assessments of the Tutors and confirmation of the competency level of the trainee

New concept 2. CONTRACT WITH SALARY

- The trainee is no longer a **SIMPLE STUDENT** but he has a *status* of **EMPLOYEE** in training
- The trainee signs a **CONTRACT** with the University and the Region. They can **renew** the contract each year for five years of the Specialization course
- The trainee does not receive a ***scholarship*** any more but receives an annual **SALARY** as economic treatment which is paid monthly by the University
- The Regions control the quality level reached by the Schools of Specialization with an Observatory board

CONTROL AND EVALUATION BOARDS OF THE TRAINING PROGRAMME OF THE SCHOOLS OF SPECIALIZATION

1) NATIONAL OBSERVATORY BOARD FOR THE MEDICAL SPECIALIST TRAINING (CUN – Consiglio Universitario Nazionale)

- controls the **standards** of the training centers (Universities and Hospitals)
- determines and verifies the requisites of the training programme and its **results**
- Provides the criteria and ways to assure the quality of the training programme to meet **European standards**

CONTROL AND EVALUATION BOARDS OF THE TRAINING PROGRAMME OF THE SCHOOLS OF SPECIALIZATION

2) REGIONAL OBSERVATORY BOARD

- Defines criteria for **rotation**
- Verifies the **standard** of the practice in specialization training with respect to the educational European guidelines
- Supplies **evaluation data** to the national observatory board (CUN)

CONTROL AND EVALUATION BOARDS OF THE TRAINING PROGRAMME OF THE SCHOOLS OF SPECIALIZATION

3) FACULTY

Area referent / board

Class referent

School of Specialization board

- Verifies the **correct application** of the new educational regulations (RAD ordinamento didattico)
- Defines the **objectives** of the educational training (SSD settori scientifico disciplinari) for classes and specific disciplines

Prof. Alberto Eibenstein

Surgical Sciences Department

L'Aquila University

Italy

eibenstein@libero.it



Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- 1. Le Scuole di specializzazione di area sanitaria afferiscono alle seguenti tre aree: Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici. L'Area dei Servizi Clinici è suddivisa in due sotto-aree: sotto-area dei Servizi Clinici Diagnostici e Terapeutici, sotto-area dei Servizi Clinici Organizzativi e della Sanità Pubblica. Nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee al fine di consentire una migliore utilizzazione delle risorse strutturali, didattiche, assistenziali.

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- 2. Per il conseguimento del Titolo di Specialista nelle tipologie di corsi di specializzazione compresi nelle classi area medica, chirurgica e dei servizi clinici lo specialista in formazione deve l'acquisire 300 CFU complessivi, articolati in 5 anni di corso (o 360 CFU per i percorsi formativi delle Scuole articolate in 6 anni di corso). Per ciascuna tipologia di Scuola è indicato il profilo specialistico e sono identificati gli obiettivi formativi ed i relativi percorsi didattici funzionali al conseguimento delle necessarie conoscenze culturali ed abilità professionali

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- 3. I percorsi didattici sono articolati in Attività formative di cui al comma 4 , preordinate al raggiungimento degli obiettivi formativi utili a conseguire il titolo. Le Attività sono a loro volta suddivise in Ambiti omogenei di sapere, identificati da Settori scientifico disciplinari .

- 4. Le Attività formative ed i relativi CFU sono così ripartiti:
 - a) Attività di base a cui sono assegnati 5 CFU;
 - b) Attività caratterizzanti a cui sono assegnati almeno 270 CFU per le Scuole articolate in 5 anni di corso e 330 CFU per le Scuole articolate in 6 anni di corso;
 - b.1) Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente a cui può essere assegnata una parte dei CFU dell'Ambito specifico della Scuola;
 - c) Attività Affini, Integrative e Interdisciplinari a cui sono assegnati 5 CFU;
 - d) Attività finalizzate alla prova finale a cui sono assegnati 15 CFU;
 - e) Altre Attività a cui sono assegnati 5 CFU.

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- 5. Almeno il 70% del complesso delle Attività formative di cui al comma 4 e' riservato allo svolgimento di Attività formative professionalizzanti (pratiche e di tirocinio), pari a 210 CFU per le tipologie di Scuole articolate in 5 anni di corso e 252 CFU per le tipologie di Scuole articolate in 6 anni di corso.
- 6. Le Attività di base comprendono uno o più Ambiti, ed i relativi Settori scientifico disciplinari, finalizzati all'acquisizione di conoscenze generali comuni per la preparazione dello specializzando nelle varie tipologie di Scuole comprese nella Classe

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- 7. Le Attività caratterizzanti sono articolate in almeno:
 - un Ambito denominato Tronco comune identificato dai Settori scientifico disciplinari utili all'apprendimento di saperi comuni, coordinato da un Docente che nell'Area Medica e nell'Area Chirurgica va identificato, rispettivamente, nel docente di Medicina Interna e nel docente di Chirurgia Generale, mentre nell'Area dei Servizi Clinici corrisponde al titolare della disciplina prevalente in ciascuna classe. Al tronco comune sono dedicati il 30% dei crediti delle Attività caratterizzanti da distribuire nell'intero percorso formativo (rispettivamente 81 CFU per le tipologie di Scuole articolate in 5 anni di corso e 99 CFU per le tipologie di Scuole articolate in 6 anni di corso). Almeno 60 CFU del tronco comune sono dedicati ad attività professionalizzanti (pratiche e di tirocinio). Nell'Area medica e nell'Area chirurgica, almeno 30 dei suddetti CFU devono essere dedicati ad attività professionalizzanti cliniche, rispettivamente, di medicina interna e di chirurgia generale. I rimanenti 30 CFU devono essere dedicati ad attività professionalizzanti svolte nelle specialità affini alle singole tipologie di scuola comprese nella Classe/Area e nelle attività cliniche di emergenza e pronto soccorso. Nell'Area dei Servizi le attività professionalizzanti di Tronco comune sono differenziate per Classe;

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- - un Ambito denominato Discipline specifiche della tipologia identificato da uno o più Settori scientifico disciplinari specifici della figura professionale propria del corso di specializzazione. Alle discipline specifiche della tipologia è assegnato il 70% dei CFU delle Attività caratterizzanti (rispettivamente 189 CFU per le Scuole articolate in 5 anni di corso e 231 CFU per le Scuole articolate in 6 anni di corso);
- le Attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente comprendenti un insieme di Attività identificate da Settori scientifico disciplinari, utili a costituire specifici percorsi formativi di approfondimento . A tali Attività è assegnata una frazione di crediti compresi nell'ambito delle Discipline specifiche della tipologia della Scuola (di cui al punto precedente). Possono essere dedicate alle Attività caratterizzanti elettive fino a 45 CFU per le tipologie di Scuole articolate in 5 anni di corso e 50 CFU per le tipologie di Scuole articolate in 6 anni di corso.

Decreto Ministeriale 1 agosto 2005

- 8. Le Attività Affini, Integrative e Interdisciplinari comprendono uno o più Ambiti, identificati da Settori scientifico disciplinari utili alle integrazioni multidisciplinari.
- 9. Le Attività finalizzate alla prova finale comprendono crediti destinati alla preparazione della tesi per il conseguimento del Diploma di specializzazione.
- 10. Le Altre Attività comprendono crediti finalizzati all'acquisizione di abilità linguistiche, informatiche e relazionali .Tra tali attività sono comprese, in particolare, quelle per l'apprendimento della lingua inglese a livello sufficiente per la comprensione di testi e la partecipazione a conferenze di ambito scientifico e clinico in quanto condizione indispensabile per l'aggiornamento e l'educazione medica continua