

Siracusa, 18 03 2013

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto Dr. Francesco Aredia

dichiara inoltre una riconosciuta e documentata esperienza nell'attività relativa all'incarico in oggetto svolta presso le seguenti strutture sanitarie pubbliche:

1) Ampliamento della formazione specialistica c\o le seguenti scuole di specializzazione Universitarie estere:

- (a) **R Adams Cowley Shock Trauma Center:** Reconstructive & Maxillofacial Surgery - Maryland USA
- (b) **Johns Hopkins University:** Medical center Maxillofacial & Reconstructive Surgery - Maryland USA
- (c) **Children Hospital & regional Medical Center:** Maxillofacial & Reconstructive Surgery - Seattle USA
- (d) **Harborview Medical Center:** Maxillofacial & Reconstructive Surgery - Seattle USA
- (e) **New York university:** Maxillofacial & Reconstructive Surgery - New York USA
- (f) **Foch Hopital:** Unità de chirurgie Cranio-Orbito-Palpebrale - Paris
- (g) **Clinique blomet :** Unità de chirurgie Maxillofacial - Paris
- (h) **Ecole de Chirurgie Nice** - PARIS
- (i) **Université de Montpellier** - Montpellier - PARIS

Dr. Francesco Aredia  
Ordine dei Medici di Siracusa  
N. 3281



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
DECRETO**

**Riassetto delle Scuole di specializzazione di area sanitaria.**

IL MINISTRO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

**Visto** il decreto del Presidente della Repubblica 11 luglio 1980, n.

382 «Riordinamento della docenza universitaria, relativa fascia di formazione nonché sperimentazione organizzativa e didattica»;

**Visto** il decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162 «Riordinamento delle scuole dirette a fini speciali, delle scuole di specializzazione e dei corsi di perfezionamento»;

**Vista** la legge 19 novembre 1990, n. 341 «Riforma degli ordinamenti didattici universitari», ed in particolare l'art. 11, commi 1 e 2;

**Visto** il decreto interministeriale del 31 ottobre 1991, concernente l'approvazione dell'elenco delle specializzazioni mediche conformi alle norme della Comunità economica europea e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il decreto interministeriale 4 marzo 2002, concernente l'approvazione dell'elenco delle specializzazioni in odontoiatria;

**Visti** i decreti ministeriali 11 maggio 1995 e 3 luglio 1996 concernenti gli ordinamenti didattici delle scuole di specializzazione del settore medico, e successive modificazioni e integrazioni;

**Visto** il decreto ministeriale 6 settembre 1995 relativo alle scuole di specializzazione del settore farmaceutico;

**Visto** il decreto ministeriale 7 maggio 1997, concernente la scuola di specializzazione di fisica sanitaria;

**Ritenuta** la necessità di riordinare le scuole di specializzazione del settore odontoiatrico esistenti presso le università;

**Vista** la legge 15 maggio 1997, n. 127 «Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo» e successive modificazioni ed integrazioni, ed in particolare l'art. 17, comma 95;

**Visto** il decreto ministeriale 21 maggio 1998, n. 242 «Regolamento recante norme per la disciplina dei professori a contratto»;

**Visto** il decreto legislativo 17 agosto 1999, n. 368, ed in particolare gli articoli 34 e seguenti;

**Vista** la legge 29 dicembre 2000, n. 401, ed in particolare l'art. 8;

**Vista** la legge 24 ottobre 2000, n. 323, ed in particolare l'art. 7;

**Vista** la legge 19 ottobre 1999, n. 370 «Disposizioni in materia di università e di ricerca scientifica e tecnologica», ed in particolare l'art. 6, comma 6;

**Visto** il decreto ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270 «Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei»;

## CLASSI DELLE SPECIALIZZAZIONI IN CHIRURGIE DEL DISTRETTO TESTA E COLLO

La Classe delle CHIRURGIE DEL DISTRETTO TESTA E COLLO comprende le seguenti tipologie:

1. Chirurgia Maxillo-Facciale (accesso per laureati specialisti in Medicina e Chirurgia (classe 46/S) e ai laureati del vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia).
2. Oftalmologia (accesso per laureati specialisti in Medicina e Chirurgia (classe 46/S) e ai laureati del vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia).
3. Otorinolaringoiatria (accesso per laureati specialisti in Medicina e Chirurgia (classe 46/S) e ai laureati del vecchio ordinamento in Medicina e Chirurgia).

I profili di apprendimento della Classe CHIRURGIE DEL DISTRETTO DELLA TESTA E COLLO sono i seguenti:

1. Lo specialista in **Chirurgia maxillo-facciale** deve aver acquisito conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie del distretto oro-maxillo-facciale e del distretto cervicale in età pediatrica ed adulta; sono specifici ambiti di competenza la Traumatologia maxillo-facciale, la Chirurgia Oncologica oro-maxillo-facciale, la **Chirurgia speciale Odontostomatologica**, la Chirurgia Ortognatica, la Chirurgia delle ghiandole salivari, la Chirurgia delle malformazioni cranio-facciali, la Chirurgia ricostruttiva del distretto maxillo-facciale.
2. Lo specialista in **Oftalmologia** deve aver acquisito conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo dell'ottica fisiopatologia, della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie dell'apparato visivo, in età pediatrica ed adulta; sono specifici ambiti di competenza la Traumatologia oculare, la Chirurgia degli annessi, la Chirurgia del segmento anteriore, la Chirurgia del segmento posteriore, la parachirurgia.
3. Lo specialista in **Otorinolaringoiatria** deve aver acquisito conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie del distretto cranio-cervicale in età pediatrica ed adulta; sono specifici ambiti di competenza la diagnostica e la chirurgia dell'orecchio, del naso e dei seni paranasali, del cavo orale, della faringe, della laringe, dell'esofago cervicale e delle ghiandole salivari, della regione cervicale della tiroide, delle paratiroidi e della trachea cervicale.

### OBIETTIVI FORMATIVI

**Obiettivi formativi integrati (ovvero tronco comune):** lo specializzando deve acquisire le conoscenze fondamentali di fisiopatologia dei diversi organi ed apparati, le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per il riconoscimento delle malattie che riguardano i diversi sistemi dell'organismo, le conoscenze teoriche e pratiche dei principali settori di diagnostica strumentale e di laboratorio relative alle suddette malattie, l'acquisizione della capacità di valutazione delle connessioni ed influenze internistiche e specialistiche. Deve pertanto saper riconoscere i sintomi e i segni clinico-funzionali con cui si manifestano le malattie di vari organi ed apparati, avendo acquisito le conoscenze fondamentali diagnostiche, terapeutiche, psicologiche ed etiche necessarie per una visione globale del paziente e per valutare le connessioni intersistemiche. A tal fine deve maturare la capacità di inquadrare clinicamente il paziente sulla base dell'anamnesi e dell'esame obiettivo; sviluppare capacità diagnostiche critiche ed analitiche; acquisire familiarità con le principali procedure diagnostiche ed indagini laboratoristico-strumentali; riconoscere ed essere in grado di affrontare le principali emergenze mediche; familiarizzarsi con le risorse terapeutiche per programmare l'uso ottimale e riconoscerne le indicazioni e controindicazioni, così come gli effetti di interazione e i possibili incidenti iatrogeni; acquisire le nozioni fondamentali relative alle metodologie di ricerca clinica ed alle sperimentazioni farmacologiche; conoscere le problematiche fondamentali relative a prevenzione, sanità pubblica e medicina sociale. Lo specializzando deve avere inoltre acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie. Infine lo specializzando deve conoscere, sotto l'aspetto clinico e terapeutico, le più comuni patologie di competenza delle altre tipologie della classe.

1. Per la tipologia **CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE** (articolata in cinque anni di corso) gli obiettivi formativi sono i seguenti:

#### obiettivi formativi di base:

- l'apprendimento di approfondite conoscenze di anatomia, fisiopatologia e farmacologia correlate alla tipologia della Scuola;
- le conoscenze necessarie per la valutazione epidemiologica e l'inquadramento dei casi clinici anche mediante sistemi informatici;
- l'organizzazione e gestione dei servizi sanitari secondo le più recenti direttive, la conoscenza dei principi di asepsi ed an-

tisepsi e delle problematiche inerenti l'organizzazione e l'igiene ambientale delle sale operatorie e dei reparti chirurgici;  
- l'acquisizione di competenze e di esperienza pratica necessaria per una valutazione clinica complessiva del paziente;  
- la conoscenza degli aspetti medico-legali relativi alla propria professione e le leggi e i regolamenti che governano l'assistenza sanitaria.

Lo specializzando deve inoltre acquisire la base di conoscenze necessarie ad organizzare e gestire la propria attività di chirurgo maxillo-facciale in rapporto alle caratteristiche delle strutture nelle quali è chiamato ad operare;

**obiettivi formativi della tipologia della Scuola:**

- l'acquisizione attraverso il tronco comune delle conoscenze fondamentali rilevanti per l'esame clinico obiettivo e la medicina operatoria;

- la conoscenza dello strumentario chirurgico e dei materiali di sutura nonché delle tecniche e metodiche chirurgiche tradizionali ed alternative;

- una conoscenza di base e la relativa esperienza pratica necessarie a definire e verificare personalmente sulla base della valutazione complessiva della malattia e del paziente, una corretta definizione diagnostica della patologia nei singoli pazienti e l'indicazione al tipo di trattamento più idoneo in funzione dei rischi, dei benefici e dei risultati per ogni singolo malato;

- essere in grado di affrontare e risolvere le problematiche relative all'impostazione e gestione del decorso postoperatorio immediato e dei controlli a distanza sulla base di una valutazione complessiva della malattia e del paziente;

- essere in grado di affrontare in prima persona l'esecuzione di atti operatori in urgenza; essere in grado di correlare le attività formative generali caratterizzanti con quelle specifiche caratterizzanti della tipologia della Scuola.

**Sono Obiettivi Caratterizzanti** della tipologia della Scuola (settore Scientifico Disciplinare MED/29 Chirurgia Maxillo-Facciale):

l'acquisizione di conoscenze teoriche, scientifiche e professionali per lo svolgimento dell'attività assistenziale nel campo della Chirurgia maxillo-facciale ed odontostomatologica in età pediatrica e adulta;

l'acquisizione di competenze nella fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie del distretto oro-maxillo-facciale e cervicale, con specifica conoscenza delle tecniche operatorie in chirurgia maxillo-facciale, delle metodologie chirurgiche avanzate e di quelle microchirurgiche in ambito ricostruttivo maxillofacciale; l'acquisizione di specifiche competenze in Traumatologia maxillo-facciale, in Chirurgia Oncologica oro-maxillo-facciale, in Chirurgia speciale Odontostomatologica, in Chirurgia Ortognatica, nella Chirurgia delle ghiandole salivari, nella Chirurgia delle malformazioni cranio-facciali e nella Chirurgia ricostruttiva del distretto maxillo-facciale.

**Sono obiettivi affini o integrativi:**

- l'acquisizione delle conoscenze di base, di quelle specifiche della classe, di quelle affini, e della relativa esperienza necessaria per diagnosticare e trattare patologie di interesse comune con le altre tipologie della classe o di altre classi;

- la capacità di riconoscere, diagnosticare ed impostare il trattamento, definendo, in una visione complessiva, la priorità nei casi di patologie o lesioni multiple in pazienti che richiedono l'impiego necessario degli specialisti delle tipologie su ricordate.

Sono **attività professionalizzanti obbligatorie** per il raggiungimento delle finalità della tipologia:

a) almeno 50 interventi di alta chirurgia di cui il 10% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;

b) almeno 100 interventi di media chirurgia di cui il 25% come primo operatore. Il resto come secondo operatore;

c) almeno 250 interventi di piccola chirurgia di cui il 40% come primo operatore (sono incluse le procedure di chirurgia laparoscopica nonché quelle ambulatoriali e in D.H.) Il resto come secondo operatore.

Dimostrare di aver prestato assistenza diretta e responsabile, con relativi atti diagnostici e terapeutici, a un adeguato numero di pazienti in elezione, critici e in emergenza/urgenza.

Lo Specializzando di avere prestato attività di assistenza diretta per due bimestri in Chirurgia generale e in Chirurgia d'urgenza e Pronto soccorso.

Potrà concorrere al diploma dopo aver completato l'attività chirurgica.

Le **attività caratterizzanti elettive a scelta dello studente** sono quelle utili all'acquisizione di specifiche ed avanzate conoscenze nell'ambito della specializzazione. Tali attività elettive possono essere svolte in:

1) Traumatologia

2) Chirurgia oncologica

3) Chirurgia Ortognatica

4) Chirurgia delle malformazioni cranio-maxillo-facciali

Le attività di tipo professionalizzante devono rappresentare almeno il 70% del totale dei crediti assegnati.

Per la tipologia **OFTALMOLOGIA** (articolata in cinque anni di corso) gli obiettivi formativi sono:

**obiettivi formativi di base:**

- l'apprendimento di approfondite conoscenze di anatomia, fisiopatologia e farmacologia correlate alla tipologia della Scuola;

- (j) **Universitätsklinikum Graz AUSTRIA**
- (k) **Armand -Trousseau Hospital For Chldrens – PARIS**

- 2) Incarico a contratto ottomestrale nell'anno 2002-2003 con il ruolo di Dirigente Medico ex Primo livello presso la Sezione di Chirurgia Maxillo-Facciale Dell'Unità Operativa della Clinica di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Messina " Gaetano Martino";
  
- 3) N. quattro Incarichi a contratto dal 2003 al 2012. Durante tale periodo, è stato possibile fare fronte ad ogni esigenza specialistica chirurgica maxillo-facciale, presso l'Unità Operativa di Otorinolaringoiatria, di Chirurgia generale, di Ortopedia e traumatologia, e di Oftalmologia dell'Azienda Ospedaliera Umberto I di Siracusa. Tali consulenze specialistiche erano rivolte ai pazienti con traumatismi maxillo-facciali e con gravi patologie inerenti la branca specialistica in oggetto.  
*GLI INTERVENTI ESEGUITI DURANTE TALI INCARICHI SONO ELENCATI NEGLI ALLEGATI N° 2 & 3*
- 4) Si allegano gli atti di un congresso ed un articolo originale, pubblicato sulla rivista italiana internazionale di chirurgia maxillofacciale, dove sono state presentate due tecniche innovative di allungamento osseo adottate dal Dr. Francesco Aredia su due pazienti ricoverati e operati c/o L'Ospedale Umberto I di Siracusa. (vedi gli ALLEGATI: N.4 & N.5)
  
- 5) ( Le patologie di pertinenza specialistica Maxillo-Facciale sono riportate in Gazzetta Ufficiale N. 258 del 5 Novembre 2005, allegata alla presente documentazione).

SR. 18/3/2013

Dr. Francesco Aredia  
Ordine dei Medici di Siracusa  
N. 3281

