

**Programma del Corso ECM: C4545.1**

**EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - ERC 2015**

Lecce - Polo Didattico – Via Miglietta 5

**Ore Corso  
ai fini ECM** 17.05

Cred. ECM 27,2

<b>Giorno</b>	<b>da ore</b>	<b>a</b>	<b>Destinatari n. 12</b>	
1	30/01/2019	8	18.30	Infermieri; Odontoiatra - Odontoiatria Medici - Area Interdisciplinare
2	31/01/2019	8	18.30	

**Obiettivi formativi ECM e acquisizioni di competenze**

2 Linee guida - protocolli - procedure - documentazione clinica

**Obiett Specifici**

A) tecnico-prof.

ULTIME CONOSCENZE E COMPETENZE NECESSARIE PER UN ADEGUATO RICONOSCIMENTO E TRATTAMENTO AVANZATO AL PAZIENTE IN ETA' PEDIATRICA IN CONDIZIONI DI PERI - ARRESTO ED ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO

B) di processo

DELINEARE LE PROCEDURE OPERATIVE IN ACCORDO CON LE LINEE GUIDA SCIENTIFICHE IRC ED ERC 2015 - 2020

C) di sistema

ADEGUAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLE PROCEDURE E DEI PROTOCOLLI DI TRATTAMENTO DEL PAZIENTE IN ETA' PEDIATRICA IN CONDIZIONI DI ARRESTO E PERI - ARRESTO CARDIOCIRCOLATORIO PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE

**UU.OO. che organizzano**

SEUS 118

**Sponsor o Promotori**

**Responsabili Scientifici**

- 1 Dott. SCARDIA MAURIZIO;
- 2 Dott. TAMMARO GAETANO;
- 3 Dott. COLI' ANTONIO;

Referente Uff. Formazione per questo Corso: Dott.ssa CAPONE MARIA TERESA 0832215691

Anno 2018 Programma Corso C4545.1: EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - ERC 2015

N. Giorno corso ECM N.Doc presenti:

1				1		
	<b>Docenti</b>					
	<b>Argomento</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo					ecm T.ecm
1	8:0	8:30	+Presentazione Obiettivi e Contenuti del Corso	7		
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo				0.30	
	<b>Argomento</b> Introduzione al Corso, Presentazione Faculty, Metodologia didattica, Obiettivi di apprendimento, Informazioni pratiche del Direttore del corso				0.30	ecm 0.30 T.ecm
1	8:30	9:00	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7		
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo				0.30	
	<b>Argomento</b> Riconoscimento del Bambino Critico				0.30	ecm 1.0 T.ecm
1	9:0	9:15	+Dimostrazione tecnica del Docente, senza esecuzione diretta da parte dei	7		
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo				0.15	
	<b>Argomento</b> Sequenza BLSD Pediatrico Lattante e Bambino				0.15	ecm 1.15 T.ecm
1	9:15	9:30	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7		
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo				0.15	
	<b>Argomento</b> Ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo				0.15	ecm 1.30 T.ecm
1	9:30	9:40	-Pausa	0		
	<b>Docenti</b>				0.10	
	<b>Argomento</b> Pausa				0.0	ecm 1.30 T.ecm
1	9:40	11:00	>Role playing	7		
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo				1.20	
	<b>Argomento</b> BLS Pediatrico - Ostruzione delle vie aeree da Corpo Estraneo				1.20	ecm 2.50 T.ecm
1	11:0	12:30	>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche	7		
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo				1.30	
	<b>Argomento</b> Abilità Pratiche: A-B-C-D				1.30	ecm 4.20 T.ecm
1	12:30	13:15	-Pausa	0		
	<b>Docenti</b>				0.45	
	<b>Argomento</b> Pausa				0.0	ecm 4.20 T.ecm

Anno

2018

Programma Corso

ECM

C4545.1: EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT -  
ERC 2015

N. Giorno  
corso

N.Doc  
presenti:

1	13:15	14:45	>Esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			1.30	
	<b>Argomento</b> Abilità Pratiche: A-B-C.D			1.30	ecm
				5.50	T.ecm
1	14:45	15:45	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			1.0	
	<b>Argomento</b> Arresto Cardiaco e aritmie: Algoritmi di Trattamento			1.0	ecm
				6.50	T.ecm
1	15:45	16:00	+Dimostrazione tecnica del Docente, con successiva esecuzione diretta da	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			0.15	
	<b>Argomento</b> Arresto Cardiaco			0.15	ecm
				7.5	T.ecm
1	16:0	16:15	-Pausa	0	
	<b>Docenti</b>			0.15	
	<b>Argomento</b> Pausa			0.0	ecm
				7.5	T.ecm
1	16:15	18:00	>Role playing	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			1.45	
	<b>Argomento</b> Scenari di Apprendimento - Ritmi Defibrillabili e non Defibrillabili			1.45	ecm
				8.50	T.ecm
1	18:0	18:30	>Confronto/dibattito tra pubblico ed Esperto/i	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			0.30	
	<b>Argomento</b> Tutoraggio di Fine Giornata e Faculty Meeting			0.30	ecm
				9.20	T.ecm
2	8:0	8:30	+Dimostrazione tecnica del Docente, con successiva esecuzione diretta da	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			0.30	
	<b>Argomento</b> Rianimazione Neonatale			0.30	ecm
				0.30	T.ecm
2	8:30	9:00	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			0.30	
	<b>Argomento</b> Rianimazione del Neonato alla Nascita			0.30	ecm
				1.0	T.ecm
2	9:0	9:45	>Role playing	7	
	<b>Docenti</b> M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo			0.45	
	<b>Argomento</b> Scenari di Rianimazione Neonatale			0.45	ecm
				1.45	T.ecm

Anno

2018

Programma Corso

ECM

C4545.1: EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - ERC 2015

N. Giorno corso

N.Doc presenti:

2	9:45	10:00	-Pausa	0		
	<b>Docenti</b>			0.15		
	<b>Argomento</b>		Pausa	0.0	ecm	
				1.45	T.ecm	
2	10:0	10:45	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7		
	<b>Docenti</b>		M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo	0.45		
	<b>Argomento</b>		Trattamento del Bambino Traumatizzato	0.45	ecm	
				2.30	T.ecm	
2	10:45	12:15	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7		
	<b>Docenti</b>		M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo	1.30		
	<b>Argomento</b>		Scenari Trauma e ALS	1.30	ecm	
				4.0	T.ecm	
2	12:15	13:00	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7		
	<b>Docenti</b>		M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo	0.45		
	<b>Argomento</b>		Teamwork - Non Technical Skills	0.45	ecm	
				4.45	T.ecm	
2	13:0	13:30	-Pausa	0		
	<b>Docenti</b>			0.30		
	<b>Argomento</b>		Pausa	0.0	ecm	
				4.45	T.ecm	
2	13:30	14:00	>Confronto/dibattito tra pubblico ed Esperto/i	7		
	<b>Docenti</b>		M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo	0.30		
	<b>Argomento</b>		Tutoraggio	0.30	ecm	
				5.15	T.ecm	
2	14:0	14:30	+Presentazione di problemi o di casi clinici in aula	7		
	<b>Docenti</b>		M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo	0.30		
	<b>Argomento</b>		Trattamento Post - Rianimatorio	0.30	ecm	
				5.45	T.ecm	
2	14:30	16:30	>Role playing	7		
	<b>Docenti</b>		M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo	2.0		
	<b>Argomento</b>		Scenari Complessi - Insufficienza Respiratoria / Cardiocircolatoria - A.C.	2.0	ecm	
				7.45	T.ecm	
2	16:30	16:45	-Pausa	0		
	<b>Docenti</b>			0.15		
	<b>Argomento</b>		Pausa	0.0	ecm	
				7.45	T.ecm	

Anno  
2018

Programma Corso

C4545.1: EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT -  
ERC 2015

ECM

N. Giorno  
corso

N.Doc  
presenti:

2 16:45 17:30 -Prova Finale: Questionario 7

**Docenti**

M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo

0.45

**Argomento**

MCQ

0.0 ecm

7.45 T.ecm

2 17:30 18:15 -Prova Finale: Pratica 7

**Docenti**

M. Scardia - D. Antonaci - A. Coli - L. Langella - N. Pozzi - G. Tammaro - L. Tortorolo

0.45

**Argomento**

Cast Test

0.0 ecm

7.45 T.ecm

# Curricula Docenti interni del corso ECM :C4545.1

EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - ERC 2015

---

Dott. SCARDIA MAURIZIO	Medici - Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza;	N.Curr 1114
------------------------	---	----------------

---

Dott. Maurizio Scardia, Laurea in MEDICINA E CHIRURGIA Univ. di Bari 11.07.1981 - Specializz. in ANESTESIA E RIANIMAZIONE presso l'Univ. Studi di Siena nell'85 con voti 70/70 con lode. Perfezionato in Ecocardiografia Clinica. Corso di specializz. "LA FORMAZIONE MANAGERIALE IN SANITA'" Univ. di Lecce. Fac. di Ingegneria. Corso di Alta Formaz. in "L'INTERVENTO SANITARIO NELLE GRANDI EMERGENZE", Univ. Bari. Corso di Alta Formaz. in "MANAGEMENT SANITARIO" Univ. del Salento. MASTER II° "MANAGEMENT SANITARIO" Univ. del Salento. Corso di Management Sanitario organizzato dall'Univ. LUISS (26.04-10.06/97). Istruttore e direttore certificato IRC BLS e BLSD, PTC, PBLs, ILS, PTC Advanced, ALS, attualmente respons. scientifico del Centro di Formaz. IRC LECCESOCORSO. CERTIFICATO MIMMS ADVANCED Provider (Major Incident Medical Management and Support) - A.M. 61° Stormo Galatina (LE). RESPONS. SCIENTIFICO-ORGANIZZATIVO PROGETTI FORMATIVI ASL LECCE. Docente presso la Scuola Infermieri Professionali annessa al P.O. V. Fazzi di Lecce dall'anno 1984 al 1998. Docente di Anestesia e Rianimazione dall'a.a. 1998-1999 all'a.a. 2007-2008, nel D.U. per Infermieri dell'Univ. di Bari. Docente di Anestesia e Rianimazione nel corso di laurea per Igienisti dentali dell'Univ. di Bari (sede staccata di Lecce), dall'a.a. 2007/08 all'a.a. 2008/09. Direttore, docente e Presidente della Commis. Esaminatrice nei corsi di formazione regionali per l'idoneità all'esercizio dell'Attività Medica di Emergenza Territoriale "118". Direttore e docente dei corsi per ALLTISTA-SOCCORRITORE organizzati dalla ASI LECCE

---

Dott. TAMMARO GAETANO	Infermieri;	N.Curr 2822
-----------------------	-------------	----------------

---

Dott. Tammaro Gaetano *Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, con votazione di 101/110, in data 20 novembre 2001; Master Universitario di I° Livello in AREA CRITICA, conseguito presso Università Campus Bio-Medico di Roma, svolto nel periodo Febbraio 2004 e terminato in data 08 Febbraio 2005 con acquisizione di 60 Crediti Formativi Universitari. Master Universitario di I° livello in Management e Coord. per le Prof. San.. Master Univ. di I° livello in Gestione degli Accessi Venosi Vascolari ecoguidati presso Univ. Cattolica di Roma, iniziato in data 14/01/2011. Corso di Alta Forma. Univ. in EBCP presso Alma Mater Studiorum di Bologna in data 30/06/2009; Membro della Commissione SMART-tech di IRC - IRC dal 2010 al 2013; Membro del Comitato Formazione IRC dal 2013 al 2015; Membro della Commissione Trauma IRC dal 2016 ad oggi. Medical Disaster Manager riconosciuto dall'Associazione Italiana Medicina delle Catastrofi. Qualifiche Istruttore di Macro e Micro Simulazione Avanzata - The Instructor and Facilitation Training - INFACCT corso effettuato in data Marzo 2008 presso*

---

Coord. Inferm. ANTONACI DANIELE	Infermieri;	N.Curr 1645
---------------------------------	-------------	----------------

---

Dott. Antonaci Daniele, Infermiere Professionale presso l'ASL Lecce dal 1988 al '07; dal 2008 a tutt'oggi coordinatore infermieristico presso l'UOC "C.O.118"; Laurea Magistrale in Scienze Infermieristiche ed Ostetriche conseguita presso l'Università di Chieti il 28/03/2012; Laurea triennale in Infermieristica conseguita presso l'Università di Chieti il 23/01/2007; Certificato di Abilitazione a Funzioni Direttive nell'Assistenza Infermieristica conseguito presso la scuola "S. Caterina Novella" di Galatina il 24/06/1994; Diploma di Istruttore e Direttore per corsi di "BLSD - PBLSD - PTC base" secondo linee guida I.R.C.; Istruttore di corsi Avanzati ERC - IRC ALS e PTC; pubblicazione: Occupational injuries among Emergency Medical Services personnel, SEUS 118 Province of Lecce. Scenario. 2012 suppl.,29(2): S 26-27; incarico di Tutor Aziendale dal 2010 ad oggi nei corsi per autisti/soccorritori; Incarico di Tutor Aziendale al PON 2007/2013 "Competenze per lo sviluppo" svolto dal Liceo Banzi aa 2009-2010; docente nei progetti formativi Aziendali dedicati all'emergenza dal.2004 al 2012; docente nei moduli per OSS presso l'UNI.VERSUS CSEI DI MANAGEMENT & TECHNOLOGY nell'aa 2012; docente al corso per OSS dell'ASL Lecce nell'aa 2007; docente presso l'Istituto Tecnico Economico "Olivetti" nel corso PON "Saper Gestire la Sicurezza" nell'aa 2012; docente presso l'Istituto Comprensivo polo 2 di scuola di Monteroni nell'aa 2012 nel PON "primo soccorso e sicurezza nella scuola"; docente presso la Scuola "Alta Formazione SRL" nell'aa 2005 nel modulo di orientamento professionale per OSA

## Curricula Docenti interni del corso ECM :C4545.1

EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - ERC 2015

---

Dott. COLI' ANTONIO

Infermieri;

N.Curr  
546

Coli Antonio. Coordinatore Inf SEUS 118 Galatina.Referente Formazione SEUS 118 Lecce.Diploma Inf. Prof.(1985), Diploma di Perito Comm.Ragioniere(Ist. Tec. Comm.“G.Leopardi”Lecce-1995), Laurea in Infermieristica (Università“G. D’Annunzio”Chieti-2007)votazione110/Lode,Master in Management e Funzioni Coord.Prof.Sanit.(Università TE.L.MA -2008)votazione110/lode,Laurea Magistrale Scienze Inferm.-Ostetr.(Università “D’Annunzio”-Chieti-2012) votazione110/110.Certificazione ECDLH (2011).Certificazione HEMS- HCM-SAR(2009).Corso“Verricello-HRS”(2012). Dal 1987al2008 dipendente ASL Lecce -CPSI nei servizi di PS,Dialisi,Nefrologia,Ch.D’urgenza e SEUS 118.Dal 2008 Coord.Personale Inferm.,OSS ed Autista Mike Galatina-SEUS 118 Lecce.Coordinatore ed istruttore del CdF C.O 118 Lecce “Leccesoccorso 118” IRC.Coordinatore,componente commissione esami tutor clinico Corso per Autisti Soccorritori ASL Lecce.Direttore ed Istruttore Corsi Basic IRC:BLS, BLSD, BLSD Ped.,PTC Base.Istruttore Corsi Advanced IRC : ALS, ILS,PTC Adv.Dal 2004 Responsabile Scientifico e docente progetti formativi rivolti a personale medico-infermieristico dipendente e convenzionato ASL Lecce-SEUS 118.Docente Corsi Regionali Formazione Personale Medico Emergenza Territoriale.Docente corsi formazione OSS ASL Lecce e Scuole accreditate.Ha partecipato alla realizzazione del Sistema Soccorsi Sanitari : Maxi Evento “Notte della Taranta”(2011),”G7/G8” Finance Ministers Meeting “(2009),Grande Evento“Visita Pastorale S.S. Benedetto XVI (2008).Autore di una pubblicazione sugli incidenti occupazionali personale dell'emergenza extraspedaliera

---

N.Curr

## Curricula Docenti esterni ASL nel corso ECM :C4545.1

EPALS - EUROPEAN PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT - ERC 2015

Dott. Langella Luigi

Medici - Anestesia e rianimazione;

879

*Dott. Langella Luigi laurea in medicina e chirurgia . Dirigente medico - u.o.s. tecniche speciali di anestesia e terapia intensiva – u.o.c. rianimazione - ASL NA2 nord- Specializzazione/i in : ANESTESIA E RIANIMAZIONE conseguita nel 1987-Masters e titoli post – specializzazione : Medicina di montagna e di spedizione nel 1998 Univ. di Padova FORMAZIONE MANAGERIALE nel 1998 Univ. Bocconi TRASPLANT PROCUREMENT MANAGER nel 1999 Universitat de Barcelona Idoneità pubblica selezione per Responsabile di Centrale Operativa 118 – Modena 1999. CORSO PER DIRETTORI nel 2001 Abano Terme“ Corso Manageriale Itinerante di Formazione Sindacale per Negoziatori” nel 2010 Univ. Bocconi- Educatore/ Direttore/ Istruttore IRC-ERC di: BLS, BLSD,PBLSD,PTC base,ILS, ALS,EPILS,EPALS,PTCadv , NLS. Educatore/Direttore/Formatore di istruttori corsi di GIC base, GIC adv e Corso Direttore IRC-ERC*

Prof. Tortorolo Luca

Medici - Anestesia e rianimazione;

1619

*Dott. Luca Totorolo laurea in medicina e chirurgia Dirigente Medico di I<sup>^</sup> Livello.Dal 2000 Ricercatore Confermato MED 38. Dal 2004 Professore Aggregato in Emergenze Mediche al 6<sup>o</sup> anno del Corso di Laurea In Med. e Ch. e al 2<sup>o</sup> anno del Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare dell' U. Cat. del Sacro Cuore di RM. Attualmente Docente delle seguenti Scuole di Special. Facoltà di Med.e Ch. dell' U. Cat. del Sacro Cuore di RM :1<sup>o</sup> anno Pediatria 1<sup>o</sup> anno Neuropsichiatria Infantile4<sup>o</sup> anno Med. D' Urgenza5<sup>o</sup> anno Anestesia e Rian. Docente al Master U. di II Livello di Emergenze Pediatriche ed al Master Universitario di II livello in Risk Management presso l' U. Cat. del Sacro Cuore ( Facoltà di Med. e Facoltà di Economia).Dal 2010 Consulente specialista di Medicasa per i bambini in assistenza domiciliare (ADO, ADI)Date : Laurea Med. e Ch. (1982).Spec. in Pediatria indirizzo neonatologico (1992).Dal 2015 Presidente AMIETIP Dal 2015 Medico del servizio di telemedicina GHT Dal 2012 Coord. del Centro di Simulazione HiFi dell' Istituto di An. e Rian. dell' U. Cat. di RM Dal 2011 Vice Presidente AMIETP Dal 2010 Istruttore di Simulazione ad Alta Fedeltà Dal 2010*

Dott. POZZI NICOLA

Medici - Neonatologia;

1593

*Dott. Pozzi Nicola laurea in medicina e chirurgia Dirigente Medico –disciplina Neonatologia- in servizio c/o U.O. C. di Neonatologia e T. I. N., Azienda Osp. “G. Rummo” di BN.Spec. in Pediatria . Esperienze lavorative: Novembre 2006-a tutt'oggi Azienda Ospedaliera “G. Rummo” di BN U.O.C. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale Dirigente medico –disciplina Neonatologia- Gestione dell'attività clinica della Terapia Intensiva e Subintensiva Neonatale e dell'attività di sala parto in centro di 3<sup>o</sup> livello per le gravidanze a rischio. Gestione di lattanti e bambini fino a 2 anni di età che necessitano di assistenza di tipo intensivo per patologie respiratorie, settiche oppure bambini tecnologicamente dipendenti. Programmi di domiciliazione ad alta intensità. Bed-side ecography (cuore, vasi, addome cervello). Incannulamento di vasi centrali con tecnica eco-guidata. Culture di Terapia Intensiva Pediatrica e functional ecocardiography. Follow up del neonato pretermine e ad alto rischio. Formazione: Master di II livello in Terapia Intensiva Neonatale e Pediatrica . Abilitazione a Istruttore di corsi avanzati di RCP neonatale e pediatrica (EPLS –EPILS - NLS) e di base adulto (BLSD). Ecografia neonatale dei vari apparati. Perfezionamento in Ecografia Neonatale IDONEO in data 13/11/2009. Perfezionamento in Emergenze Pediatriche SUPERATO in data 12/11/2008. Giugno 1998 – Maggio 2002 Università “Magna Graecia” di Catanzaro: Gestione di pazienti affetti da patologie allergiche (respiratorie, cutanee e gastrointestinali), immunodeficienze primitive e infezione da HIV.*