

Curriculum formativo e professionale di Vincenzo Duca

N.B.:Tra parentesi riferimento al numero del certificato allegato

Dati personali

Data di nascita: 28-10-1959

Luogo di nascita: Palermo

Titoli di studio

- 05-novembre - 1984 Università degli Studi di Palermo
Laurea in Medicina e Chirurgia (1A)
Votazione riportata 110/110 con lode
- II Sessione-1984
Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico-Chirurgo (2A)
- 11-novembre-1989 Università degli Studi di Palermo
Specializzazione in Pediatria (3A)
Votazione riportata 50/50

Tipologia delle Istituzioni e tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture

Posizione funzionale, competenze ed eventuali ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione

- ❖ Dal **02-agosto-1990** al **31-dicembre-1993**
U.S.L. 60 Presidio Ospedaliero "Aiuto Materno"
Divisione di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
Posizione funzionale: Assistente medico a tempo pieno (5-9A)
Compiti di attività assistenziale intensiva: nei confronti di neonati di basso peso, di neonati con patologia di vario tipo (cardio-respiratoria, malformativa, metabolica), attività di ricerca, diagnostica cardiovascolare.
- ❖ Dal **01-gennaio-1994** al **09-luglio-1995**
U.S.L.60 Presidio Ospedaliero "Aiuto Materno"
Divisione di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
Posizione funzionale: Dirigente Medico 1°livello, fascia B di Neonatologia e U.T.I.N di ruolo a tempo pieno. (5-9A)
Compiti di attività assistenziale intensiva nei confronti di neonati con basso peso alla nascita e di neonati con patologia di vario tipo (cardio-respiratoria, metabolica, malformativa, etc...), diagnostica cardiovascolare
- ❖ Dal **10-luglio-1995** al **31-ottobre-1997**
Azienda U.S.L. n. 6 Presidio Ospedaliero "Aiuto Materno"
"Divisione di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale".
Posizione funzionale: Dirigente Medico 1°livello, fascia B, di Neonatologia T.I.N di ruolo a tempo pieno. (5-9A)
Tipologia delle prestazioni: Assistenza neonatologica di 1°,2°,3° livello, ed in particolare di terapia intensiva neonatale, eseguendo procedure terapeutiche complesse. E come prestazine esclusiva: Ecocardiografia doppler e color-doppler fetale, neonatale, pediatrica.
- ❖ Dal **01-novembre-1997** al **31-agosto-2009**
Azienda Ospedaliera "Vincenzo Cervello" Palermo
"Divisione di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale".
Posizione funzionale: Dirigente Medico 1° livello (ex fascia B) di Neonatologia e U.T.I.N di ruolo a tempo pieno dal 1-1-93 (5-9A)
Tipologia delle prestazioni: Assistenza neonatologica di 1°,2°,3° livello, ed in particolare di terapia intensiva neonatale, eseguendo procedure terapeutiche

complesse. E come prestazione esclusiva: Ecocardiografia Doppler e color-doppler.

- ❖ **Dal 01-settembre-2009 a tutt'oggi**
Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello Palermo
“Divisione di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale”
Posizione funzionale: Dirigente Medico di 1° livello di Neonatologia U.T.I. di ruolo a tempo indeterminato ed a rapporto esclusivo.

Tipologia delle prestazioni: Assistenza neonatologica di 1°-2°-3° livello, ed in particolare di terapia intensiva neonatale, eseguendo procedure terapeutiche complesse.

E come prestazione esclusiva: Ecocardiografia Doppler e color-doppler

- 1) **Dal 01-luglio-1998 al 31-dicembre-1999**

Al suddetto è stato conferito l'incarico professionale di: “ Assistenza e rianimazione cardio-respiratoria del neonato in sala parto, e Diagnosi Eco-Doppler cardiovascolare, diretta ai neonati ricoverati e ai neonati “esterni” in regime di ticket(ambulatoriale),

- 2) **Dal 01-gennaio-2000 a tutt'oggi**

Al suddetto è stato conferito l'incarico professionale di:

” Terapia sub-intensiva neonatale e Diagnosi: Eco-doppler cardiovascolare, diretta ai cuori fetali, ai neonati ricoverati ed esterni in regime ambulatoriale e di ticket.

tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate

- **Prestazioni di equipe nel periodo 1991-1996 (5A):**

- rianimazione cardio-respiratoria del neonato
- intubazione tracheale
- ventilazione artificiale assistita e controllata
- drenaggio chirurgico pneumotorace
- cateterismo vena ed arteria ombelicale
- cateterismo percutaneo
- alimentazione parenterale totale
- applicazione ed interpretazione di sistemi di monitoraggio complessi
- punture lombari e ventricolari

Il numero delle prestazioni individualmente effettuato relativo a ciascuna attività non può essere quantificato ma può essere orientativamente desumibile in base al numero dei medici in organico nel periodo in esame ed alle procedure complesse applicate su un totale di nr. 1707 neonati ricoverati:

- ventilazione artificiale: nr.548
- intubazione endo-tracheale: nr.292
- trattamento con surfattante esogeno: nr.126
- cateterismo vasi ombelicali: nr.444
- drenaggio chirurgico di pneumotorace: nr.42
- exanguinotrasfusione: nr. 79
- nutrizione parenterale: nr. 488
- monitoraggio non invasivo: nr. 660
- valutazione meccanica respiratoria e capnografia: nr. 67

Come prestazione individuale esclusiva sono state eseguite circa 4000 ecocardiografie.

- **Prestazioni di equipe nel periodo 1998-2003 (7A) :**

- Rianimazione cardio-respiratoria del neonato in sala parto
- Rianimazione, stabilizzazione ed assistenza intensiva al neonato

pretermine anche con peso estremamente basso alla nascita (< 1000 gr) , al neonato con turbe dell'adattamento cardio-respiratorio, al neonato asfittico , al neonato con patologia congenita e malformativa etc.

- Intubazione tracheale
- Ventilazione meccanica
- Drenaggio chirurgico pneumotorace
- Paracentesi – toracentesi - pericardiocentesi
- Cateterismo vena ed arteria ombelicale
- Cateterismo centrale per via per cutanea
- Exanguino-trasfusione
- Alimentazione parenterale totale
- Applicazione ed interpretazione di sistemi di monitoraggio complessi (capnografia, pneumo-tacografia etc.)
- Puntura lombare e ventricolare
- Trasferimento assistito del neonato con patologia dai punti nascita della provincia di Palermo ai centri di terapia Intensiva e da questi quando necessario presso Altri centri ad alta Specializzazione in caso di approfondimenti diagnostici e/o terapeutici

Come prestazione individuale esclusiva :

- Ecocardiografia doppler e color-doppler.

Le prestazioni relative agli ultimi 12 anni sono state eseguite con una frequenza non esattamente quantificabile, ma desumibile dalla gravità delle patologie ricoverate ed identificate dai rispettivi DRG.
(Attività assistenziale anni 1998-2010).

si sottolinea il rapporto di continuita' lavorativa che il sottoscritto ha avuto con l'Unita' operativa di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale in oggetto (dal 1990 ad oggi).

In questa Unita e' avvenuta la sua crescita professionale, alla Divisione il sottoscritto ha fornito l'autonomia diagnostico-clinica delle cardiopatie congenite tramite la diagnostica ecocardiografica la cui competenza ha acquisito durante gli anni di formazione.

posizione funzionale attuale

Dirigente medico(ex fascia B) di Neonatologia e T.I.N. con Incarico Professionale di “ Terapia sub-intensiva neonatale e Diagnosi Eco-Doppler cardiovascolare, diretta ai cuori fetali e ai neonati ricoverati ed esterni in regi ambulatoriale e di ticket”

Pubblicazioni

1. *Origine anomala dell'arteria coronaria sinistra(ALCA) dall'arteria polmonare* – Atti del 1° Convegno Meridionale e insulare di Neonatologia per medici e paramedici- 2° Congresso interregionale delle sezioni Sarda e Sicula della società di Pediatria. Comunicazione al 2° Congresso interregionale delle sezioni Sarda e Sicula della Società Italiana di Pediatria. Comunicazione allo stesso congresso. In collaborazione con F. Meli, M. Parisi, F. Cardella, B. Candela. (1B)
2. *Risultati a distanza dell'intervento di Senning nella Trasposizione delle grandi arterie.* Estratto da Progressi in Cardiologia Pediatrica. Atti del XVIII Congresso della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Montalto di Castro(VT) 29 settembre-2 ottobre 1988. In collaborazione con C. Cavalli,

- A. Agnetti, A. Frigiola, I. Menicanti, A. Castellani, F. De Luca, U. Squarcia. (2B)
3. Diagnosi prenatale di tachicardia ectopica giunzionale in due gemelle mono-ovulari. Estratto da Progressi in Cardiologia Pediatrica. Atti del XVII Congresso della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Ostuni 17-20 settembre 1987.(3B)
 4. *Tachicardia Giunzionale Ectopica in gemelle monoovulari: modalità di esordio ed approccio Terapeutico.* - Estratto da Acta Pediatrica Mediterranea 1988, 4: 195-197. In collaborazione con F. Meli.(4B)
 5. *Tachicardia Giunzionale Ectopica in gemelle monoovulari: trattamento cronico con Amiodarone.* - Estratto da Acta Cardiologica Mediterranea 1988, 6: 121-123. In collaborazione con F. Meli.(5B)
 6. *La Sindrome di Shone: approccio diagnostico in un caso di recente osservazione.* . Estratto da Acta Cardiologia Mediterranea 1989, 6: 125-128. In collaborazione con F. Meli.(6B)
 7. Proposal of a clinical protocol for the prevention of transfusion- dependent thalassemic cardiomyopathy. Acts of: International Congress on Thalassemia. Sardinia , S.Margherita di Pula April 3-8,1989.(7B)
 8. *Il Ventricolo Destro a doppia camera(VDDC): diagnosi clinica ed ecocardiografica.* Atti del XXIII Congresso della Sezione Siciliana della Società Italiana di Pediatria Catania 27-28 maggio 1989. Comunicazione allo stesso Congresso. In collaborazione con F. Meli.(8B)
 9. *Primary Pulmonary Hypertension in children and its familial incidence.* Estratto da Acts of III World congress of Pediatric Cardiology Bangkok-Thailand. Novembre 26th- December 1st. (9B)
 10. *L'impiego del surfattante naturale esogeno per la terapia della Sindrome Respiratoria Idiopatica(S.R.I.) neonatale: esperienza personale.* Estratto dalla Rivista Pediatrica Siciliana: Anno XLVII- Fasc.5-6 Settembre-Dicembre 1992. In collaborazione con N. Cassata, M.A. Didato, C. Faranda, Fazio, G. Giaccone, R.A. Gioeli, G. La Francesca, F. Lunetta, G. Sullioti, A. Pirolisi. (10B)
 11. *Su un neonato con tachicardia Sopraventricolare già insorta in utero e con complicanza insolita.* Atti del Congresso congiunto delle Società Italiane di Pediatria e Neonatologia- Sezioni Siciliane. XXVI Congresso Regionale S.I.P. I Congresso Regionale S.I.N. S.Flavia(Pa), 24-26 ottobre 1996. In collaborazione con G. Sullioti, M. Didato, C.Faranda, G. La Francesca, F.Lunetta. (11B).
 12. *Sindrome multisistemica da ipossia perinatale in neonati a termine di gravidanza.* Atti del Congresso congiunto delle Società Italiane di Pediatria e Neonatologia- Sezioni Siciliane. XXVI Congresso Regionale S.I.P. I Congresso Regionale S.I.N. S.Flavia(Pa) 24-26 ottobre 1996. In collaborazione con R.A. Gioeli, M.A. Didato, G. Sullioti, N. Cassata, G. Giaccone.(12B)
 13. *Chilotorace congenito e difetto interatriale: gestione clinica in epoca neonatale.* Atti del Congresso Italiano di Pediatria, Rivista Italiana di Pediatria(I.J.P.) Palermo 30 settembre-4 ottobre 2000. In collaborazione con C.Faranda, G. Como, F. Lunetta, C. Maggio, G. Corsello.(13B)
 14. *Fenestrated Arterial Switch operation: surgical approach to an unusual Transposition of the Great Arteries complex.* Pubblicato su Ann. Thorac. Surg 2001; 71:1684-6. In collaborazione con C. Mignosa, I. Bianca, D. Salvo, G. Ferlazzo, M. Abbate.(14B)
 15. *Junctional Ectopic Tachicardia(JET) in monozygotic twins: clinical presentation, management and 15-year follow-up.* Estratto da Ital.J. Pediatr.2001;27:794-796. In collaborazione con N. Cassata, Faranda, G. Corsello.(15B)
 16. *Chylothorax: An unusual manifestation of a large atrial septal defect.*

- J.Thorac.Cardiovasc.Surg.2001;122:1252-1253.* In collaborazione con C. Mignosa, G. Ferlazzo, I. Bianca, D. Salvo.(16B)
17. *Blocco Atrio-Ventricolare(BAV) congenito: caso clinico con esordio in epoca perinatale. Estratto da Riv. Ital. Pediatr.(I.J.P.)2001;27:262-264.*
In collaborazione con N. Cassata, F. Lunetta, C. Maggio, G. Sulliotti, G. Corsello.(17B)
 18. *Transposition of the Great Arteries and Aorto-pulmonary Window in the same patient: clinical report and follow-up. Estratto da Pediatr.Cardiol.23:474-5 2002.* In collaborazione con G. Sulliotti, C. Maggio, G. Corsello.(18B)
Questo articolo è citato in: D-transposition of the great arteries with an aortopulmonary window: a new corrective technique. *Ann Thorac Surg* 2005 79: 1066-7
 19. *Ipertrofia settale/cardiomiopatia ipertrofica in 6 neonati da madre diabetica.* Atti dell'VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neonatologia pubblicati su "Neonatologica" Genova, 29 maggio- 1 giugno 2002. In collaborazione con F. Pusateri, F. Lunetta, F. Giardina, G. Sulliotti, G. Corsello.(19B)
 20. *Transvenous coil embolization of ductus venosus in 3-month-old children.* Atti del XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Napoli 9-12 ottobre 2002 pubblicato su *Italian Heart Journal October 2002 Vol.3/Suppl.5* In collaborazione con C. Faranda, F. Lunetta, G. Corsello, I. Bianca, G. Pongiglione.(20B)
 21. *Patent Ductus Arteriosus in preterm newborns in relation to respiratory distress syndrome, prenatal steroids and early indomethacin treatment.* Estratto da *Ital. J. Paediatr.*2003;29:69-73. In collaborazione con C. Faranda, F. Giardina, F. Lunetta, V. Occhipinti, G. Sulliotti, F. Pusateri, G. Corsello.(21B)
 22. *Distrofia miotonica di Steinert: osservazione di un neonato appartenente ad un nucleo familiare sino ad allora inconsapevole.* 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Atti pubblicati su *Quaderni di Pediatria. Vol.2 -N.2-2003.* In collaborazione con F. Lunetta, G. Cascio, C. Faranda, B. Giuffrè, C. Saladino, G. Sulliotti, G. Corsello, C.M. Ministeri, G. Esposito, F. Salvatore.(22B)
 23. *Congenital rubella Syndrome in an extremely low birth weight preterm infant.* *Ital J Pediatr.* 2006; 32 126-129. In collaborazione con N. Cassata, M. Schierz, G. Sulliotti., G. Corsello.(23B)
 24. *Associazione di Iloprost e NO nell'ipertensione polmonare persistente del neonato.* Atti 11° Congresso Nazionale Società Italiana di Neonatologia. Montecatini Terme 19-22 maggio 2005. In collaborazione con Schierz M, Cassata N, Faranda C, Sulliotti G, Corsello G.(24B)
 25. *Trombosi venosa renale neonatale: casistica personale.* Atti del XV Congresso Nazionale Della Società Italiana di Neonatologia. Bologna 12-15 maggio 2009 In collaborazione con C.F. Giardina, R. Antona, F. Lunetta, F. Serraino, G. Sulliotti, G. Corsello.(25B)
 26. *Osservazione di due casi di pre-idrope da alloimmunizzazione Rh* 1° Incontro Nazionale di Neonatologia Ospedalità privata Gruppo di studio di Neonatologia e Pediatria della Campania Ischia 1-2 maggio 1992. In collaborazione con Didato M.A., La Francesca G., Lunetta F.

**Partecipazione a corsi
in qualità di Docente
Istruttore Regionale
S.I.N. e/o relatore**

- ❖ **Docente- istruttore** al Corso di Rianimazione Cardio-Respiratoria Neonatale secondo le linee guida dell' AHA/AAP(American Heart Association/American Academy of Pediatrics) e le indicazioni sancite dalla SIN. Programma svolto: " Ventilazione con pallone e maschera e massaggio cardiaco esterno" Palermo 2-3-4 ottobre 1996 (1C)
- ❖ **Docente- istruttore** al 1° 2° e 3° Corso di Resuscitazione cardio-respiratoria del neonato. Lezioni teorico-pratiche con prove di esame finali. Ore di

- insegnamento otto per ciascun corso. Palermo 27-novembre 1996 (2C)
- ❖ **Docente- istruttore** al *Corso Teorico-Pratico di Rianimazione Neonatale per esecutori secondo le linee guida dell'AHA/AAP(American Heart Association/American Academy of Pediatrics) e le indicazioni sancite dalla SIN.* Ore di insegnamento 7. Palermo 21-22-23 ottobre 2002 (4C)
 - ❖ **Relatore** *PDA nel pretermine: diagnostica e trattamento.* Cefalù XXX Congresso Regionale della Società Italiana di Pediatria- V Congresso della Società Italiana di Neonatologia 14-15-dicembre-2001 (3C)
 - ❖ **Relatore** **Anomalie tronco-conali.** Palermo 09-10-11/06/05: 2nd Effective prenatal screening of congenital heart disease.(5C)
 - ❖ **Relatore al corso di formazione professionale” Principi di elettrocardiografia di base”** A.O.Cervello Palermo 4,7,12 Aprile 2005.(6C)
 - ❖ **Relatore al seminario di studio:** Terapia ventilatoria integrata: verso un “consensus” della neonatologia palermitana. Il suo intervento su: “Ipertensione Polmonare Persistente del neonato. Organizzato dalla Azienda Ospedaliera V.Cervello 10 dicembre 2008.(7C)

**partecipazione a corsi,
congressi, convegni e
seminari**

1. Attestato di partecipazione al Corso Trimestrale Teorico-Pratico di Qualificazione in : Ecografia Cardiaca. *Superando l'esame in data 26 giugno 1986, Napoli 23 luglio 1986.* (1D)
2. Attestato di partecipazione al 4° Corso Internazionale Teorico-Pratico di emodinamica ed ecocardiografia Doppler Pediatrica. Vicenza 15-18 giugno 1987.(2D)
3. Attestato di partecipazione all'International meeting: Problems on Pediatric Arrhythmias. Assisi 21-22 Settembre 1987.(3D)
4. Attestato di frequenza con prova finale su”Attualità e problemi di pediatria pratica” Università degli studi di Palermo Istituto di Pediatria MARZO-MAGGIO 1988.(4D)
5. Attestato di partecipazione al “18° Congresso della Società di Cardiologia Pediatrica. Montalto di Castro (VT) dal 29-9 al 01-10-1988.(5D)
6. Attestato di partecipazione al “II° International symposium Eco Doppler Color-Flow from fetus to young adult” Parma 25-29 Giugno 1990.(6D)
7. Attestato di partecipazione al Convegno: “Il Surfactante Naturale Esogeno: attualità e prospettive. Palermo, 23-24 Aprile 1993. (7D)
8. Attestato di partecipazione al XXXIII Annual General Meeting the Association for European Paediatric Cardiology. Dublin 10-13 June 1998. (2D)
9. Attestato di frequenza at the Working Group: “Engaged Calash Syndrome” Dublin, 10-13 June 1998.
10. Attestato di partecipazione al Convegno “ L'Ecocardiografia Fetale in Sicilia: dalla diagnosi in utero alla terapia neonatale. A che punto siamo” Ordine dei medici di Palermo 20 giugno 2001.(8D)
11. Attestato di partecipazione al First Mediterranean Congress on Perinatal Medicine. Palermo 18th-20th October 2001. (9D)
12. Attestato di partecipazione alla 1ª Riunione congiunta S.I.C.P.-S.I.N. Regionale. Messina 17 novembre 2001. (10D)
13. Attestato di partecipazione al Corso “ Aggiornamenti in Medicina Prenatale” Palermo 25-26 gennaio 2002. (11D)
14. Attestato di partecipazione al III Congresso Nazionale della Società Italiana di Infettivologia Pediatrica Napoli 18-20 aprile 2002. (12D)
15. .Attestato di partecipazione al XXXII Congresso Nazionale della Società di Cardiologia Pediatrica(SICP) Napoli 9-12 ottobre 2002.(13D)
16. .Certificato di partecipazione al 116th Workshop of International School of Medical sciences on “Postgraduate Course on Recent Advances in Perinatal Medicine”. Erice 15-20 May 2003. (14D)
17. Attestato di partecipazione al 10° Congresso Nazionale Società Italiana di

- Neonatologia Mantova 16-19 maggio 2004.(15D)
18. Attestato di partecipazione "Celebrazione del centenario della istituzione della clinica pediatrica dell'Universita' di Palermo Palazzo Steri 05-11-2004.(16D)
 19. Attestato di partecipazione al: International symposium "Congenital heart disease: which future?" Palermo 15-18 maggio 2005.(17D)
 20. Attestato di partecipazione al corso: Informazione di base D.Lgs626/94" Organizzato dalla Azienda ospedaliera V. Cervello 18 Novembre 2005.(18D)
 21. Attestato di partecipazione all' Incontro di aggiornamento SIP E SIN-SICILIA .Taormina 11-12 maggio 2006.(25D)
 22. Attestato di partecipazione al corso di formazione: Burn out in UTIN. Organizzato dalla Azienda ospedaliera V. Cervello 12 Novembre 2007.(19D)
 23. Attestato di partecipazione all'evento: il rischio sanitario: ricerca delle evidenze per l'integrazione della competenza clinica. Organizzato dalla Azienda ospedaliera V. Cervello 10 maggio 2007.(20D)
 24. Attestato di partecipazione all'evento :Counselling in UTIN. Organizzato dalla Azienda ospedaliera V.Cervello. 02 ottobre 2007.(21D)
 25. Attestato di partecipazione al corso di formazione " Il trasporto d'emergenza perinatale a Palermo: dalla centralizzazione della gravidanza a rischio al trasporto assistito del neonato. Organizzato dalla Azienda ospedaliera V. Cervello 19 maggio 2008.(22D)
 26. Attestato di partecipazione al XIV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neonatologia per medici ed infermieri. Centro congressi Lingotto Torino 13-16 maggio 2008.(23D)
 27. Attestato di partecipazione al corso: Formazione-intervento sulla gestione dei processi comunicativi. Organizzato dalla Azienda ospedaliera V. Cervello 24,30 settembre, 11,24 novembre, 3 dicembre 2008.(24D)

Sta eseguendo corso di Formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa ai sensi del D.D.G n°3245/09 CENTRO DI FORMAZIONE SANITARIA SICILIA.

Il sottoscritto informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs 30 Giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità di cui al comma 1 art. 21 L. 18 giugno 2009 n. 69

Palermo li

Dott. V.Duca