



II Università degli Studi di Napoli
Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Coordinatore: Prof.ssa Maria Giovanna Russo

ACCORDO DI RECIPROCA COLLABORAZIONE PER LA FORMAZIONE MEDICA SPECIALISTICA IN
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE FRA LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE DELLA SUN E – **L'UNITA' OPERATIVA
COMPLESSA DI CARDIOLOGIA – SUN - OSPEDALI DEI COLLI - A.O. V. MONADI - NAPOLI**

Il Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Prof.ssa Maria Giovanna Russo

e il Dirigente dell' U.O.C. di Cardiologia – SUN - A.O. V. Monaldi

dr. Gemma Salerno

Visto il Protocollo d'intesa – sottoscritto in data 04.03.2010 - fra la Seconda Università degli Studi di Napoli e la Regione Campania, per la disciplina delle modalità di reciproca collaborazione per la formazione specialistica di area sanitaria, stipulato in attuazione del D.Lgs. n.502/92 e successive modificazioni recante: "Riordino della disciplina in materia sanitaria a norma dell'art. 1 della Legge 23 ottobre 1992, n. 421";

Visto in particolare l'art. 2 del predetto Protocollo d'intesa che disciplina le modalità di composizione della rete formativa caratterizzata, altresì, da strutture sanitarie accreditate dalla Regione Campania, in quanto in possesso di standard e requisiti generali e specifici stabiliti dal D.M. del 29.03.2006 e dal D.M. 22.01.2008;

Visto il BURC n. 12 del 08.02.2010 nel quale è stato pubblicato apposito elenco delle Strutture che possono comporre la rete formativa regionale per l'accREDITAMENTO ottenuto;

Visto il piano delle attività teoriche e pratiche dei medici in formazione specialistica determinato dal Consiglio della Scuola e/o Comitato dei Coordinatori, secondo quanto statuito dall'art. 38 del D.Lgs. n. 368 del 17.08.1999, in conformità al Regolamento ed all'Ordinamento didattico di cui al D.M. del 01.08.2005: "Riassetto delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria";

Tanto premesso, si prevede, nel quadro dell'intero percorso formativo dei medici in formazione specialistica ed in armonia con le attività istituzionali della Struttura Assistenziale di cui trattasi, la seguente attività di formazione nell'ambito del corso integrato su: "La Cardiologia basata sulle evidenze"

ANNO ACCADEMICO 2012-2013

Anno di corso II

Disciplina: *corso integrato di "Ecocardiografia 2"*
Attività: *frequenza presso il Reparto di Cardiologia SUN*
Specializzandi: *N° 2*
Durata: *mesi 4*

I compiti assistenziali e la tipologia degli interventi (o prestazioni) che il medico in formazione specialistica deve eseguire, nel periodo di tempo su indicato, secondo il piano di studi, presso la struttura individuata, sentita la Direzione Sanitaria, sono i seguenti: *insegnamento ed applicazione dell'ecocardiografia nelle principali cardiopatie dell'adulto*

Tipologia interv.: *insegnamento di questa metodica strumentale di imaging cardiaco, divenuta oramai indispensabile in campo cardiologico, dai principi fisici degli ultrasuoni e della ricostruzione delle immagini, ai principali aspetti nelle principali cardiopatie (valvulopatie, cardiomiopatie, cardiopatia ischemica, malattie del pericardio, scompenso cardiaco) con accenno ai principi ed applicazione dell'ecocardiografia transesofagea*



II Università degli Studi di Napoli
Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie
Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Coordinatore: Prof.ssa Maria Giovanna Russo

Quantità (e/o ore): 38 ore settimanali

- I tempi e le modalità di svolgimento dei compiti assistenziali nonché la tipologia degli interventi che il medico in formazione deve eseguire sono concordati dal Consiglio della Scuola e/o Comitato dei Coordinatori con la Direzione Sanitaria e con i Dirigenti delle Strutture Sanitarie presso le quali si svolge la formazione, sulla base del programma formativo personale annuale.
- La titolarità dei corsi di insegnamento previsti dall'ordinamento didattico universitario ed espletati presso le Strutture accreditate è conferita dal Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia ai Dirigenti delle medesime Strutture su proposta del Consiglio della Scuola e/o Comitato dei Coordinatori, sentito il Legale Rappresentante della relativa Struttura sanitaria. Tale titolarità è conferita sulla base della valutazione dei curricula formativi, professionali e scientifici degli stessi. I suddetti docenti sono nominati, annualmente, dal Rettore senza alcun onere per l'Università e previo nulla osta del legale rappresentante della Struttura di appartenenza.

L'intesa relativa al percorso formativo di cui sopra e la proposta riguardante l'affidamento della titolarità dei corsi di insegnamento, approvate dagli organi competenti, saranno allegate, quale parte integrante, alla convenzione stipulata per la Scuola di Specializzazione, tra l'Università ed il Rappresentante Legale, come previsto dal protocollo d'Intesa.

IL COORDINATORE DELLA SCUOLA
PROF. MARIA GIOVANNA RUSSO

IL DIRETTORE SANITARIO
DR. NICOLA SILVESTRI

IL DIRIGENTE SANITARIO
DR. GEMMA SALERNO

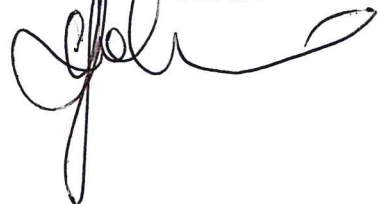
IL LEGALE RAPPRESENTANTE
DR. ANTONIO GIORDANO

Alla Prof.ssa Maria Giovanna Russo
Coordinatore della Scuola di Specializzazione
in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
S.U.N.

Oggetto: rapporto di collaborazione per la formazione medica specialistica

In riferimento alla proposta per un rapporto di collaborazione per la formazione medica specialistica, fra la Scuola di Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE della S.U.N. e l'U.O.C. DI CARDIOLOGIA SUN – Ospedali dei Colli A.O. MONALDI, inerente il corso integrato di "ECOCARDIOGRAFIA II", si precisa che l'assenso, richiesto ai sensi del protocollo d'intesa formulato fra Regione Campania e Seconda Università degli Studi di Napoli, viene espresso ai sensi di legge avendo valutato che la partecipazione richiesta non supera il 30% del volume assistenziale erogato dal sottoscritto e da questa struttura.

Il Dirigente Sanitario
Dr.ssa Gemma Salerno



Scuola di Specializzazione in MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE

Disciplina ECOCARDIOGRAFIA II

CURRICULUM VITAE

Cognome e nome : _____Salerno Gemma_____

Luogo e data nascita : _____Napoli_____21/07/1979_____

Domicilio (indirizzo) : _____San Giorgio a Cremano (Na)_____Via A.Manzoni n-81, 80046_____

tel.: cell:_____3477419955 ; Casa 0817717150_____

Ruolo ricoperto : Specialista Ambulatoriale_____

c/o la struttura : _____U.O.C Cardiologia Seconda Università degli Studi di Napoli_____

indirizzo struttura : _____Via L.Bianchi _____Napoli_____ tel.: _____0817064234, 2815_____

e-mail : _____gemma.salerno@hotmail.it_____

Laurea in : _____Medicina e Chirurgia _____ conseguita il : _____10/07/2003_____

Specializzazione/i in : _____Cardiologia_____ _____ conseguita il : _____3/12/2007_____

CARRIERA

Esperienze e Training pre e post-laurea in Italia e/o all'Estero:

Agosto 2000

Dipartimento di Anestesia e Terapia Intensiva presso l' A.K.H. Allgemeines Krankenhaus Hospital der Stadt Wien (General Hospital Wien; Direttore Prof. Dr.M.Zimpfer) come vincitrice di borse di studio da usare all'estero " SISM prize" (Segretariato Italiano degli Studenti di Medicina).

Marzo-Aprile 2002
Settembre-Ottobre 2002

Dipartimento di Cardiologia dell' Università di Padova (Direttore: Prof. Illiceto) come vincitrice di borsa di studio della Seconda Università degli studi di Napoli sull'argomento " Sudden Death and Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy: correlation with arrhythmic events and echocardiographic findings" sotto la supervisione del Prof A.Nava e della Prof.ssa B.Bauce

Agosto 2003

Dipartimento di Cardiologia, Laboratorio di Ecocardiografia Duke University Medical Center, Durham N.C.,U.S.A. (Direttore: Prof.T.Ryan) sotto la supervisione del Dott. James Jollis, M.D., F.A.C.C., Direttore del Laboratorio di Ecocardiografia, come vincitrice di borsa di studio della Seconda Università degli studi di Napoli da usare presso strutture estere

Marzo2005-Marzo2006

Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche presso l'Università "Federico II" di Napoli (Direttore. Prof. Chiariello) per imparare l'esecuzione e l'interpretazione del test da sforzo cardiopolmonare sotto la supervisione del Dott.M.Romano, Responsabile del Servizio di Ergometria

Gennaio 2007-Luglio 2007

Clinical Sciences Centre (CSC), Facoltà di Medicina dell' Imperial College, gruppo "Cardiology PET" presso l'Hammersmith Hospital di Londra, diretto dal Prof. Paolo G. Camici MD FESC FACC FAHA FRCP, Professore di Patofisiologia Cardiovascolare dell'Imperial College of London

Gennaio2009 - Giugno2013

Istituto di Psicoterapia Relazionale, I.P.R Napoli, Direttore Prof.L.Baldascini per il conseguimento del titolo di Counsellor e di Master in Psicologia Sistemico-relazionale, riconosciuti dal M.I.U.R ai sensi della Legge 56/89 art.3

29 Luglio 2013-14 Agosto 2013

Training in ecocardiografia tridimensionale (TTE/TEE) e le sue applicazioni nello screening e durante le procedure di emodinamica interventistica (sia valvolari percutanee che strutturali), in particolare nello screening e l'esecuzione della procedura di MitraClip nei pazienti con insufficienza valvolare mitralica, presso il Reparto di Cardiologia dell'Università di Medicina Johannes Gutenberg-Mainz, Germania, sotto la supervisione del Dott. R.S. von Bardeleben, Responsabile dell'Ecocardiografia e della Divisione GUCH (Adult Congenital Heart Disease), Vice Responsabile del Servizio di Emodinamica Strutturale

INCARICHI D'INSEGNAMENTO:

in :	_____	a.a.	_____
in :	_____	a.a.	_____
in :	_____	a.a.	_____
in :	_____	a.a.	_____

ALTRI TITOLI CONSEGUITI:

- Ecocardiografia Cardiovascolare Generale (competenza rilasciata dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, SIEC, 24.11.2011)
- Ecocardiografia transesofagea (competenza rilasciata dalla Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare, SIEC, 21.11.2012), con particolare esperienza nell'ecocardiografia TEE3D applicata allo studio delle patologie valvolari sia nella fase di screening che durante le procedura di emodinamica strutturale/interventistica (valvuloplastica mitralica percutanea con MitraClip)
- Ecostress farmacologici e fisici per la ricerca di ischemia e vitalità miocardica, studio della riserva coronarica, studio delle valvulopatie
- Nuove tecniche ecocardiografiche quali Strain, Strain Rate, 2D Speckle-Tissue Tracking e le loro applicazioni per lo studio delle valvulopatie, della dissincronia ventricolare sinistra nei pazienti con scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, cardiomiopatie ed atleti
- Test da sforzo cardiopolmonare e valutazione dei relativi parametri respiratori in diversi tipi di patologie cardiache (cardiopatie congenite dell'adulto, scompenso cardiaco, pazienti sottoposti a trapianto cardiaco, atleti)
- Tomografia ad Emissione di Positroni (PET) per lo studio della perfusione e della vitalità miocardica in diverse patologie (cardiopatia ischemica cronica, Sindrome X, scompenso cardiaco, malattie infiammatorie croniche sistemiche)

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE
TRA LE PIU' SIGNIFICATIVE INERENTI LA DISCIPLINA OGGETTO DELLA COLLABORAZIONE
(MASSIMO N. 10 LAVORI)**

1. Preoperative evaluation before MitraClip: present and future perspective **Salerno G.**, Schmidt F.P, Cappelli Bigazzi M., Sordelli C., Bianchi R, Golino P., Calabrò P, Russo MG, Calabrò R, Pacileo G In press on Future Cardiol
2. Left atrial volume index in healthy subjects: clinical and echocardiographic correlates. D'Andrea A, Riegler L, Rucco MA, Cocchia R, Scarafile R, **Salerno G**, Martone F, Vríz O, Caso P, Calabrò R, Bossone E, Russo MG. Echocardiography. 2013 Oct;30(9):1001-7
3. Right heart morphology and function in heart transplantation recipients. D'Andrea A, Riegler L, Nunziata L, Scarafile R, Gravino R, **Salerno G**, Amarelli C, Maiello C, Limongelli G, Di Salvo G, Caso P, Bossone E, Calabrò R, Pacileo G, Russo MG. J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2013 Sep;14(9):648-58.
4. Low output syndrome masking aortic regurgitation in a Marfan patient. Usefulness of 3D Transthoracic Echocardiography and Heart Team. Amarelli C, **Salerno G**, Romano G, Maiello C, Borrelli M, Limongelli G, Pacileo G, Scardone M. Int J Cardiol. 2012 Dec 3.
5. Right ventricular morphology and function in top-level athletes: a three-dimensional echocardiographic study. D'Andrea A, Riegler L, Morra S, Scarafile R, **Salerno G**, Cocchia R, Golia E, Martone F, Di Salvo G, Limongelli G, Pacileo G, Bossone E, Calabrò R, Russo MG. J Am Soc Echocardiogr. 2012 Dec;25(12):1268-76.
6. Range of right heart measurements in top-level athletes: the training impact. D'Andrea A¹, Riegler L, Golia E, Cocchia R, Scarafile R, **Salerno G**, Pezzullo E, Nunziata L, Citro R, Cuomo S, Caso P, Di Salvo G, Cittadini A, Russo MG, Calabrò R, Bossone E. Int J Cardiol. 2013 Mar 20;164(1):48-57
7. Aortic Stiffness and Distensibility in Top-Level Athletes. D'Andrea A, Cocchia R, Riegler L, **Salerno G**, Scarafile R, Citro R, Vríz O, Limongelli G, Di Salvo G, Caso P, Bossone E, Calabrò R, Russo MG. J Am Soc Echocardiogr. 2012 Jan 13.
8. Association between right ventricular two-dimensional strain and exercise capacity in patients with either idiopathic or ischemic dilated cardiomyopathy **Salerno G**, D'Andrea A, Bossone E, Scarafile R, Riegler L, Di Salvo G, Gravino R, Pezzullo E, Limongelli, Romano M, Cuomo S, Pacileo G, Caso P, Russo M.G, Calabrò R J Cardiovasc Med (Hagerstown). 2011 Sep;12(9):625-34.
9. Range of right heart measurements in top-level athletes: The training impact. D'Andrea A, Riegler L, Golia E, Cocchia R, Scarafile R, **Salerno G**, Pezzullo E, Nunziata L, Citro R, Cuomo S, Caso P, Di Salvo G, Cittadini A, Russo MG, Calabrò R, Bossone E. Int J Cardiol. 2011 Jul 5.
10. Right Ventricular Ejection Fraction and Left Ventricular Dyssynchrony by 3D Echo Correlate With Functional Impairment in Patients With Dilated Cardiomyopathy A. D'andrea, R Gravino, L Riegler, **G**

Salerno, R Scarafile, M Romano, S Cuomo, L Del Viscovo, I Ferrara, M L De Rimini, P Muto, G Limongelli, Md, G Pacileo, E Bossone, M G Russo, R Calabrò J Card Fail. 2011 mApr;17(4):309-17.