

Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 22 del 1 2 MAR. 2015

Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. Masnata Giuseppe.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 2 MAS. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

## Il Responsabile dell'Ufficio Formazione

Visto il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

Viste le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;

Vista la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario

Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott.

Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;

Vista la comunicazione Prot. n. 12 del 10.03.2015, con la quale il Direttore del

Dipartimento di Medicina Interna ha fatto richiesta di comando per aggiornamento obbligatorio in favore del Dirigente Medico, Dott. Masnata

Giuseppe:

Ritenuto di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Masnata Giuseppe alla

Frequenza in altre Strutture presso il "Dipartimento di Nefrologia" della Columbia University Medical Center di New York dal 15.04.2015 al 16.05.2015, per un importo presunto complessivo di € 5.715,00

(cinquemilasettecentoquindici euro) come da documentazione allegata per

farne parte integrale e sostanziale;

Considerato che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti

Medici - Dipartimento di Medicina Interna - anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Dott. Masnata Giuseppe ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull' aggiornamento e

del Certificato di Frequenza.

5



Segue determinazione n. 22+ del 12 MAR. 2015

## DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

- 1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Masnata Giuseppe alla frequenza in altre Strutture presso il "Dipartimento di Nefrologia" della Columbia University Medical Center di New York dal 15.04.2015 al 16.05.2015.
- 2. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 5.715,00 (cinquemilasettecentoquindici euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici Dipartimento di Medicina Interna anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
- 3. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Dott. Masnata Giuseppe venga effettuata (con la formula del rimborso forfettario come dichiarato dall'interessato) previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e del Certificato di Frequenza.
- 4. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione

Dott Andrea Corrias



Prot. n. 12

OSPEDALIERA "G. BROTZU" CAGLIARI

Al Sig. Direttore Generale DIPARTIMENTO MEDICINA INTERARESPONSABILE Ufficio Formazione

Direttore: Dott. Paolo Pusceadu

Azienda Ospedaliera Brotzu

## Oggetto: Richiesta Aggiornamento Obbligatorio

Si chiede che venga concesso al Dott. Giuseppe Masnata

dipendente di codesta Azienda con la qualifica di Dirigente Medico di I livello in servizio presso; Struttura Semplice di Urologia e Urodinamica Pediatrica – Centro Spina Bifida, presso SC di Pediatria, afferente al Dipartimento di Medicina Interna

## di partecipare

a titolo di aggiornamento Obbligatorio e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:

□Corso teorico □Corso teorico/pratico □Congresso □Convegno □Seminario X Frequenza in altre Strutture Titolo dell'evento:

Frequenza presso il Dipartimento di Nefrologia della Columbia University Medical Center – New York.

Che si svolgerà a New York dal giorno 15/04/15 al giorno 16/05/15

La spesa prevista:

Viaggio О

€ 1.375,00

Vitto e Pernottamento € 4.340,00

Spesa Totale Complessiva

€ 5.715,00

Si richiede il rimborso forfetario delle spese.

Motivazione scientifica e professionale della richiesta:

Sviluppare nuove competenze legate all'innovazione tecnologica e tecnico-scientifica e per impiantare nuovi modelli organizzativi non realizzabili come attività formative interne all'Azienda. con il ricorso di un Centro di riferimento internazionale.

Cordiali Saluti

Si allega: X Relazione X Lettera d'invito

Azienda Ospedaliera "G. BROTZU"

Timbro e firma

Direttore di Struttura

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" CAGLIARI

dipartimento medzcina interna

Timbro e firma Directof & Dold of Ducadda

Direttore di Dipartimento

Timbro e firma

Responsabile Uff. Risorse Umane Di Dipartimento (Solo per il personale del Comparto)

Timbro e firma

Responsabile Ufficio Formazione



# Azienda Ospedaliera Brotzu

### SC PEDIATRIA

Direttore Dott.Pierpaolo Pusceddu

Cagliari 09/03/15

Oggetto: relazione invio Comando Obbligatorio del Dott. Giuseppe Masnata

Le Uropatie Malformative e la Spina Bifida hanno costituito la maggior causa d'insufficienza renale cronica in età pediatrica (50% dei bambini e degli adolescenti oggi sotto trattamento dialitico).

Se non riconosciuti prima della nascita, questi difetti possono emergere in seguito con il presentarsi di infezioni delle vie urinarie e/o di complicanze con peggioramento della prognosi per funzionalità renale (sino a dialisi per IRC).

La diagnosi prenatale è possibile, relativamente semplice dopo la 20° sett. di età gestazionale.

Un moderno approccio prevede che l'eventuale terapia chirurgica sia da riservare a pochi casi selezionati (nella nostra struttura meno del 5% del totale).

Sino a 20 anni fa la maggior parte dei bambini affetti da Uropatie Malformative e Spina Bifida veniva inviata per intervento chirurgico presso ospedali pediatrici di riferimento al di fuori della Regione. I costi di rimborso dei "ricoveri extra-regione" gravano sulla Regione Sardegna soprattutto nel caso di interventi chirurgici complessi, lunghe degenze, ripetuti ricoveri. Difficile calcolare il costo diretto e indiretto (rimborsi, perdita di giornate lavorative).

Il costo biologico, sociale ed economico dei ricoveri extra regione dei pazienti, è stato negli anni passati, enorme. (10-20 milioni di euro, solo calcolando il rimborso per ricovero extra regione per ca 1000 pazienti).

"Oggi il numero di sardi che lasciano l'isola per curarsi continua a crescere, anche se con numeri più bassi rispetto ad altre regioni del meridione. La complessità delle patologie accresce la mobilità e dunque la sfiducia". Da: XVI Rapporto CRENoS sull'economia della Sardegna

Presso la nostra Azienda sono attualmente seguiti ca **2.000 bambini** affetti da **malformazioni** delle vie urinarie (di cui 220 pazienti monorene dalla nascita) e un gran numero di pazienti con **spina bifida** provenienti da **tutto il territorio regionale**. A questi si aggiungono più di **1.500 bambini** affetti da incontinenza e disfunzioni delle vie urinarie.

Le malformazioni congenite colpiscono il 3-5% di tutti i nati (più di 300 neonati in Sardegna/anno). Tra tutte le malformazioni una porzione considerevole è rappresentata dalle Uropatie Malformative (1,5 - 2,5% nati vivi, 150-200 nuovi casi/anno in Sardegna) e in minor misura, ma con quadro clinico particolarmente complesso e grave, dai Difetti del Tubo Neurale (Spina Bifida, Idrocefalo, Agenesia Sacrale: 0,05 - 0,2 % nati vivi).

Il costo medio totale per anno per un paziente con Spina Bifida è risultato di € 10.009. Il costo di Lifetime è stimato in circa € 360.000. Utilizzando i dati dell'Istituto Superiore di Sanità (rapporto ISTSAN 06/34) è possibile stimare in Italia il costo sociale annuo totale dei pazienti con SB pari a circa 60

milioni di euro l'anno. (Giorgio L. Colombo, Università degli Studi di Pavia "Il costo sociale ed economico della spina bifida in Italia: uno studio di costo della malattia").

Le malformazioni delle vie urinarie hanno costituito la maggior causa d'insufficienza renale cronica in età pediatrica, tanto che quasi il 50% dei bambini e degli adolescenti oggi sotto trattamento dialitico, sono pazienti già affetti da queste patologie. La prevenzione del danno renale si attua con una corretta presa in carico del piccolo paziente, prevenendo ulteriori danni renali da infezioni ed applicando correttamente le moderne linee guida, che prevedono per la maggior parte dei casi un approccio conservativo, non chirurgico. Questo evita inutili viaggi della speranza con ricoveri extra regione presso i centri nazionali pediatrici più accreditati (Osp. Gaslini, Bambino Gesù e Meyer). Ottimizzando l'assistenza, si migliora la prognosi e si diminuiscono i costi.

Nel passato sono stati intrapresi progetti innovativi grazie alla frequenza e formazione in Centri di riferimento Nazionale ed Internazionale (Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma, Great Ormond Street Hospital – Londra, Unità Spinale CTO-CRF-Maria Adelaíde - Torino)

Per proseguire il rapporto di collaborazione scientifica e di formazione si ritiene strategico la frequenza del Dott. Giuseppe Masnata per un mese presso il Dipartimento di Nefrologia della Columbia University Medical Center – New York.

Il Dipartimento è tra i top negli USA e offre una grande e varia opportunità di apprendere nuove competenze legate all'innovazione tecnologica e tecnico-scientifica e per impiantare nuovi modelli organizzativi non realizzabili come attività formative interne all'Azienda Brotzu.

Nel dipartimento vengono eseguiti più di 250 trapianti renali all'anno e vengono eseguite più di 4000 visite/anno. Vengono inoltre eseguite oltre 3.000 biopsie renali /anno.

Inoltre è attivo un reparto di Nefrologia, Urologia Pediatrica e Urodinamica. Vengono inoltre svolti studi genetici per studiare le origini delle malformazioni delle vie urinarie.

Dott. Pierpaolo Pusceddu

Azienda Ospadaliera "G. BROTZU" Cegliari

S.C. PEDIATRIA Direttore: Dott. Paolo Pusceddu

In Lesse (muster

2



**Division of Nephrology** 630 W 168<sup>th</sup> street. P&S 10-445 New York, NY 10032 www.columbianephrology.org

New York, February 13th 2015

Re: Observership in Nephrology at Columbia University Medical Center.

Dear Dr. Masnata,

It will be a pleasure to have you in our Division of Nephrology at Columbia University Medical Center for an observership.

Our Division is among the top-ranked in the Country and we offer a wide variety of learning opportunity. From a pure clinical perspective, we run a very busy consult service for all patients admitted to Columbia/Presbyterian Hospital and we run a large program for intermittent and continuous renal replacement therapy. Our transplant program performes over 250 kidney transplants per year and the transplant outpatient clinic counts over 4,000 annual visits.

We also run the first and largest Glomerular Center in the Country (staffed by prestigious physicians like Dr. Gerald Appel and Andrew Bomback), which cares for patients with all forms of primary and secondary glomerulonephritis. We have an extremely active Renal Pathology Division (Chief, Dr. Vivette D'Agati), in which are processed and/or reviewed over 3,000 native kidney biopsies per year.

Moreover we have on-going collaborations with our Urology, Pediatric Nephrology, and Pediatric Urology Division. In Specific, we were recently awarded an O'Brien Center of Excellence in Urology Grant from the National Institute of Health (to myself, Cathy Mendelsohn, Ali Gharavi, and Jonathan Barasch) to study the genetic origins of urinary tract malformations. Through this Center we strengthen our collaboration to the Divisions of Urology and Pediatric Urology, and we expand our clinical and research work on non malignant urologic diseases, such as vesicoureteral reflux and posterior urethral valves.

We have weekly meeting and conferences with prominent CUMC or outside speakers on basic science, clinical and translational medicine, and pathology.

As you can see, our Division and the Divisions of Urology and Pediatric Urology offer a vast portfolio of learning opportunity for you during you stay in New York.

We are looking forward to see you here.

Sincerely,

Simone Sanna-Cherchi, MD

Columbia University Medical Center

Division of Nephrology Columbia University College of Physicians and Surgeons 1150 St Nicholas Ave Russ Berrie Pavilion #413 New York, NY 10032

Tel: 212-851-5554 Fax: 212-851-5520

Email: ss2517@columbia.edu