



CARDIOLOGY NURSING IN ETHIOPIA

Ayder Referral Hospital
Mekelle University
Ethiopia

March 4 -28 , 2013

FINAL REPORT

Promoters of the project :

Ascanio Giannini - Head nurse ICU, Barbara Valeri - Nurse of
electrophysiology operating room, Dr Lucia Mitello - DITRO Director ,
Elisabetta Zachara MD

St Camillo Hospital Rome

Gerardo Bocchino - Head Nurse ICU, Anella Rizzo - Head Nurse Cath Lab,
Carlo Budano MD, Monica Andriani MD

Le Molinette Hospital - Turin

REPORT FINALE

Il corso per infermieri di Cardiologia si è svolto presso **l’Ayder Referral University Hospital** di Makalle (Tigray – Ethiopia) ed ha visto la presenza di 44 infermieri operanti nei reparti di Emergenza pediatrica, di Pronto soccorso, dell’UTIC, di Medicina e Pediatria.

Lo svolgimento è avvenuto secondo il piano previsto ed approvato dallo staff infermieristico dell’Ayder: due gruppi di 21 infermieri erano presenti rispettivamente il mattino dalle 8,30 alle 12,30 , il secondo dalle 14,30 alle 18, 30 .

Durante le prime due settimane di marzo il pool medico-infermieristico dell’ospedale “Le Molinette” di Torino ha svolto la prima parte del programma con lezioni di anatomia, fisiologia e fisiopatologia cardiaca , disturbi del ritmo cardiaco.

A seguire, le ultime 2 settimane di marzo sono state impegnate dal gruppo di Roma, ospedale S. Camillo , che hanno svolto lezioni teorico pratiche su malattia reumatica, protesi miocardiche, cardiopatia ischemica ed ipertensione arteriosa.



Ascanio durante la lezione pratica agli infermieri



Il Dott Calabri

Barbara Valeri e Ascanio Giannini si sono dedicati allo svolgimento della parte “pratica” del corso spiegando il funzionamento di apparecchi cardiologici presenti nell’ospedale universitario dell’Ayder, alcuni dei quali non utilizzati per scarsa conoscenza d’uso (es defibrillatore automatico, respiratore automatico).

Sono state simulate emergenze cardiologiche e mostrati quadri elettrocardiografici equivalenti: gli infermieri partecipanti hanno mostrato grande interesse ed attenzione alle simulazioni di eventi cardiologici.

Il dott. Giovanni Calabri ha svolto lezioni sulla cardiopatia reumatica e sulle protesi miocardiche, La dott.ssa Carolina Casini, dell’Ospedale S. Andrea, ha svolto un corso di

base di rianimazione cardiologica mostrando le manovre utilizzate mediante un manichino gonfiabile (donato poi alla istituzione locale).



La dott.ssa Casini



La simulazione da parte di un'infermiera locale

La prof.ssa Roberta Bini ha svolto lezioni magistrali sulle cardiopatie congenite (poi replicate ai pediatri e medici locali, su loro esplicita richiesta).



La prof.ssa Bini



Barbara e il defibrillatore

Alla fine è stato eseguito un test di apprendimento che ha visto risposte positive in più dell'80% degli infermieri.

Alla fine del corso il prof .Amanuel, Direttore Medico dell'Ayder Referral University ha consegnato agli infermieri partecipanti il Certificato di svolgimento del Corso.

