



25th
Since 1982
Operation  Smile

Changing Lives One Smile at a Time



Il lungo viaggio di un sorriso

Ematologia ed Oncologia Pediatrica
Azienda Universitaria Ospedaliera Policlinico Vittorio Emanuele
Catania



Francesco Bellia

Operation Smile svolge attività umanitaria in tutto il mondo ed ha come obiettivo la cura di bambini affetti da deformità del volto.



Co-Founders – Bill and Kathy Magee

Operation Smile fu fondata nel 1982 dal Dott. William Magee, chirurgo plastico statunitense e da sua moglie, Kathleen, infermiera. Dopo aver operato alcuni bambini affetti da **labbro leporino** e **palatoschisi**, nelle Filippine, si resero conto che ancora centinaia di bambini presentavano queste deformità, bisognava trovare il modo di aiutarli:

Operation Smile
muoveva i primi passi



Dopo 32 anni di attività...

- 3,5 milioni di bambini visitati in tutto il mondo
- Oltre 200.000 bambini operati
- 10.000 bambini operati ogni anno
- Operation Smile è attiva in 25 Paesi.
- 5.400 volontari provenienti da 7 paesi risorsa
- 100 volontari italiani
- 40 le missioni internazionali e 80 le missioni locali effettuate ogni anno
- Un Budget di circa 40 milioni di dollari
- 60 Premi ed onorificienze in tutto il mondo

Cosa è una missione?

**Un modo per offrire esperienza e professionalità
ma anche amore e aiuto agli altri**



MISSIONI

DOVE?

- Il paese contatta o è contattato in base ad esigenze specifiche
- Si sceglie un'area geografica in cui la malformazione sembra avere una maggiore incidenza
- Si sceglie una struttura sanitaria con le dotazioni minime adeguate allo svolgimento delle attività chirurgiche
- Si effettua una verifica preliminare delle strutture sanitarie

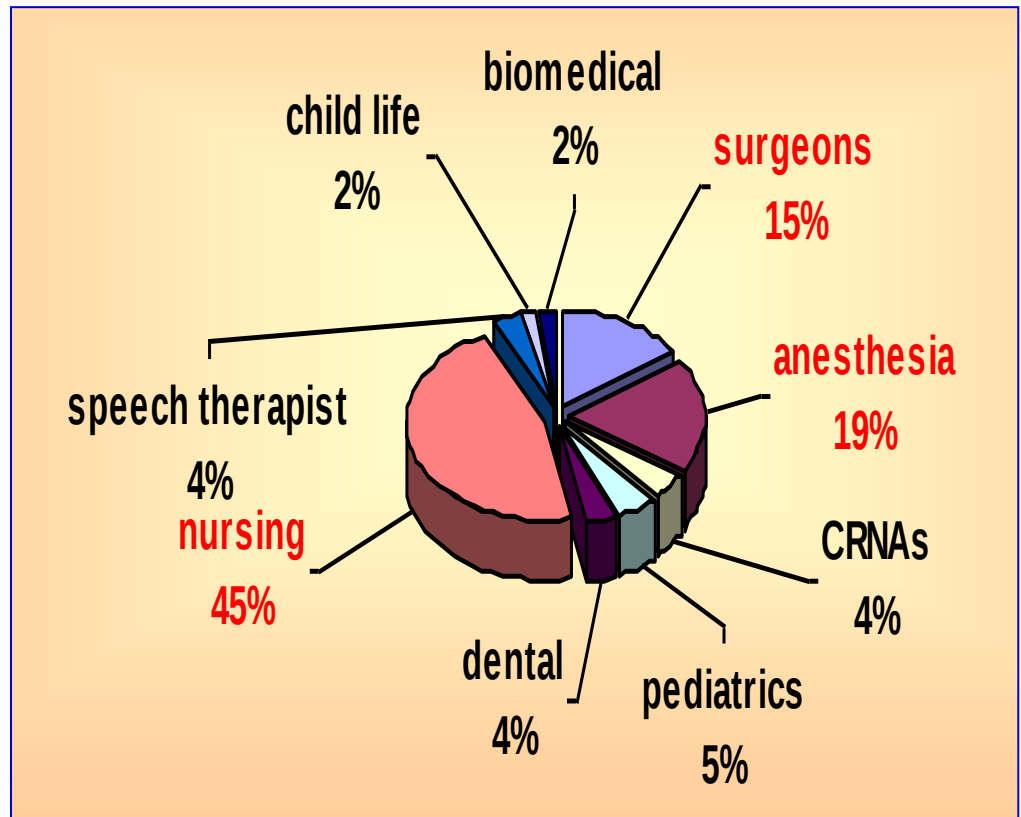
MISSIONI

COME?

- Il contatto con le strutture e le autorità locali
- La valutazione
- La raccolta dei fondi
- L'organizzazione del team
- La creazione e la spedizione del cargo
- Organizzazione logistica
- La missione vera e propria

IL TEAM

- Chirurghi plastici e maxillo-facciali
- Anestesisti
- Pediatri
- Pediatri intensivisti
- Tecnici biomedici
- Logopedisti
- Ortodontisti
- Infermieri





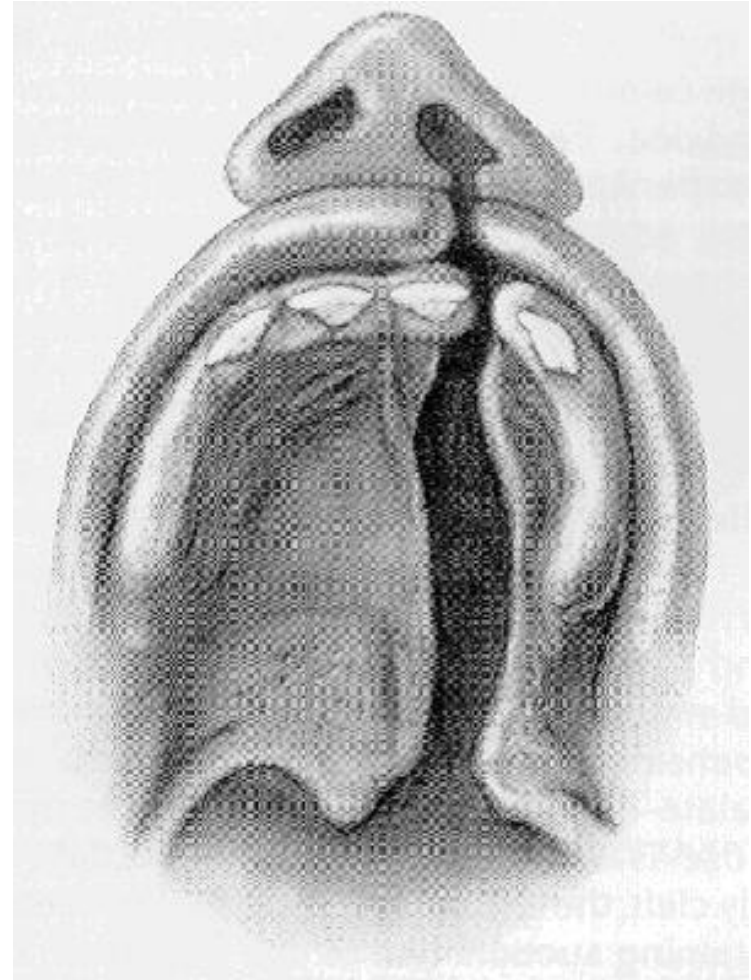
LABBRO LEPORINO

E' una malformazione che interessa il labbro superiore, caratterizzata da un'apertura del medesimo in corrispondenza delle narici

Incidenza 1/500 nati nei paesi
In via di sviluppo

PALATOSCHISI

E' una malformazione congenita del palato, si presenta come una fessura, una divisione del palato duro, che può interessare sia la parte posteriore o anche le parti anteriori ossee,



Incidenza 1/1000 nati vivi

Problemi connessi

- Alimentare (alterazioni della crescita)
- Estetico
- Psicologico (emarginazione)
- Sviluppo dei denti
- Linguaggio (> 12 mesi)
- Infezioni (polmoniti, otiti, sepsi,..)

Colazione e briefing



Si parte tutti insieme



A volte con qualche problema di traffico



Phnom Penh (Cambodia)



L'Ospedale



Khmer-Soviet Friendship Hospital di Phnom Penh (Cambogia)

Cairo - Ottobre 2008



“sala d’attesa ” Agadir (Marocco)



Ognuno aspetta il proprio turno con grande compostezza



Phnom Penh (Cambodia)



**Il viaggio a volte
è molto lungo**

Spesso le famiglie arrivano con mezzi di fortuna



EEENING DATA (Page 1 of 4)

Open

Change

Family / Surname: VUMA

Given Name: SHELTON

ID #: _____ Local Chart #: 290

Age: 33 Occupation: HOME MAKER

Age: 36 Occupation: SECURITY GUARD

Accompanied by: MOTHER

Operation Smile CH

Site: Cape

Date: 05

Day _____ Mo _____

ALLERGIES: ☒ No ☐

Able to read and write? _____

Able to read and write? _____

Relation to Patient: _____

IENT DEMOGRAPHICS AND INFORMATION

Address (line 1): PO BOX 516 HAZYVIEW

Address (line 2): K740 GAME

Village or City: NELSPORT State or Province: MPUMALANGA

Country (if different from mission country): _____ Mobile Telephone #: code (098) (311)

Phone #: code (_____) (_____) Location and/or name of the phone contact: _____

Distance Traveled: 23 kms / miles 1 hours (please circle)

☐ Foot ☐ Donkey ☒ Bus ☐ Train ☐ Taxi ☐ Bike/Motorbike ☐ Car ☐ Airplane

How did you hear about Operation Smile: ☐ Radio ☐ TV ☐ Newspaper ☐ Other: Hospital

Gender: ☐ Male ☒ Female

BIRTH DATE: Day: 27 Month: SEPT 09

Age: 1YR 4 MONTHS years / months (circle one)

*For Birth Date, please write month in letter and day. Do not be filled in (i.e.: month: June day: 10 year: 2009)

FAMILY INFORMATION

Number of Siblings: Living 1 Dead _____

Family Members w/ Cleft Lip or Palate: ☒ None ☐ Mother ☐ Father ☐ Brother ☐ Sister ☐ Other

If yes, specify type of cleft: Member 1 ☐ CL ☐ CL/P ☐ CP Relationship _____
Member 2 ☐ CL ☐ CL/P ☐ CP Relationship _____

How many more children with a cleft, what is the birth order? 1st 2nd 3rd 4th 5th 6th 7th 8th

Programma della missione

- Registrazione pazienti
- Foto
- Screening
- Esami
- Trattamento chirurgico
- Trattamento post-operatorio

Programma della missione

- Registrazione pazienti
- Foto
- Screening
- Esami
- Trattamento chirurgico
- Trattamento post-operatorio

Registrazione



Programma della missione

- Registrazione pazienti
- **Foto**
- Screening
- Esami
- Trattamento chirurgico
- Trattamento post-operatorio



Programma della missione

- Registrazione pazienti
- Foto
- **Screening**
- Esami
- Trattamento chirurgico
- Trattamento post-operatorio

screening



Controllo e registrazione dei parametri vitali



Screening stations

- **Anesthesia**
- **Chirurgia**
- **Pediatrics**
- **Odontoiatria**
- **Logopedia**



Visita pediatrica



Programma della missione

- Registrazione pazienti
- Foto
- Screening
- **Esami**
- Trattamento chirurgico
- Trattamento post-operatorio

Gli esami



Si organizza il programma operatorio



Hospital set-up



SURGERY WEEK

PRE -OP









Programma della missione

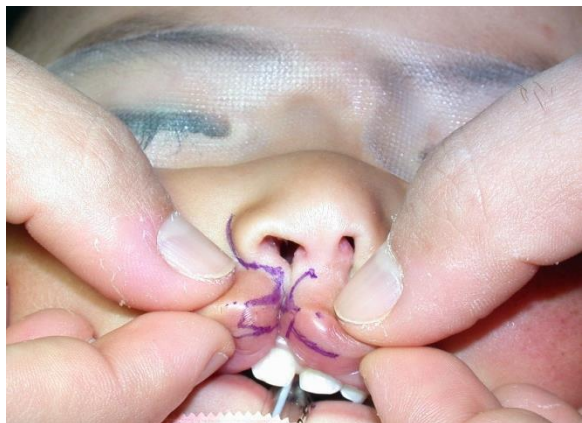
- Registrazione pazienti
- Foto
- Screening
- Esami
- **Trattamento chirurgico**
- Trattamento post-operatorio

II mock code





OPERATING ROOM





**L'operazione chirurgica per
correggere un labbro
leporino richiede in media 45**

minuti di intervento ed

ha un costo per

Operation Smile di

circa 240 Euro



Programma della missione

- Registrazione pazienti
- Foto
- Screening
- Esami
- Trattamento chirurgico
- **Trattamento post-operatorio**

Arriva un nuovo paziente



La Recovery Room



Trattamento di difficoltà respiratorie post intervento



Smette di piangere non appena “vede” la....mamma



Amman (Giordania)

La magia dello specchio

Ghana





....non solo per i bambini

.....ma anche per gli adulti





**Dopo la
Recovery
Room ...il
trattamento
Post –
Operatorio**

Prima.....



Dopo !



Phnom Penh (Cambodia)



Dopo poche ore il bimbo ha già dimenticato tutto



E adesso può finalmente soffiare....



Portaerei Cavour Marina Militare Italiana



Missione umanitaria
intorno all'Africa con
Operation Smile
«Un mare di sorrisi»





REQUISITI PER DIVENIRE UN VOLONTARIO DI OPERATION SMILE:

- Buona conoscenza della lingua inglese
- Presentazione dei documenti richiesti per completare il credentialing
- Comprovate capacità ed esperienza nella propria disciplina
- Versatilità e flessibilità
- Disponibilità a lavorare in gruppo ed a collaborare

REQUISITI PER DIVENIRE UN VOLONTARIO DI OPERATION SMILE:

- Buona conoscenza della lingua inglese
- Presentazione dei documenti richiesti per completare il credentialing
- Comprovate capacità ed esperienza nella propria disciplina
- Versatilità e flessibilità
- Disponibilità a lavorare in gruppo ed a collaborare

Cambogia

Ghana

Bolivia

India

Honduras

Egitto

Brasile

Vietnam

Sud Africa

Marocco

Giordania

Graze

