

---

# Progetto *CUROMA*: Prevenzione dentale, oculistica e pediatrica

---

## **Indice**

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Presentazione generale .....</b>                    | <b>2</b> |
| <b>2. Partecipanti al progetto.....</b>                   | <b>2</b> |
| <b>3. Obiettivi .....</b>                                 | <b>2</b> |
| <b>4. Profilassi e prevenzione dentaria.....</b>          | <b>2</b> |
| 4.1. Evoluzione degli interventi .....                    | 2        |
| 4.2. Sviluppi futuri.....                                 | 4        |
| 4.3. Alcuni dati e valutazioni degli interventi.....      | 5        |
| <b>5. Profilassi e prevenzione oculistica .....</b>       | <b>5</b> |
| 5.1. I primi passi.....                                   | 5        |
| 5.2. Sviluppi futuri.....                                 | 5        |
| <b>6. Profilassi e prevenzione pediatrica .....</b>       | <b>6</b> |
| <b>7. Presentazione dei Partner del progetto .....</b>    | <b>7</b> |
| 7.1. COI - Cooperazione Odontoiatrica Internazionale..... | 7        |
| 7.2. Comitato Girotondo.....                              | 8        |
| 7.3. Dental School.....                                   | 9        |

## 1. Presentazione generale

Il progetto costituisce un intervento integrato di profilassi e prevenzione dentaria, oculistica e pediatrica su circa 200 bambini, in età compresa tra i 4 e i 12 anni, di numerosi villaggi rurali e priut (Istituti/orfanotrofi) della regione di Gomel.

Il progetto nasce su sollecitazione di alcuni dei direttori delle scuole dei villaggi target in merito a due difficoltà da loro registrate e segnalate.

Da un lato, per quanto riguarda gli aspetti dentistici, la difficoltà sia ad accedere facilmente a servizi di cura in alcuni villaggi rurali sia la necessità di attività di prevenzione.

Dall'altro lato, per quanto riguarda gli aspetti oculistici, la mentalità diffusa di rifiuto a utilizzare occhiali, troppo spesso considerati come evidente segno di menomazione.

Gli interventi, in Bielorussia, di oculisti e dentisti italiani sono integrati da una campagna di sensibilizzazione e di formazione verso le insegnanti delle classi coinvolte, che ovviamente giocano un ruolo chiave nella buona riuscita del progetto di prevenzione.

## 2. Partecipanti al progetto

Nella realizzazione del progetto sono coinvolti:

1. **COI - Cooperazione Odontoiatrica Internazionale** di Torino;
2. Associazione di volontariato **Comitato Girotondo** di Gassino Torinese;
3. **Dental School**: Centro di eccellenza per l'assistenza, la didattica e la ricerca in campo odontostomatologico dell'Università degli Studi di Torino.

## 3. Obiettivi

Tra gli obiettivi principali del progetto vanno evidenziati:

- Supporto tangibile alle comunità di numerosi villaggi rurali e priut (Istituti/orfanotrofi) della regione di Gomel, tramite attività e interventi pratici nell'ambito della cura, della prevenzione e della formazione per la crescita e il miglioramento della Salute, con particolare riferimento ai bambini e ai minori e agli aspetti dentistici, oculistici e pediatrici;
- Sviluppo di corsi di formazione per insegnanti, genitori e alunni delle scuole della regione di Gomel, mirati all'incremento della sensibilizzazione sull'importanza del miglioramento della Salute;
- Sviluppo delle opportunità di stage e di scambi di studenti, di personale tecnico specialistico, di medici specialisti, di docenti universitari.

Il progetto è articolato in tre attività:

- Profilassi e prevenzione dentaria
- Profilassi e prevenzione oculistica
- Profilassi e prevenzione pediatrica.

## 4. Profilassi e prevenzione dentaria

### 4.1. Evoluzione degli interventi

#### 2006

Il progetto ebbe inizio nel 2006, con il Progetto CUROMA, anche grazie a un co-finanziamento della Regione Piemonte nell'ambito dei contributi a favore di iniziative di cooperazione decentrata in Bielorussia e Ucraina.

Nel 2006 il progetto, coordinato dai dottori Antonella Cumino e Mario Zamariola, ha coinvolto 229 bambini, in età compresa tra i 4 e i 12 anni, delle scuole di alcuni villaggi rurali bielorusi della provincia di Kalinkovici nella regione di Gomel.

L'intervento è consistito, dapprima, in un'indagine epidemiologica esaustiva sull'insieme dei bambini target, condotta in Bielorussia da medici volontari italiani con specializzazione in odontoiatria e ortognatodonzia.

Per lo studio epidemiologico è stato effettuato, su ciascun bambino, un esame clinico specialistico, durante il quale si è valutato l'esperienza di carie del soggetto, le potenzialità delle ghiandole salivari e il livello di colonizzazione del cavo orale da parte di microrganismi patogeni.

In particolare, è stato effettuato, per ogni bambino:

- Calcolo del DMFT
- Test salivare per la valutazione di:
  - Quantità di saliva prodotta
  - pH della saliva
  - Presenza di Streptococcus Mutans
  - Presenza di Lactobacillus.

Durante le nostre visite sono stati inoltre contati per ogni bambino: denti cariati, otturati o persi per carie.

Sulla base dei risultati, riportati anche su schede mediche predisposte secondo le indicazioni dell'OMS e opportunamente informatizzate, sono stati definiti gli interventi di profilassi e di prevenzione sia primaria sia secondaria.

Nel contempo, si è provveduto alla sensibilizzazione e alla formazione degli insegnanti delle scuole target sul problema della prevenzione. A loro è stata infatti demandata la gestione degli interventi di prevenzione primaria che, anche a causa delle precarie condizioni igieniche, dovute in primis all'assenza di acqua potabile in molte case, è stata necessariamente condotta nelle scuole.

## **2007-2012**

A seguito di questo intervento iniziale, ogni estate, in occasione dei campi di lavoro organizzati all'interno del Progetto Разделить, medici volontari italiani hanno eseguito, presso studi dentistici di Kalinkovici gentilmente concesso, interventi di cura e prevenzione secondaria sui bambini, anche tramite l'applicazione sistematica di sigillanti sui solchi occlusali dei primi molari permanenti.

## **2013**

Durante il campo di lavoro nell'estate 2013, tre medici dentisti italiani volontari hanno visitato e curato 171 bambini, provenienti da 19 villaggi e città diverse, curando, complessivamente, 676 denti. Per riuscire a portare a termine con successo i vari interventi, abbiamo dovuto acquistare, a Gomel, un aspiratore chirurgico portatile. Tutti gli interventi, sia dentistici sia oculistici, sono stati fatti presso una clinica stomatologica e presso l'Ospedale pediatrico di Kalinkovici. Autisti volontari italiani hanno fatto la spola, utilizzando i pulmini a disposizione, per trasportare tutti i bambini interessati dai loro villaggi (alcuni distanti oltre 40 km) ai locali di visita e di cura.

Nell'anno scolastico 2013/2014 è stata avviata una nuova campagna di prevenzione primaria verso gli alunni delle scuole elementari dei villaggi di Malie Avtiuchi, Bierosofka, Balscioie Avtiuchi, Sirod e Iurovichi.

La campagna ha previsto la fornitura del materiale necessario (spazzolini, dentifrici, ...) e dei relativi supporti didattici per permettere alle insegnanti di gestire e controllare la buona riuscita della campagna stessa, i cui interventi sono stati inseriti nel normale percorso curricolare dei bambini.

Nel contempo, è stata organizzata un'azione di sensibilizzazione verso le insegnanti, le psicologhe e i direttori di queste scuole, che hanno partecipato a un seminario illustrativo sabato 19 ottobre 2013, dalle 9 alle 18, presso la scuola di Malie Avtiuchi, gestito dai medici italiani volontari coordinatori dell'iniziativa. All'evento è stato dato ampio risalto anche sulla stampa locale:



## 2014

Nell'agosto 2014 è stato verificato, con i direttori delle scuole coinvolte, lo stato di avanzamento del progetto.

A seguito di esplicite richieste da parte degli stessi direttori, abbiamo concordato di proseguire il progetto nell'anno scolastico 2014-2015, estendendolo anche ai bambini che frequentano gli asili attivi presso i vari villaggi, per un totale di 305 bambini, di cui 121 presso gli asili e 184 presso le classi 1-4.

## 2015-2016

Durante i campi di lavoro 2015 e 2016 medici volontari del COI hanno realizzato corsi di formazione per insegnanti, genitori e alunni delle scuole di numerosi villaggi e di priut della regione di Gomel, mirati all'incremento della sensibilizzazione sull'importanza del miglioramento dell'Igiene per la Salute Orale.

Durante i corsi, con materiale didattico in lingua russa, sono state effettuate delle sezioni pratiche di Igiene orale e, al termine, sono stati distribuiti poster illustrativi per ciascuna classe coinvolta.

È stato inoltre fornito il materiale di consumo (spazzolini e dentifrici) necessario per la prosecuzione del progetto di prevenzione dentale rivolto ai bambini coinvolti nel progetto.

## 4.2. Sviluppi futuri

A seguito del cambiamento delle norme vigenti in Bielorussia, stiamo procedendo alle necessarie autorizzazioni ministeriali per poter riprendere, dal 2017, gli interventi di cura e prevenzione da parte dei medici volontari italiani.

### **4.3. Alcuni dati e valutazioni degli interventi**

A tutt'oggi sono stati visitati e curati complessivamente 492 bambini.

L'Associazione ha registrato, in un'apposita base dati, tutti gli interventi fatti su ciascun soggetto nei vari anni.

Da un'analisi dei dati raccolti è possibile evidenziare la portata, l'importanza e il positivo impatto, nel tempo, degli interventi fatti sulla salute orale dei bambini coinvolti. In pratica, sono stati evidenziati i seguenti aspetti:

- I bambini cui sono stati apposti i sigillanti hanno, mediamente, un numero di problemi e di carie MOLTO minore dei coetanei dello stesso villaggio; in molti casi non viene riscontrata alcuna criticità.
- I bambini frequentanti la scuola e l'asilo di Prudok, presso i quali la direttrice ha avviato da anni una campagna sistematica di prevenzione, basata principalmente sull'igiene orale, hanno richiesto, mediamente, un numero di interventi MOLTO minore di quello dei coetanei degli altri villaggi.
- I bambini di villaggi che, per ragioni di tempo e di disponibilità, non erano stati inseriti tra i destinatari iniziali del progetto CUROMA, visitati nel 2013 hanno evidenziato malformazioni, carie e situazioni patologiche MOLTO peggiori di quelle dei coetanei degli altri villaggi che sono stati invece oggetto dei nostri interventi.

## **5. Profilassi e prevenzione oculistica**

### **5.1. I primi passi**

Per quanto concerne la parte oculistica, grazie alla preziosa collaborazione del responsabile sanitario dell'Ospedale di Kalinkovici e alla grande disponibilità della dottoressa primaria di oculistica dello stesso ospedale, in occasione del campo di lavoro dell'agosto 2013 siamo riusciti a sottoporre 69 ragazzi a una accurata visita oculistica.

Durante le visite è emerso che 41 di questi ragazzi necessitavano di occhiali e alcuni anche di cure immediate. Come Associazione ci siamo fatti carico di acquistare sia le medicine sia tutti gli occhiali prescritti e di consegnarli ai ragazzi, unitamente alla prescrizione medica e alla ricevuta del pagamento.

Visti i positivi riscontri ottenuti, abbiamo concordato, con le autorità locali, di proseguire il progetto, estendendolo, nella primavera del 2014, a tutti i bambini delle scuole dei villaggi coinvolti.

Tutte le insegnanti dei bambini coinvolti sono state invitate al seminario del 19 ottobre 2013 di cui sopra: la sessione pomeridiana è stata interamente dedicata alla sensibilizzazione e alla formazione sul problema della cura della vista.

Nell'agosto 2014 abbiamo provveduto a comporre ulteriori occhiali.

### **5.2. Sviluppi futuri**

Stiamo cercando oculisti volontari per il campo 2017, per poter sottoporre a visita di controllo e di screening i bambini coinvolti nel progetto, al fine di ottenere una mappa completa dei bisogni in termini di occhiali e pianificare i necessari interventi successivi.

## **6. Profilassi e prevenzione pediatrica**

A partire dal campo 2017 intendiamo estendere le attività di profilassi e prevenzione anche agli aspetti pediatrici, coinvolgendo, nel progetto, studenti e specializzandi delle Università di Torino e di Gomel.

## 7. Presentazione dei Partner del progetto

### 7.1. COI - Cooperazione Odontoiatrica Internazionale

#### Denominazione

COI - Cooperazione Odontoiatrica Internazionale è l'unica Organizzazione non governativa (ONG) odontoiatrica, riconosciuta dal Ministero degli Affari Esteri, in base al DM 2005/337/002968/0, ai sensi della Legge 26.02.1987 n. 49 e una Onlus (organizzazione non lucrativa di utilità sociale) ai sensi del D. Lgs. 4.12.1997 n.460.

È stata costituita legalmente nel 1993, ha sede a Torino ed è stata la prima associazione di volontariato odontoiatrico in Italia a impegnarsi in programmi continuativi, organizzati e in modo professionale in favore dello sviluppo della salute orale nei Paesi a basso reddito.

COI è membro del COP - Consorzio ONG Piemontesi.

#### Mission

La **mission** associativa è **la promozione della salute orale di base nei Paesi a basso reddito e nelle fasce più deboli della popolazione in Italia.**

Le attività associative si concentrano soprattutto su tre fronti: cooperazione internazionale, progetti e attività di odontoiatria sociale in Italia, formazione e ricerca.

#### *Cooperazione internazionale nei Paesi a basso reddito*

Lavoriamo da anni per garantire il diritto alla salute orale di base ed alla salute globale, per la riduzione delle disuguaglianze delle condizioni di vita delle persone attraverso interventi di cooperazione internazionale sostenibili nel tempo. Abbiamo maturato un'esperienza qualificata per intervenire: nella formazione e nell'aggiornamento professionale del personale locale; nella prevenzione e nell'educazione alla salute orale e alla salute di base; nell'allestimento di ambulatori odontoiatrici e trasferimento delle tecnologie adeguate; nelle situazioni di emergenza umanitaria bellica; nella riabilitazione di servizi di cura e prevenzione post emergenza o guerra; nell'invio di cooperanti e volontari per le attività di cura.

#### *Odontoiatria sociale in Italia*

In Italia realizziamo progetti e attività di odontoiatria sociale in favore delle comunità svantaggiate, rivolti in particolare ad anziani, disabili, immigrati, rifugiati e nuovi poveri.

#### *Formazione e ricerca*

In collaborazione con l'Università degli Studi di Torino, organizza il master universitario di I livello in "Salute orale nelle comunità svantaggiate e nei Paesi a basso reddito" (giunto ormai alla sua VI edizione), che prepara gli operatori a intervenire nei Paesi a basso reddito e in contesti disagiati.

#### Sede

COI - Cooperazione Odontoiatrica Internazionale  
Via Nizza 230  
10126 Torino

Tel. +39-011-670.8185

[coingo@cooperazioneodontoiatrica.eu](mailto:coingo@cooperazioneodontoiatrica.eu)

[www.cooperazioneodontoiatrica.eu](http://www.cooperazioneodontoiatrica.eu)



## **7.2. Comitato Girotondo**

### **Denominazione**

Il *Comitato GIROTONDO* è un'Associazione di volontariato con sede in Gassino Torinese (TO) e gruppi attivi in Torino e altri comuni del Piemonte.

### **Mission**

L'Associazione è costituita da volontari che dedicano il proprio tempo e le proprie risorse per creare le condizioni in cui i bambini possano crescere sani e con uguali possibilità di sviluppo fisico e intellettuale.

La mission dell'Associazione si basa su tre principi fondamentali:

- *Accoglienza*
- *Condivisione*
- *Cooperazione.*

L'Associazione opera prevalentemente in Bielorussia e in Italia.

### **Sede**

Corso Italia 86  
10090 Gassino Torinese TO  
Italia

Codice Fiscale 91010590015

tel. +39-011-550.6246  
cell. +39-347-010.2977  
e-mail [comitato.girotondo@gmail.com](mailto:comitato.girotondo@gmail.com)  
sito: <http://www.comitato-girotondo.org>

### **Legale Rappresentante**

Anna RAPALINO

### **Natura giuridica**

Associazione di volontariato.

L'Associazione:

- è una ONLUS (ex L. 266/91 e DM 25.05.1995)
- è uno dei possibili destinatari del 5 per mille (Codice Fiscale: 91 01 05 900 15)
- è iscritta alla Sezione Provinciale del Registro Regionale Piemontese delle Organizzazioni di Volontariato, Sezione Socio-Assistenziale (determinazione n. 372-327940 del 15/12/2003)
- si riconosce, a livello nazionale, nei principi ispiratori della Associazione PUER ([www.puer.it](http://www.puer.it)), con la quale condivide progetti e attività sia in Italia sia in Bielorussia.  
e-mail [comitato.girotondo@gmail.com](mailto:comitato.girotondo@gmail.com)  
sito: <http://www.comitato-girotondo.org>



## **7.3. Dental School**

### **Denominazione**

**Dental School:** Centro di eccellenza per l'assistenza, la didattica e la ricerca in campo odontostomatologico dell'Università degli Studi di Torino.

### **Mission**

Il Centro Interdipartimentale di Ricerca *Dental-School* si propone come soggetto primario per la proposizione e lo sviluppo di progetti di ricerca relativi allo studio, prevenzione e trattamento delle malattie odontostomatologiche.

Il Centro è sede dei Corsi di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e del corso di Laurea in Igiene dentale dell'Università degli Studi di Torino nonché della Scuola di Specialità in Ortognatodonzia.

Oltre ai corsi universitari citati promuove diversi Corsi Master di I e II Livello, attualmente sono attivati i seguenti :

- Parodontologia  
Direttore: Prof. Mario Aimetti
- Terapia parodontale: dalla biologia alla clinica  
Direttore: Prof. Mario Aimetti
- Bioingegneria dento-parodontale  
Proponente: Prof. Mario Aimetti
- Implantologia protesica  
Direttore: Prof. Stefano Carossa
- Patologia delle mucose orali non indotta da placca batterica  
Direttore: Dott. Roberto Broccoletti
- Odontoiatria pediatrica  
Proponente: Prof.ssa Patrizia Defabianis
- Gestione clinica dei casi ortodontici complessi  
Direttore: Prof. Cesare Debernardi
- Microendodonzia clinica e chirurgica  
Direttore: Prof. Elio Berutti
- Salute orale nelle comunità svantaggiate e nei Paesi a basso reddito  
Direttore: Prof. Francesco Bassi
- Master in Cure Odontostomatologiche in pazienti a rischio/Special Care Dentistry  
Direttore: Prof. Stefano Carossa.

### **Sede**

Via Nizza, 230  
10126 Torino

Tel: +39-011-670.8366  
Sito: [www.dentalschool.unito.it](http://www.dentalschool.unito.it)

Presidente: Prof. Elio Berutti ([elio.berutti@unito.it](mailto:elio.berutti@unito.it))  
Direttore: Prof. Stefano Carossa ([stefano.carossa@unito.it](mailto:stefano.carossa@unito.it))