

# PROGETTO

## "CENTRO NOTRE DAME DU DON DE DIEU-2020. INSIEME PER LA SALUTE"

### *Premesse.*

Il Progetto rappresenta la continuazione della sorveglianza sanitaria di ragazzi residenti presso il Centro Notre Dame du Don de Dieu (CNDDD), iniziata nel 2016. Il Centro raccoglie ragazzi di strada, con l'obiettivo di offrire loro sussistenza e formazione in ambito agricolo, premessa per un eventuale futuro professionale in tale settore.

Scopo della sorveglianza è monitorare le patologie di cui possono soffrire i ragazzi, attuare interventi di prevenzione e, se necessario, offrire cure mirate.

### *Metodologia*

Il Referente Sanitario Locale invia mensilmente in Italia i dati sulle diagnosi di malattie che hanno colpito i ragazzi nel mese precedente. I dati vengono inseriti in un database e analizzati.

Ogni 4 mesi, corrispondenti a differenti caratteristiche stagionali locali, i dati sono confrontati con quelli dello stesso periodo dell'anno precedente: l'obiettivo è verificare eventuali scostamenti dei trend, identificare possibili cause, promuovere interventi di miglioramento.

Le diagnosi sono raggruppate in 3 categorie: TFP (Traumi, Ferite, Piaghe), MT (Malattie Trasmissibili), MNT (Malattie Non Trasmissibili).

Inoltre, in base al valore di BMI i ragazzi sono suddivisi in due gruppi (A, Sottopeso e B, Normopeso): per ciascun gruppo si valuta l'incidenza delle tre categorie di diagnosi.

*Statistica.* E' utilizzato il test del  $\chi^2$  per evidenziare differenze di incidenza delle tre categorie di diagnosi, nei due periodi e tra gruppi A e B.

### *Risultati*

Periodi di sorveglianza: febbraio – maggio 2019 vs. febbraio – maggio 2020

Ragazzi attualmente presenti al Centro 41

Presenze nei due periodi: II-V, 2019 N° 155; II-V, 2020 N° 166.

Nel 2020, rispetto al 2019, si è osservato

- Il numero di visite (per categorie di diagnosi) è aumentato per tutte e tre le categorie (TFP; MT; MNT) (Grafico 1)
- La distribuzione % delle visite (per categoria di diagnosi), riferita ai residenti di CNDDD nel periodo, conferma l'incremento di TFP, MT, MNT (significatività statistica) (Grafico 2)
- La distribuzione % delle visite per Malattie Trasmissibili (MT), riferita ai residenti di CNDDD nel periodo, evidenzia nel 2020 incremento di "malaria" e nel 2019 incremento di "altre infezioni" (significatività statistica) (grafico 3)
- Nei gruppi A (Sottopeso) e B (Normopeso) il numero di visite per categoria di diagnosi risulta indipendente dal valore di BMI: in sostanza, essere sottopeso non vuol dire ammalarsi di più.

### *Considerazioni sui risultati*

Nel 2020, rispetto al 2019, si è osservato incremento di visite per tutte e tre le categorie di diagnosi: il risultato è inspiegabile, specie se confrontato con i dati degli anni 2017 e 2018, in cui i tassi sono risultati sovrapponibili a quelli del 2019.

### *Proposte*

Si ritiene necessario che il Referente Sanitario Locale debba

- Fornire una propria interpretazione su di un trend così significativamente differente da quello degli anni precedenti

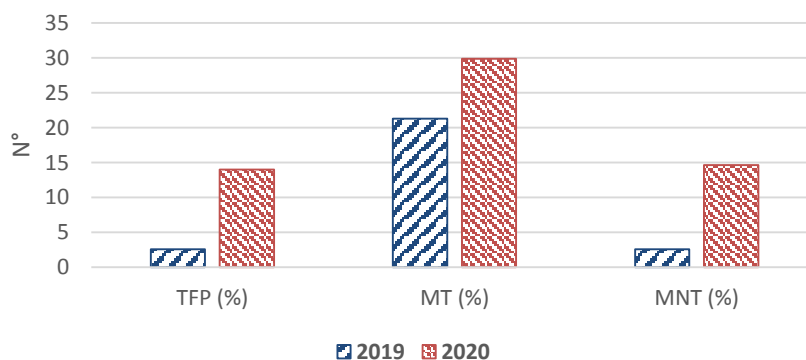
- Fornire dati reali su tutte le patologie osservate; in pratica, nessuna sottostima né sovrastima
- Controllare nei tempi programmati i dati antropometrici: statura, ogni 6 mesi e peso in occasione di vista medica
- Raccomandare l'uso di zanzariere impregnate, dato l'incremento dei casi di malaria

#### REFERENTI DI PROGETTO

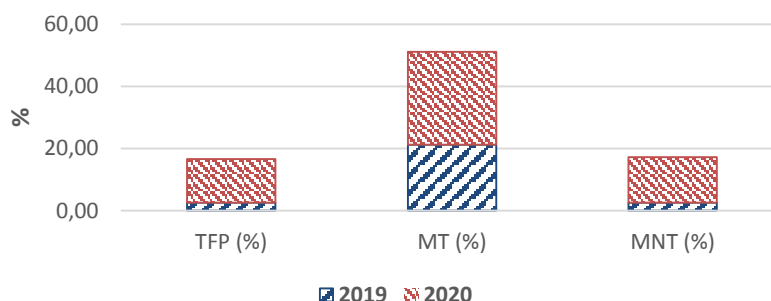
*In Burkina:* Abbé Moderat Kinda, Responsabile del Centro NDDD; Abbé Jean Marie Ouedraogo, Referente Sanitario Locale; Sr. Eliana Vinassa (Coordinatore Locale di Progetto)

*In Italia:* Maria Luisa Soranzo, Referente Sanitario

#### 1. Distribuzione visite per diagnosi. Periodo II-V 2019 vs. 2020



#### 2. Distribuzione % diagnosi/residenti CNDDD. Periodo II-V, 2019 vs. 2020



#### 3. Distribuzione % MT/residenti CNDDD. Periodo II-V 2019 vs. 2020

