

Global Grant – GG 2012179 “Prevenzione e cura dal Covid-19”/1

Il Distretto Rotary 2060 ha concorso a promuovere, insieme agli altri Distretti Italiani, una sovvenzione globale per dotare alcuni ospedali in Italia e nel Distretto di una serie di attrezzature per le attività di prevenzione e cura della pandemia da Covid-19. Questa sovvenzione rientra in un progetto più ampio dei Distretti per donare le medesime attrezzature a ventotto ospedali in Italia, con un impegno di spesa di ben, 1,4 milioni di dollari USA. Questo progetto, subito approvato e finanziato anche dalla Rotary Foundation, si suddivide in quattro sovvenzioni globali a due delle quali il Distretto 2060 ha partecipato con il proprio finanziamento con fondi FOOD (Fondi di Designazione Distrettuale) ed in uno anche con contributi in contanti. In questa sovvenzione GG 2012179 il Distretto 2060 ha concorso con un contributo in contanti di 11,083.80 USD e con 10,000.00 USD di FOOD. La destinazione delle attrezzature realizzate con entrambe le sovvenzioni sono destinate ai reparti Covid-19 degli ospedali di Udine e Treviso. Questa sovvenzione ammonta a 364,677.00 USD e permette di dotare gli ospedali delle seguenti attrezzature: Stretcher Sago Medica, Termoscanner Visual Working e Triage System Ab Medica.

Illustrazione delle motivazioni sovvenzione globale:

La pandemia di Covid-19 è un problema globale, ma la risposta di ciascuna comunità locale è strettamente collegata a organizzazione ed efficienza del proprio sistema sanitario nazionale. Sulla base di tale esigenza vi è la necessità di contenere, e possibilmente interrompere, la trasmissione e l'infezione a catena che - al di là di qualsiasi problema umano - costituisce una minaccia per il sistema ospedaliero. Contro tale pericolo, la prevenzione diventa il principale obiettivo strategico per tutelare le persone, soprattutto quelli in prima linea – il personale sanitario - che presentano il più alto rischio di contagio e infezione. Gli ospedali possono diventare il primo luogo di contagio e gli operatori sanitari sono la prima categoria a rischio. La stesura di protocolli e procedure operative da sola può limitare ma non interrompere il rischio d'infezione. La tecnologia può aiutare a trovare la soluzione ottimizzando i contatti per l'assistenza dei pazienti. L'obiettivo del progetto è fornire agli ospedali un'innovativa soluzione high-tech per ridurre al minimo il rischio d'infezione e aiutare a spezzare la catena dell'infezione.

Il progetto include i seguenti elementi: 1) Installazione di due cancelli di accesso con uno scanner termico per ciascun ospedale, che consente di rilevare immediatamente febbre, che rappresenta a oggi uno dei sintomi chiave per identificare un potenziale paziente Covid19. Questi scanner, che sono forse i primi e più facili dispositivi per contenere l'infezione, consentono ospedali per dirigere il flusso di pazienti che accedono alle strutture ospedaliere anche come visitatori. 2) Le misure essenziali includono la creazione di un percorso sicuro per i pazienti e il personale medico evitare il contatto con potenziali visitatori positivi covid-19, isolarli ed eseguire operazioni di triage in modo sicuro e completo grazie a un'intervista diretta e senza contatto. Ogni ospedale riceverà un Covid Triage Unit, ovvero cabine isolate su cui si basa anche una piattaforma di rete medica Microsoft Surface: verrà stabilita una connessione con un team di medici con conoscenze specializzate e competenze. Tale sistema consentirà inoltre di rilevare e monitorare altri parametri, oltre e sopra altre funzioni come prendere i tamponi alla gola in totale sicurezza. In base alle esigenze dell'ospedale, il tablet in dotazione può essere rimosso dall'unità per eseguire a visita a distanza in qualsiasi altra area del centro medico senza rischi per i medici o in caso contrario disponibile nell'unità di triage. 3) Se un paziente deve essere ricoverato in ospedale, è necessario creare un percorso dedicato diretto al reparto ospedaliero destinato senza possibilità o rischio di contaminazione di altri lavoratori o pazienti l'area. Sarà fornita una speciale barella per il contenimento biologico per trasportare i pazienti infetti. Tali apparecchiature ad alta tecnologia sono progettate specificamente per adattarsi a una barella con un tetto vano di contenimento

