

Spett.le Associazione Rete città sane
presso la sede operativa della
presidenza nazionale Comune di Ancona
pec : comune.ancona@emarche.it

OGGETTO : Bando Oscar della Salute 2021 (progetti 2020-2021)

Premio Nazionale Rete Città Sane – OMS
www.retecittasane.it

MODULO PRESENTAZIONE PROGETTO

Il progetto è presentato per la seguente annualità (una sola scelta)

_ANNO 2020

_ANNO 2021

Titolo del progetto	Tele-monitoraggio della saturazione periferica di ossigeno in pazienti con sospetto o confermato COVID-19
Ente proponente	Comune di Calice Ligure
Referente del progetto	Referente Amministrativo: Alessandro Comi Sindaco pro tempore del comune di Calice Ligure Piazza Massa 15 17020 Calice Ligure (SV) Tel 3356989339 sindaco@comune.calice-ligure.sv.it Referente tecnico: Dott. Erik Lagolio Via Dante Alighieri 12, Finale Ligure 333-8105844 Erik.lagolio@gmail.com
Città in cui ha avuto luogo il progetto	Comune di Calice Ligure
n. abitanti del Comune	1700
Durata del progetto:	26 mesi (Dal novembre 2020 a data attuale)
Descrizione di sintesi	È un servizio sperimentale di assistenza domiciliare sanitaria tramite

<p>del progetto.</p>	<p>tele-monitoraggio della pulsio-ossimetria rivolto a pazienti con sospetto o confermato COVID-19. L'infezione da COVID-19 si caratterizza sovente dalla "ipossiemia silente" rappresentata da bassi valori di ossigenazione ematica in assenza di sensazione di dispnea soggettiva, può manifestarsi sia nel paziente anziano ma è assai frequente anche nel giovane. Tale fase comprende un quadro di polmonite interstiziale associata ad una sintomatologia respiratoria che nella fase precoce è generalmente limitata o anche assente, ma che può, successivamente, sfociare verso una progressiva e rapida instabilità clinica con insufficienza respiratoria. E' perciò indispensabile, per garantire una migliore prognosi, intercettare tempestivamente i pazienti con deterioramento clinico che necessitano di ossigenoterapia e cure ospedaliere. Il servizio offerto consente di garantire una sicura assistenza a domicilio potendo rapidamente rilevare una desaturazione a riposo o sotto sforzo attraverso il pulsiossimetro. Il progetto è stato progettato condividendone gli obiettivi e i processi con tutte le parti in causa: l'amministrazione comunale, la protezione civile, i medici di famiglia.</p>
<p>Obiettivi del progetto</p>	<p>L'obiettivo del progetto è consentire una sicura gestione domiciliare del paziente con sospetta o confermata patologia da COVID-19. Valori normali della pulsossimetria forniscono infatti un'informazione affidabile e quantitativa in grado di poter mantenere a domicilio il paziente in sicurezza. L'utilizzo diffuso del pulsossimetro potrebbe ridurre gli accessi potenzialmente inappropriati ai servizi di pronto soccorso degli ospedali, identificando nel contempo prontamente i pazienti che necessitano di una rapida presa in carico da parte dei servizi sanitari. Il servizio è offerto a tutta la popolazione ma in particolare a persone in particolari condizioni psicofisiche e di vita familiare, con potenziali situazioni di rischio che necessitano di una più assidua assistenza.</p>
<p>tematica a cui il progetto fa riferimento</p>	<p>O_investire nelle persone e nelle comunità che compongono le nostre città: una città sana dà l'esempio enfatizzando un focus umano sullo sviluppo della società e dando priorità agli investimenti nelle persone per migliorare l'equità e l'inclusione, attraverso un rafforzamento dell'empowerment;</p>
<p>Azioni realizzate</p>	<p>Il Medico di Famiglia con paziente residente nel comune di Calice Ligure e limitrofi provvede a segnalare il caso fornendo indirizzo e recapito all'amministrazione comunale attraverso canale dedicato. Nell'arco di 24 h, anche tramite il Servizio della Protezione Civile, viene consegnato il pulsiossimetro opportunamente sanificato al paziente. Per tutti i giorni necessari, a discrezione del Medico Curante, il paziente monitora la saturazione arteriosa di ossigeno e la frequenza cardiaca comunicando al Medico Curante i parametri. Il paziente viene istruito sulla necessità di comunicare una variazione</p>

	<p>dei parametri rispetto al baseline e, in particolare, dovrà comunicare valori di saturazione di ossigeno inferiori al 92%. Qualora venga esclusa la necessità di ospedalizzazione, potrà essere attivata, con tutte le valutazioni prudenziali di fattibilità del caso, la fornitura di ossigenoterapia domiciliare. Al termine del tele-monitoraggio il pulsossimetro viene ritirato e sanificato per un nuovo utilizzo.</p> <p>Le caratteristiche richieste per i pulsossimetri utilizzati sono le seguenti, in linea con quanto previsto dalle linee guida ministeriali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tipologia di dispositivo portatile, con peso e dimensioni contenute; • adeguato grado di protezione da urti ed infiltrazione di fluidi (classe IPX); • rilevazione e monitoraggio di frequenza cardiaca saturazione (SpO2); • display integrato per la visualizzazione dei parametri rilevati, chiaramente distinguibili; • funzionamento a batteria (preferibilmente ricaricabile) con elevata autonomia; • funzionamento senza materiale di consumo (sensori) dedicato; • facilmente sanificabile e resistente agli urti; • marcatura CE come Dispositivo Medico ai sensi della normativa vigente, con classe di rischio non inferiore a IIA.
<p>Beneficiari finali del progetto e numero</p>	<p>I beneficiari del progetto sono tutti i pazienti residenti o domiciliati nel Comune di Calice Ligure o limitrofi. Il servizio ad oggi ha garantito circa 45 attivazioni per un totale di circa 300 giorni di tele-monitoraggio.</p>
<p>Risultati attesi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - consentire alla persona affetta da COVID-19, in particolare se anziana, di vivere nella propria abitazione, inserita nel proprio contesto di affetti e di conoscenze; - evitare l'istituzionalizzazione e l'ospedalizzazione delle persone anziane o disabili, garantendo loro la permanenza nel proprio ambito di vita; - contribuire insieme alle altre risorse sul territorio ad elevare la qualità di vita delle persone e ad evitare il fenomeno dell'isolamento socio-sanitario conseguente alle norme pandemiche; - incentivare l'empowerment delle famiglie nella assistenza ai propri cari affetti da patologia acuta;
<p>Risultati raggiunti</p>	<p>Soddisfazione della popolazione rassicurata dalla vicinanza dell'Amministrazione Comunale con un efficace integrazione con i Medici di Famiglia. Ospedalizzazione di alcuni pazienti grazie ai valori di desaturazione in assenza di altri segni e sintomi clinici di severità, a dimostrazione del valore aggiunto offerto dal monitoraggio in remoto della saturazione.</p>

	Consapevolezza dell'efficacia di una possibile integrazione fra la rete professionale dei Medici di Famiglia, l'Amministrazione Comunale, Farmacia Comunale e cittadini oltre che Servizio di Protezione Civile allo scopo di rendere sicuro ed efficace il trattamento domiciliare di un paziente affetto da patologia acuta. Il progetto ha fatto emergere il gradimento da parte degli utenti dal punto di vista della presa in carico di un bisogno di salute, tanto più apprezzato in considerazione dell'isolamento socio-sanitario imposto dalla pandemia.
Scarto progettuale	Nessuno
Costo totale del progetto (euro)	360€
Finanziamenti ottenuti	L'acquisizione dei saturimetri è stata effettuata tramite donazioni di singoli cittadini, della farmacia presente sul territorio e delle associazioni di volontariato della vallata
Sostenibilità del progetto	Il progetto è economico e autosostenibile, non esistono costi di mantenimento eccetto l'eventuale sostituzione dei saturimetri in caso di malfunzionamento (evento non verificatosi ad oggi)
Strumenti di comunicazione utilizzati	Web, giornali locali, pagina facebook del Comune, studi medici
Punti di forza del progetto	Gradimento della popolazione, vicinanza alla comunità, appropriatezza nell'ospedalizzazione del paziente, cure domiciliari in sicurezza
Problematicità sorte durante l'attuazione del progetto	Nessuna
Il progetto è stato oggetto di valutazione? Se sì di che tipo?	Costante valutazione della Amministrazione del Comune di Calice Ligure
Parole Chiave per descrivere il progetto	Telemedicina, assistenza, domiciliarità, economicità, sicurezza
Allegati	https://www.savonanews.it/2020/11/12/leggi-notizia/argomenti/attualit/articolo/il-comune-di-calice-ligure-allavanguardia-in-liguria-nelluso-del-saturimetro.html https://www.ivg.it/2020/11/covid-a-calice-ligure-al-via-monitoraggio-con-saturimetri-individuare-subito-i-casi-gravi/