

Sorveglianza Integrata COVID-19

Dr. Pasquale Russo, Ing. Antonio Saverio Valente
Gesam S.r.L., Via Torino, 14, 81020 San Nicola La Strada (CE)

Presentazione

Gesan S.r.L. nasce nel 1993 con la missione di applicare le allora emergenti tecnologie ICT per creare un nuovo modello di gestione della sanità ad appannaggio dei pazienti. Attualmente Gesan S.r.L. sviluppa soluzioni web e mobile dedicate sia alla pratica clinica che al cittadino grazie alle sue soluzioni orientate alla medicina territoriale e di prossimità.

L'impegno di Gesan S.r.L. per l'emergenza

Gesan S.r.L. sin dall'inizio dell'emergenza sanitaria ha seguito il ritmo vertiginoso che ha travolto il comparto sanitario incrementando il ritmo lavorativo per favorire la nascita di soluzioni di emergenza per assistere gli operatori sanitari nella gestione dell'emergenza. Tutto è stato svolto nel pieno rispetto delle norme di sicurezza garantendo e massimizzando l'impiego dello *Smart Working* per i dipendenti.

Lo Scenario Nazionale

In ottemperanza all'art. 8 del Decreto-Legge 9 Marzo 2020 n.14 recante "Disposizioni urgenti per il potenziamento del Servizio Sanitario Nazionale in relazione all'emergenza COVID-19" ed al documento per l'applicazione omogenea del Decreto-Legge 9 marzo 2020 della Commissione Salute, approvato in data 16/03/2020, vanno istituite presso le ASL le USCA, volte ad implementare la gestione dell'emergenza sanitaria per l'epidemia da COVID-19 al fine di consentire al MMG ed al PLS di garantire l'attività assistenziale ordinaria. Lo scopo delle USCA è quello di garantire l'assistenza al domicilio dei pazienti affetti da COVID-19 che non necessitano di ricovero ospedaliero, ivi compresa la somministrazione dei farmaci a domicilio.

La Situazione dell'ASL Napoli 1

Per venire incontro alle esigenze sanitarie e sociosanitarie della popolazione, l'individuazione dei bisogni da soddisfare e degli obiettivi da raggiungere l'ASL Napoli 1 è stata organizzata in 10 distretti (dal 24 al 33). Nel mutato contesto sanitario di emergenza le USCA si pongono come un organo inter distrettuale che va ad inserirsi come supporto operativo nella gestione dell'emergenza. In tale contesto Gesan S.r.L. ha messo in campo una piattaforma informatizzata che con uno sguardo alla futura evoluzione territoriale della medicina, permette di gestire la presa in carico del paziente sospetto COVID-19 puntando sia a garantire la migliore prognosi ed il migliore decorso clinico che a ridurre il tasso di ospedalizzazione.

La Piattaforma SIC

Il modello di presa in carico e gestione remota del paziente affetto da COVID-19 viene gestito tramite la piattaforma telematica nominata *Sorveglianza Integrata COVID-19*.



La piattaforma permette ai MMG ed alle USCA di:

- ▶ Valutare la condizione in cui può trovarsi un soggetto che abbia avuto un contatto (provato o presunto) con il virus;
- ▶ Prendere le opportune decisioni in merito alla necessità di eseguire un tampone di diagnosi o di verifica;
- ▶ Gestire la filiera ed il tracciamento sia in fase di svolgimento che in fase di analisi dei tamponi;
- ▶ Gestire il follow-up del paziente in isolamento domiciliare;
- ▶ Raccogliere e visualizzare i dati biometrici del paziente raccolti mediante comuni medical device (Ossimetro, ECG, Sfigmomanometro ecc.).

Il paziente partecipa attivamente dal proprio domicilio al processo di cura fornendo in maniera rapida informazioni agli specialisti coinvolti. Tali informazioni sono inviate alla piattaforma sotto forma di:

- ▶ Risposte a questionari di autovalutazione che vengono processati da un sistema di score basato su NEWS2;
- ▶ Dati raccolti dal proprio domicilio mediante misurazione con medical devices;
- ▶ Risultati dei saggi diagnostici (tamponi) che vengono somministrati ai pazienti da operatori che si muovono su Unità Mobili attrezzate.

Schema a blocchi di SIC

