AZIENDA	L.I.F.E. ITALIA srl
SITO	www.x10x.com
	www.x10y.com
REFERENTE DA	Daniela Fumagalli
CONTATTARE PER	<u>Daniela.fumagalli@x10x.com</u>
INFORMAZIONI	cell. 3284826842
	Cell. 3801409117
	Valerio Castellana
	<u>Valerio.castellana@x10y.com</u>
	Cell. 3420765206
BREVE DESCRIZIONE	Il prodotto proposto è un wearable device di monitoraggio multi-parametrico,
DELLA COLLIZIONE	chiamato MedDay, che può anche essere utilizzato per esami diganostici quali

## **DELLA SOLUZIONE**

chiamato MedDay, che può anche essere utilizzato per esami diagnostici quali Holter ECG e PSG (polisonnografia), in ambito domestico e ospedaliero. Nell'ottica dell'emergenza COVID19 può essere utilizzato per monitorare i pazienti dimessi post fase acuta da infezione COVID19 oppure a supporto dell'individuazione precoce e il successivo contenimento del contagio da SARS-CoV-2.

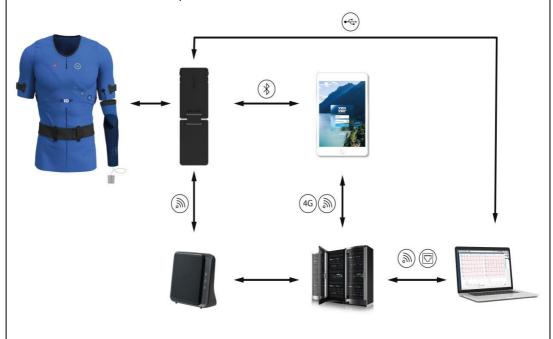
Il dispositivo può rilevare e registrare i seguenti parametri e segnali biologici:

- segnale elettrocardiografico (ECG) su dodici derivazioni standard;
- segnale relativo alla meccanica respiratoria su tre canali circonferenziali;
- saturazione del sangue (SpO2);
- stima della temperatura corporea;
- indice di attività, movimento e posizione del soggetto;

Con questo dispositivo medico è possibile acquisire dati e segnali fisiologici in un contesto naturale al soggetto ed in maniera non invasiva. Il dispositivo è indicato per un utilizzo su soggetti adulti, in condizioni di riposo (es. per lo studio dei disturbi del sonno), nel contesto di vita quotidiana (es. utilizzo a casa del paziente).

Il dispositivo MedDay si compone delle seguenti parti:

- 1. Indumento sensorizzato MD Chest;
- 2. Dispositivo di acquisizione MD Logger;
- 3. Applicazione mobile MyMedDy per il medico/operatore sanitario;
- 4. Software MDesk di visualizzazione per il medico;
- 5. Pulsossimetro MD SpO2;



Il dispositivo sarà in grado di inviare i dati tramite WiFi e/o utilizzo del 4G integrato nel dispositivo stesso.

	Il dispositivo MedDay è nella fase finale del processo di certificazione e viene attualmente utilizzato in alcune indagini cliniche.
	Siamo disponibili a prove gratuite, dimostrazioni e a sessioni di approfondimento.
TARGET per	Il dispositivo è attualmente in uso per il monitoraggio dei pazienti Covid-19 presso il loro
SPERIMENTAZIONE	domicilio a seguito:
COVID	<ul> <li>della dimissione del soggetto dal Centro Cardiologico Monzino</li> </ul>
	<ul> <li>durante la quarantena domiciliare</li> </ul>
LINK UTILI	https://www.assolombarda.it/desk/life-sciences-
	desk/documenti/schedatecnica medday it/