

[Redazione](#) [Contatti](#) [Pubblicità](#)

Cerca nel sito



SiciliaNews24

Quotidiano online di fatti e notizie dalle province siciliane



24
news

[HOME](#) [CORONAVIRUS](#) [CRONACA](#) [POLITICA](#) [LAVORO](#) [SPORT](#) [EVENTI](#) [TANOMATTINALE](#)

[Palermo](#) | [Catania](#) | [Messina](#) | [Ragusa](#) | [Siracusa](#) | [Caltanissetta](#) | [Enna](#) | [Agrigento](#) | [Trapani](#)

Privacy



[Home](#) - [Catania](#) - [Coronavirus](#) - [Cronaca](#) - Sensori del progetto Mediwarn a supporto dell'emergenza Covid-19

Sensori del progetto Mediwarn a supporto dell'emergenza Covid-19

Facebook

Twitter

Pinterest

Più...

🕒 23 MARZO 2020

📍 CATANIA, CORONAVIRUS, CRONACA



Sensori del progetto Mediwarn. Anche i sensori del progetto di ricerca "MEDIWARN - Virtual Biosensor for Medical Warning Precursors" a supporto

Sicilia News24 Sicilianews24
Mi piace 12.112 "Mi piace"

Ultime news < >

13:16 Anche De Vrij e Vecino positivi, stop ATS Milano a Inter-Sassuolo

13:15 Didattica a distanza, un bando per i docenti degli istituti tecnici

13:14 Draghi "Momento di unità, italiani vogliono ripartire"

13:13 De Rossi entra nello staff azzurro di Mancini "Orgoglioso" ⤴

13:07 Sequestrata una villa a Ficcarazzi (Pa) a un malvivente vicino a cos...

12:17 Ospedali, la Regione apre altri cantieri: 26 in tutta la Sicilia

12:13 Compagnone (Commissione UE) e Mesi (ASAEI)

nella gestione dell'emergenza Covid-19 nell'Ospedale "San Marco" di Catania individuato dall'assessorato regionale alla Sanità come "Presidio COVID".

«Ben 10 dei 12 sensori acquistati tramite il progetto Mediwarn sono utilizzati all'interno dell'Unità operativa di Malattie Infettive dell'Ospedale "San Marco" di Catania dove i pazienti infetti e sintomatici per malattia virale Covid sono isolati in stanze a pressione negativa e quindi con accesso limitato da parte del personale infermieristico – spiega il dott. Salvatore Nicosia, direttore UOC Anestesia e Rianimazione II dell'Azienda ospedaliera-

universitaria "Policlinico" di Catania -.

Misura e controllo MMT

per il livello di liquidi, polveri conduttori, isolanti, anche P



- 12:10 **Completamento Commissione dei ministri, Draghi chiedono incontro a Draghi**
- 12:11 **Cassetto Tributi, Confcommercio Palermo rinnova protocollo con il C...**
- 12:06 **Antico Forno Valenti: la ricetta dei tradizionali pupi con l'uovo**
- 11:52 **Nuovo stop per nebbia a Lenzerheide, coppa Super-g a Kriechmayr**
- 11:49 **Catania, Bianco e Pogliese citati in giudizio per danno erariale**
- 11:41 **Vaccini ai fragili, tempi d'attesa lunghi a Palermo: in campo i medici**
- 11:11 **Dissesto a Salina (Me): lavori al costone di Malfa**
- 11:10 **Engie, gli studenti "lasciano il segno" per città più sostenibili**
- 11:09 **A gennaio bene import ed export, ma in calo su base annua**



4 modi per andare comodamente in pensione dopo i 60



Per investitori con un port
da 350.000 €: ricevi quest
e gli aggiornamenti period

Scopri di più

FISHER INVESTMENTS ITAI

PUBBLICITÀ



Arrivano con Poste Italiane!

Investi ora €250 in Poste ed ottieni un reddito mensile.
Ecco come fare

Iscriviti Ora

Trade FW - Sponsored

Privacy

Meteo



di Redazione
**Meteo Sicilia di venerdì 19
marzo**



di Redazione
**Meteo Sicilia di giovedì 18
marzo**

Sensori del progetto Mediwarn, ben 12 già installati all'Ospedale San Marco di Catania

L'elaborazione col sistema NEWS da parte del sensore dell'indice di gravità dei

parametri vitali forniti permette di intercettarne il deterioramento precocemente consentendo al Sistema di gestione dell’Emergenza Intra-Ospedaliero (MET Medical Emergency Team già attivo al S. Marco dal Servizio di Anestesia e Rianimazione) di attivarsi su una pre-valutazione oggettiva».

«I sensori sviluppati nell’ambito del progetto MEDIWARN forniscono un valido strumento di supporto a tutti gli operatori sanitari impegnati 24 ore su 24 nella gestione delle emergenze al fine di poter individuare, con un certo margine di anticipo, l’evoluzione clinica di ciascun paziente monitorato» spiega il prof. Rosario Sinatra dell’Università di Catania, collaborato dal dott. Salvatore Nicosia del “Policlinico” di Catania e dal prof. Godfrey Laferla, direttore della facoltà di Medicina e chirurgia dell’Università di Malta.

«Gli altri due sensori sono usati in altre unità operative in cui sono ricoverati pazienti, anche non Covid, ma le cui criticità cliniche necessitano di una rilevazione costante dei parametri vitali – aggiunge il dott. Nicosia -. L’acquisizione di questa risorsa tecnologica si sta dimostrando già di grande utilità pratica. Tutti i parametri registrati dai sensori per singolo paziente saranno oggetto di studio per le finalità della ricerca Mediwarn».

Il progetto era stato finanziato dal Programma europeo di cooperazione transfrontaliera INTERREG

Il progetto europeo, finanziato dal Programma di cooperazione transfrontaliera INTERREG V-A Italia Malta 2014-2020, vede l’Università di Catania come capofila del partenariato composto da Mater Dei Hospital – Università di Malta e dal “Policlinico” di Catania e propone un sistema tecnologicamente all’avanguardia in grado di fornire elevati standard assistenziali ai pazienti ricoverati nei reparti ospedalieri.

Regolatori di livello MMT

Ann. mmtitalia.com

Ospedale di Gela, un reparto dedicato solo ai pazienti...

sicilianews24.it

Ambulatorio del pancreas

Ann. Ambulatorio del...

Il portale Dottori. apre gratuitamente anche ai medici di...

sicilianews24.it

Coronav della Sic dicemhr

«Grazie al biosensore virtuale – spiega il prof. Rosario Sinatra dell'Università di Catania – è possibile effettuare un monitoraggio costante dei parametri vitali (battito cardiaco, frequenza respiratoria, pressione sanguigna, saturazione d'ossigeno e temperatura) ed è in grado di predire eventuali alterazioni dello stato di salute dei pazienti».

Nell'ambito del progetto sono state acquistate 23 unità di monitoraggio di ultimissima generazione: 12 monitor per l'Ospedale "San Marco" di Catania, 10 per l'Ospedale Mater Dei di Malta e un monitor per la sede dell'Università di Catania al fine di effettuare i test di laboratorio.

«Oggi più che mai, a seguito della rapida diffusione del Covid-19, che vede l'Italia al secondo posto come numero di contagi, e un sistema sanitario quasi al collasso, disporre di strumenti all'avanguardia per il monitoraggio delle condizioni cliniche dei pazienti rappresenta sicuramente un valore aggiunto per le strutture sanitarie» aggiunge il prof. Sinatra.

Tags: **bisensori virtuali**, **covid-19**, **emergenza sanitaria**, **fondi europei**, **interreg**, **malta**, **progetti europei**, **Università di Catania**

Redazione

Privacy

60 offerte Energia per casa, da 0,024€ kW/h. Confronta qui tutte le offerte

ComparaSemplice.it | Sponsorizzato

sicilianews24

**Coronav
della Sic
febbraio**

sicilianews24

**Coronav
della Sic
settemb**

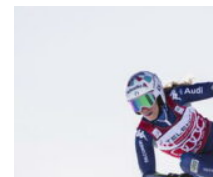
sicilianews24

Sport



di Redazione

**Il Palermo torna a vincere,
1-0 fuori casa contro la
Paganese**



di Redazione

**Slalom gigante:
Sottosegretario Pucciarelli,
grandissima vittoria d...**



di Francesco Tusa

**Catania-Palermo 0-1,
Santana regala il derby ai
rosanero**



TIM SUPER FIBRA a 29,90€/mese

Promo Solo Online

| Sponsorizzato

Il costo del funerale a Palermo potrebbe sorprenderti

Funerali | Ricerca annunci | Sponsorizzato

Nuovo 3008 Plug-in Hybrid. Anche Diesel e Benzina.

Peugeot | Sponsorizzato

Fabbricato in Svizzera: 24 ore e solo 1 lancetta. L'orologio "slow" ti aiuta a vivere nel momento.

Slow | Sponsorizzato

Giocate a questo gioco per 3 minuti e capirete perché chiunque ne diventa dipendente

Total Battle | Sponsorizzato

I tuoi dipendenti chiedono l'aumento? Proponi un'alternativa allettante.

Expert Market | Sponsorizzato

Il gioco di Strategia più coinvolgente del 2021

https://sicilianews24.it/sensori-del-progetto-mediawarn-597286-597286.html?refresh_ce

Bandi e Lavoro



di Redazione
Concorso Guardia di Finanza per reclutamento di 10 tenenti



di Redazione
Lavoro: i profili emergenti nel 2021



di Redazione
Bando per 571 per arruolamento allievi finanziari anno 2020

Il gioco di strategia più coinvolgente del 2021

Total Battle | Sponsorizzato

Questo dispositivo USB fa il backup di tutte le foto e i video sul tuo PC in 1 clic!

PhotoStick | Sponsorizzato

Inaugurata la nuova stazione "Catania-Fontanarossa"

sicilianews24

Sicilia in zona arancione da lunedì, cosa cambia fino al 6 aprile

sicilianews24

Fabbricato in Svizzera: L'orologio "slow" ti aiuta a vivere nel momento.

Slow | Sponsorizzato

Dona ora per aiutare i più indifesi

Save the Children | Sponsorizzato

Il figlio di Rita Pavone è uno degli uomini più belli del mondo

Wordsa | Sponsorizzato

Nuovo Nissan JUKE con € 6.100 di ecoincentivo. TAEG 6,81%.

Nissan | Sponsorizzato



Privacy

Lascia un commento

*Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati **



Name*	Email*
-------	--------

Do il mio consenso affinché un cookie salvi i miei dati (nome, email, sito web) per il prossimo commento.

Invia

Copyright © 2008-15 EDIGMA srl
P.IVA: 06144360820
Giornale Sicilianews24.it
Tutti i diritti riservati | Periodico registrato presso
il Tribunale di Palermo il 10/12/2009.
Numero registrazione 27/2009.
Direttore responsabile Germana Bevilacqua.

Contattaci: redazione@sicilianews24.it

[Contatti](#) - [Sitemap](#) - [Privacy](#)

 [Seguici su Twitter](#)
 [Seguici su Facebook](#)
 [Iscriviti ai nostri feed](#)

Per la pubblicità su questo sito:
<http://www.edigma.it>

Partner IT / Adv

