



L'innovazione in cardiologia è sempre più digitale

Publicato da [indexmedical_redazione](#) | In Webinar | Il 21 Ottobre 2020
Follow [@indexmedical](#)

Il Professore Fabrizio Ammirati spiega come la telemedicina e l'intelligenza artificiale affrontano la patologia dello scompenso cardiaco che ogni anno interessa un numero di italiani superiore a quelli affetti da Covid-19

Lo scompenso cardiaco è una patologia che affligge un grande numero di italiani e che registra un incremento anno dopo anno, specialmente tra gli over 70. Visto il numero dei soggetti coinvolti, può essere considerata una vera e propria pandemia all'interno della attuale pandemia, dovendo poi sottolineare che nell'attuale emergenza sanitaria dovuta al Covid-19, questi soggetti sono a elevato rischio, a causa delle infezioni respiratorie causate dal virus.

“Oggi, attraverso la Telemedicina con il monitoraggio da remoto, l'applicazione di tecniche innovative e l'utilizzo di devices intelligenti specifici per le diverse tipologie di scompenso cardiaco, siamo in grado di intervenire sui pazienti con azioni mirate tempestive, efficaci ed efficienti”



Il Prof. Fabrizio Ammirati Direttore della UOC Cardiologia dell'Ospedale G.B. Grassi di Ostia a Roma ©

spiega il Prof. **Fabrizio Ammirati**, Direttore della UOC Cardiologia dell'Ospedale G.B. Grassi di Ostia, a Roma.

 **LA TUA AREA RISERVATA**
+

Iscriviti alla Newsletter !



Iscriviti alla nostra newsletter per consigli utili e risorse preziose dal mondo del Medicale.

Presto il consenso al trattamento dei miei dati personali con le modalità e per le finalità di cui alla presente informativa. (richiesto)

Ultime Notizie dalla Redazione



Immunoterapia e evoluzione ...
pubblicato il 21 Ottobre 2020 da [indexmedical_redazione](#)



L'innovazione in cardiologia è...
pubblicato il 21 Ottobre 2020 da [indexmedical_redazione](#)



Test Point: la prevenzione del...
pubblicato il 21 Ottobre 2020 da [indexmedical_redazione](#)



Encefalopatia ipossico-ische...
pubblicato il 20 Ottobre 2020 da [indexmedical_redazione](#)

Gestione dello scompenso cardiaco in remoto e Devices, tecniche innovative e controllo da remoto sono i temi alla base del webinar **"Cardioaritmologia e Telemedicina"** – organizzato da Midi 2007 – che si svilupperà via web il 28 ottobre e 4 novembre, sotto la guida scientifica del **Prof. Fabrizio Ammirati** coadiuvato dal **Dr. Luca Santini**, rispettivamente direttore e vicedirettore scientifici del congresso. Il webinar, aperto a medici e operatori sanitari, riconoscerà ai partecipanti crediti ECM.

L'utilizzo di piattaforme web dedicate e avanzati sensori ambientali consentono già oggi di monitorare da remoto, e in modo puntuale, specifici parametri clinici (pressione arteriosa, quantità di ossigeno, glicemia, peso corporeo ecc.) ed elettrici (elettrocardiogramma, andamento della frequenza cardiaca ed episodi di Fibrillazione Atriale) del paziente e, attraverso la loro elaborazione mediante "intelligenza artificiale", di permettere al medico di effettuare una rapida diagnosi e definire il successivo intervento, finalizzato a ripristinare la normale contrazione del cuore, quindi gestire e prevenire lo scompenso cardiaco e il suo riacutizzarsi.

Grazie alla continua evoluzione della Telemedicina sono disponibili devices indossabili o impiantabili di ultima generazione in grado di identificare aritmie cardiache, alcuni esempi:

Il **LifeVest** è un **defibrillatore indossabile**, una sorta di gilet utilizzato nei casi di sintomi non chiari, che prevede un monitoraggio del paziente da uno a tre mesi in attesa di definire diagnosi e terapia adeguate, evitando eventuali inutili impianti. Ha anche una funzione "salva vita" in quanto può erogare una scarica se rileva un'alterazione del ritmo.

Il **Loop Recorder**, un registratore sottocutaneo senza fili impiantato sul paziente per tre anni, che il paziente stesso può attivare per registrare un sintomo importante tramite elettrocardiogramma.

Il **Pacemaker Leadless** è un piccolo dispositivo impiantato all'interno del cuore. Il vantaggio è l'eliminazione degli elettrocatteteri che collegano i pacemakers tradizionali, contribuendo in modo incisivo alla riduzione delle infezioni.

Il **defibrillatore sottocutaneo** senza elettrocatteteri è una nuova opzione terapeutica, indicata per prevenire la morte improvvisa da gravi aritmie nei pazienti che non necessitano di un pacemaker per stimolare il cuore e per i pazienti a elevato rischio infettivo (diabete, insufficienza renale).

"L' intelligenza artificiale è già una realtà nella pratica clinica – **dichiara il Dr. Luca Santini**. Ci permette di effettuare automaticamente una valutazione clinica multiparametrica nei pazienti scompensati attraverso i defibrillatori impiantabili". Con questi dispositivi è possibile una analisi "multiparametrica" in automatico dei dati registrati che, elaborati, producono uno score che consente la prevenzione delle riacutizzazioni di scompenso cardiaco, riducendo le ospedalizzazioni, migliorando significativamente la qualità della vita dei nostri pazienti.

"È venuto il momento di utilizzare in ambito sanitario tutto quello che il digitale offre – **afferma il Prof. Fabrizio Ammirati**. L'Ospedale e le ASL potrebbero creare nuovi modelli organizzativi per gestire i pazienti cardiopatici cronici. Applicando sistemi di Telemedicina e sanità digitale si può ottenere un miglioramento nei percorsi di cura a distanza, senza limiti geografici e sociali, evitando sovraffollamenti nelle strutture ospedaliere, riducendo così i costi



Al via #Eroianonimi, la campa...
pubblicato il 20 Ottobre 2020
da [indexmedical_redazione](#)

Il MarketPlace di IndexMedical

Tutti gli Annunci

★ Prodotti & Servizi

★ Cerco

★ Offro

★ Scambio di Merce

★ Cerco

★ Offro

★ Annunci di Lavoro

★ Cerco

★ Offro

Tutti i Prodotti

Tutte le Aziende

Ultime Aziende nel MarketPlace



Sanisan Home

pubblicato il 9 Giugno 2020
da [sanisan-home](#)



Ecoitalia Evolution

pubblicato il 25 Maggio 2020
da [ecoitalia-evolution](#)



Irmed Istituto di ricerca medi...

pubblicato il 6 Maggio 2020
da [irmed-istituto-di-ricerca-medica](#)



MLTC Europe

pubblicato il 30 Aprile 2020
da [mltc-europe](#)



Sanitaria Ortopedia Raggio di...

pubblicato il 29 Aprile 2020
da [sanitaria-ortopedia-raggio-di-fiducia](#)

Ultimi Annunci dal MarketPlace



Offriamo 5.000 bustine di Gel ...

pubblicato il 28 Maggio 2020

della sanità. La nostra esperienza in Telecardiologia, partita in epoca pre-Covid, ci ha trovato preparati durante l'emergenza Covid. Il sistema di monitoraggio remoto è risultato essere uno strumento fondamentale per assicurare una continuità assistenziale al paziente, impossibilitato ad accedere in Ospedale per le visite ambulatoriali, permettendoci di rilevare urgenze cliniche che, per la maggior parte sono state risolte con colloquio e/o tele visita. Durante il lockdown i pazienti sono stati contattati e intervistati relativamente alla sintomatologia e l'aderenza della terapia e, quando si è ritenuto necessario, sono state apportate le opportune modifiche terapeutiche, informando contemporaneamente anche il Medico di Famiglia. La risposta da parte dei pazienti è stata positiva e hanno preferito la nuova modalità di presa in carico rispetto alla classica visita presso la struttura ospedaliera, anche dopo la fase critica del lockdown".



Tag: Innovazione in cardiologia

Condividi questa Notizia

Facebook

Twitter

LinkedIn

Pinterest

Segui IndexMedical

Indexmedical

Partecipa sul Sito

Tutte le Notizie

La Redazione

Fatti Pubblicità

Iscriviti alla Newsletter

Inserisci la tua Azienda

Guarda le Aziende

Inserisci Annuncio/Prodotto

Ultimi Annunci

Resta in contatto con IndexMedical



RICEVI LA NOSTRA NEWSLETTER !



Cliccando su Iscriviti Ora, accetti le nostre Condizioni e confermi di aver letto la nostra Privacy



da [ecoitalia-evolution](#)



Offriamo servizi di Sanificazio...

pubblicato il 28 Maggio 2020
da [ecoitalia-evolution](#)



La Fondazione Don Gnocchi c...

pubblicato il 6 Febbraio 2019
da [indexmedical_redazione](#)



L'ATS di Bergamo seleziona 2 ...

pubblicato il 26 Settembre 2018
da [indexmedical_redazione](#)



BAYER - Offerte di Lavoro - A...

pubblicato il 25 Febbraio 2015
da [indexmedical_redazione](#)

Ultimi Prodotti dal MarketPlace



Mascherina Chirurgica Mono...

pubblicato il 9 Giugno 2020
da [sanisan-home](#)



Primagel Plus Disinfettante M...

pubblicato il 9 Giugno 2020
da [sanisan-home](#)



Mascherina Made in Italy Mo...

pubblicato il 9 Giugno 2020
da [sanisan-home](#)



Ozonizzatore Ambientale BIO...

pubblicato il 9 Giugno 2020
da [sanisan-home](#)



Alcor Disinfettante e sgrassa...

pubblicato il 25 Maggio 2020
da [ecoitalia-evolution](#)

I Tag del MarketPlace

psicologia

chirurgia endoscopica

l-carnitina

galattosio

aminoacidi

sanità salento

rivista online

sito online sanità

magazine sanità

otorinolaringoiatria

chirurgia laser

vitamina c

chirurgia estetica

patologia cervico facciale

chirurgia emorroidi

ragadi

malattie ano retтали

chirurgia delle ernie

consulenze medico legali

psicoterapia

consulenze psicologia

selenio

amigdalina

analisi

fiera

laboratorio

laboratori fratri