

CONVEGNO

# CARDIOLOGIA DIGITALE

Roma 9 e 10 maggio 2019

**Hotel Ergife**

Partendo dall'esperienza iniziata 13 anni fa con "Cardiologia nel Lazio", nel 2019 insieme all'Istituto Superiore di Studi Sanitari "G. Cannarella" si intende promuovere un convegno su temi relativi all'Innovazione Tecnologica a supporto della salute, per rendere più attuale la formazione e l'informazione in cardiologia.

Il Servizio Sanitario Nazionale sembra non essere più sostenibile così come è strutturato. I nuovi strumenti digitali rappresentano un'opportunità per migliorare i progressi di cura, ponendo il cittadino realmente al centro delle cure, erogate non più prevalentemente in ospedale, ma anche in una reale integrazione ospedale/territorio.

Introducendo le tecnologie come "Big Data", "Blockchain", "Machine Learning", "Intelligenza Artificiale" e "Cyber Security" si può passare da un modello di Standard Care a quello più evoluto di Smart Care, favorendo l'integrazione fra ospedale e territorio e la continuità delle cure.

Ad esempio: poter controllare il paziente a distanza, consente di essere più precoci e puntuali nella diagnosi e nelle cure, aumentando l'aderenza alla terapia e abbattendo i ricoveri ospedalieri e i costi sociali; aver accesso ai Big Data può fornire dati utili per migliorare l'appropriatezza delle terapie e la presa in carico del paziente stesso; ancora, lo scambio di informazioni protette relative alla salute dei pazienti, può ottimizzare la gestione clinica degli stessi, favorendo così l'empowerment del paziente.

In questo scenario quindi, il convegno si propone l'obiettivo di riunire e mettere a confronto i protagonisti delle Best Practice in atto e di verificare come tali pratiche possano essere utilizzate dal modello sanitario. Verranno trattati temi di carattere tecnologico, farmacologico, dispositivi medici relativi alla e-Health e della m-Health.

Il convegno comprende anche la riunione dell'AIAC sezione Lazio, su temi di cardiologia digitale applicata all'aritmologia.

**CARDIOLOGIA  
DIGITALE****PROGRAMMA**

Giovedì 9 maggio 2019

**SIMPOSIO AIAC LAZIO**

**CARDIOLOGIA DIGITALE APPLICATA ALL'ELETTROFISIOLOGIA  
ED ALLA ELETTROSTIMOLAZIONE: STATO DELL'ARTE E PROPOSTE  
PER IL MIGLIORAMENTO DELLA GESTIONE DEL PAZIENTE ARITMICO**

08:30-08:55 Registrazione partecipanti

**Saluti e introduzione**

**L. Santini** Presidente AIAC Lazio

09.00-10.30 *La condivisione di dati: la base per la creazione di una rete territoriale  
efficiente e sostenibile per...*

Moderatori: **A. Castro** (Roma), **C. Lavallo** (Roma), **T. Chiriaco** (Roma)

09.00-09.10 Estrazioni di elettrocatereteri **F. Perna** (Roma)

09.10-09.20 Ablazione di TV elettiva **F. Cauti** (Roma)

09.20-09.30 Ablazione di TV nello storm aritmico **F. Turreni** (Roma)

09.30-09.40 L'ablazione dell'FA **E. De Ruvo** (Roma)

09.40-09.50 Controllo remoto e telecardiologia **L.M. Zuccaro** (Roma)

09.50-10.00 L'Heart Team in aritmologia **G. Pelargonio** (Roma)

10.00-10.15 Interventi preordinati dei Discussant:

**A. Borrelli** (Roma), **F. Biscione** (Roma), **G. Giunta** (Roma)

10.15-10.30 Discussione globale

**10.30-12.00 Applicazioni digitali per una migliore gestione del paziente**

Moderatori: **F. Ammirati** (Ostia), **F. Vetta** (Roma), **S. Bianchi** (Roma)

10.30-10.40 L'importanza di una piattaforma digitale avanzata **V. Schirripa** (Ostia)

10.40-10.50 m-Health in aritmologia: stato dell'arte e prospettive future **G. Bruni** (Roma)

10.50-11.00 Dall'Holter all'Apple Watch: passato presente e futuro del monitoraggio del ritmo  
cardiaco **M. Rebecchi** (Roma)

11.00-11.10 Compatibilità MRI dei CIEDs: un app in soccorso dei cardiologi  
**M. Campoli** (Viterbo)

11.10-11.20 Alexa, Cortana, Siri, Google assistant... dai voice assistant agli agenti relazionali...  
quale ruolo in aritmologia? **D. Ricciardi** (Roma)

11.20-11.30 Wearable sensors: semplici gadget o aiuto concreto? **C. Pignalberi** (Roma)

11.30-11.45 Interventi preordinati dei Discussant: **F. Laurenzi** (Roma),

## CARDIOLOGIA DIGITALE

**R. Quaglione (Roma), G. Magliano (Roma)**

11.45-12.00 Discussione globale

12.00-12.20 **Lettura**

Presenta: **M. Santini (Roma)**

L'empowerment in aritmologia: il ruolo delle società scientifiche **R.P. Ricci (Roma)**

12.20-14.00 **Tavola Rotonda**

**Come organizzare le reti assistenziali in Aritmologia**

12.20-13.10 Prevenzione della morte cardiaca improvvisa: channellopatie, cardiopatie geneticamente determinate e cardiomiopatie: una rete dallo screening genetico all'impianto dell'ICD

Moderatori: **A. Avella (Roma), G. Ansalone (Roma)**

Partecipano: **S. Strano (Roma), M. Cardinale (Roma), R. Mango (Roma), L. Sciarra (Roma), M. Narducci (Roma), P. Francia (Roma), D. Porcelli (Roma)**

Presentazione di un possibile protocollo operativo

13.10-14.00 Le Reti assistenziali come antidoto alla mobilità passiva per le procedure di elettrofisiologia e elettrostimolazione

Moderatori: **A. Koll (Rieti), C. Pandozi (Roma)**

Partecipano: **P. De Girolamo (Roma), A. Ciccaglione (Roma), N. Di Belardino (Anzio), A. Pappalardo (Roma), F. Lamberti (Roma), F. Drago (Roma), M. Russo (Roma).**

Presentazione di un possibile protocollo operativo

Conclusioni: **L. Santini**, Presidente AIAC Lazio

14.00-15.00 **Light Lunch**

15:30-16:00 **Introduzione**

**Nicola Zingaretti** Presidente Regione Lazio.

**Mariapia Garavaglia** Presidente Istituto Superiore di Studi Sanitari "G. Cannarella".

**Fabrizio Ammirati** Direttore UOC Cardiologia presso l'Ospedale G.B. Grassi di Ostia - Roma

**Saluto società scientifiche**

16:00-18:00 **LA SALUTE DIGITALE**

Moderatore: **Marco Magheri** Direttore responsabile Panorama della Sanità.

**Introduzione alla Salute digitale**

**Fabrizio Ammirati** Direttore UOC Cardiologia presso l'Ospedale G.B. Grassi di Ostia - Roma.

**Valerio Pecchioli** Direttore Struttura Semplice Dipartimentale

**CARDIOLOGIA  
DIGITALE**

“Prevenzione Cardiovascolare” Dipartimento di Scienze Mediche,  
Azienda Sanitaria Locale Frosinone.

16:30 - 17:15 **TAVOLA ROTONDA**  
**Gli aspetti regolatori per la salute digitale, L'innovazione tecnologica.  
I progetti regionali.**

*Partecipano:* **Marcella Marletta** Direttore Generale Dispositivi Medici  
e Servizio Farmaceutico, Ministero della Salute.  
**Walter Ricciardi** Consigliere alla ricerca e all'innovazione - Regione Lazio.  
**Vitaliano De Salazar** Direttore Generale ASL Roma 3.

17:15 - 18.00 **TAVOLA ROTONDA**  
*Gli aspetti economici, Il ruolo dei professionisti, delle Asl e delle società  
scientifiche.*

*Partecipano:* **Renato Ricci** Presidente Nazionale AIAC.  
**Americo Cicchetti** Professore Ordinario di Organizzazione aziendale  
Università Cattolica Sacro Cuore - Roma.  
**Simona Amato** Direttore Sanitario ASL Roma 3.  
**Gian Franco Gensini** Università di Firenze

18:00 - 18:30 **Discussione**

18:30 - 19:00 **Aperitwitter** (*Il social network e la sanità*)

---

## Venerdì 10 maggio 2019

9:00 - 10:00 **TAVOLA ROTONDA**  
**La salute digitale nella prevenzione e nella riabilitazione  
delle malattie cardiovascolari.**

*Introduzione:* **Stefano Urbinati** Presidente Federazione Italiana Cardiologia,  
Direttore UOC di Cardiologia Ospedale Bellaria - Bologna.  
*Come può essere utile gestire l'ipertensione, l'ipercolesterolemia,  
l'eccesso di peso, il diabete.*

*Moderatore:* **Irene Tagliente** Ingegnere biomedico.

*Partecipano:* **Furio Colivicchi** Direttore UOC di Cardiologia. Dipartimento di emergenza,  
Presidio Ospedaliero “San Filippo Neri” - Roma, Presidente eletto ANMCO  
nazionale.  
**Umberto Berrettini** Presidente Sic Sport.

**CARDIOLOGIA  
DIGITALE**

**Gian Francesco Mureddu** Presidente Associazione Italiana di Cardiologia  
Clinica Preventiva e Riabilitativa

**Giovanni Zito** Presidente Associazioni Regionali Cardiologi Ambulatoriali.

**Giuseppe Germanò** Responsabile del Servizio Speciale di Semeiotica Medica  
V/Fisiopatologia del Ricambio Lipidico Dipartimento di Scienze Cardiovascolari,  
Respiratorie, Geriatriche e Nefrologiche Università "La Sapienza" - Roma.

10:00 -11:00 **TAVOLA ROTONDA**

**La salute digitale e l'interazione cuore/cervello: sincope, ictus, aritmia,  
farmaci antiaritmici e anticoagulanti.**

*Introduzione:* **Stefano Radicchia** Responsabile dell'Ambulatorio di Diagnostica Ecografia  
Internistica e Cardio-Vascolare Azienda Ospedaliera - Perugia.

*Moderatore:* **Giovanni Calcagnini** Ingegnere biomedico, Istituto Superiore di Sanità.

*Partecipano:* **Emanuela Locati** Coordinatore del Servizio di Monitoraggio Remoto Device  
Impiantabili (ICD/PM/ILR) Azienda Ospedaliera Niguarda.

**Leonardo Calò** Direttore UOC Cardiologia Policlinico Casilino.

**Daniilo Toni** Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"  
Dipartimento di neurologia e psichiatria.

**Stefano Strano** Responsabile del Centro per lo Studio della Sincope e della  
Disautonomia Cardiovascolare Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico  
Umberto I - Roma.

**Alberto Chiaratti** Vice segretario provinciale Vicario FIMMG - Roma.

11:00 - 11:30 **Discussione**

11.30 - 12:30 **TAVOLA ROTONDA**

**La Salute digitale applicata allo scompenso cardiaco:  
come cambia la gestione del paziente alla luce delle nuove tecnologie.**

*Moderatore:* **Nadia Aspromonte** Policlinico Universitario Agostino Gemelli.  
Dipartimento Cardiologia vascolare.

*Partecipano:* **Antonio D'Onofrio** Responsabile Unità Operativa Semplice Dipartimentale  
(UOSD) di "Elettrofisiologia, Studio e Terapia delle Aritmie" Dipartimento di  
Cardiologia A.O.R.N. dei Colli Ospedale Monaldi - Napoli.

**Tiziana Chiriaco** Dirigente Medico ASL Roma3.

**Francesco Fedele** Direttore DAI Malattie Cardiovascolari e Respiratorie  
"Umberto I", Policlinico di Roma.

**Francesco Grigioni** Direttore Cardiologia Ospedale Policlinico Universitario  
Campus Bio-Medico - Roma.

12:30 - 13:00 **Discussione**

13:00 - 14.00 **Light Lunch.**

**CARDIOLOGIA  
DIGITALE**

14.00 - 15:00 **TAVOLA ROTONDA**

**Il digitale applicato all'emergenza cardiologica: Telemed Advice, Hearth Team.**

*Introduce:* **Luca Casertano** Dirigente Area Programmazione rete ospedaliera e risk management della Direzione regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria - Lazio.

*Moderatore:* **Fabio Ferranti** Cardiologo emodinamista Ospedale G.B. Grassi (Ostia - RM)

*Partecipano:* **Massimo Massetti** Direttore dell'Area cardiovascolare del Policlinico A. Gemelli - Roma

**Eugenio Neri** Cardiochirurgo.

**Carlo Gaetano Piccolo** ARES 118.

**Roberto Violini** Direttore Cardiologia Interventistica dell'Ospedale San Camillo di Roma - Roma.

15:00 - 15:30 **Discussione**

15:30 - 17:00 **Best Practice**

*Moderatore:* **Federica Censi** Ingegnere biomedico Istituto Superiore di Sanità.

- Come la pratica clinica può essere tradotta in Big Data - **Valentina Schirripa**
- Il controllo a distanza - **Karim Mahfouz**.
- Come proteggere i pazienti a rischio di aritmie letali nel post-infarto - **Maria Lucia Narducci**.
- Intelligenza artificiale applicata nella gestione dello scompenso - **Luca Santini**.
- Sanità connessa: cosa significa e come può migliorare il sistema sanitario - **TBD**.
- L'intelligenza artificiale: campi di applicazione clinica - **TBD**.
- Trasmissione immagini: la Pac coronarica e Rm cardiaco - **Pasquale Ialongo**.
- Gestione facilitata terapie anti coagulanti - **Roberta Di Turi**.
- Dialisi a distanza - **Massimo Morosetti**.

17:00 - 17:30 **Discussione**

17:30 - 18:00 **Test di valutazione finale**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:  
**KOS Comunicazione e Servizi srl**  
Via Vitaliano Brancati, 44 - 00144 Roma  
Tel. 0659290256 - Fax 0631052392  
PROVIDER N. 5146  
www.koscomunicazione.it

LUIGI CORBÒ  
luigicorbo@koscomunicazione.it  
3461406348