

CONVEGNO

# **CARDIOLOGIA DIGITALE**

Roma 9 e 10 maggio 2019

**Hotel Ergife Via Aurelia 619**

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 processi 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 alla 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

**CONGRESSO REGIONALE 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**

**Luca 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: **Carlo Lavallo, Tiziana Chiriaco**

09.00-09.10 Le estrazioni di elettrocatereteri **Francesco Perna**

09.10-09.20 L'ablazione di TV elettiva **Filippo Cauti**

09.20-09.30 L'ablazione di TV nello storm aritmico **Federico Turreni**

09.30-09.40 L'ablazione del FA **Ermenegildo De Ruvo**

09.40-09.50 Il controllo remoto e telecardiologia **Lorenzo Maria Zuccaro**

09.50-10.00 L'Heart Team in aritmologia **Gemma Pelargonio**

10.00-10.15 Gli interventi preordinati dei Discussant:

**Alessio Borrelli, Francesco Biscione, Giuseppe Giunta**

10.15-10.30 Discussione globale

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

Moderatori: **Fabrizio Ammirati, Francesco Vetta, Stefano Bianchi**

10.30-10.40 L'importanza di una piattaforma digitale avanzata **Valentina Schirripa**

10.40-10.50 m-Health in aritmologia: stato dell'arte e prospettive future **Giuseppe Bruni**

10.50-11.00 Dall'Holter all'Apple Watch: passato presente e futuro del monitoraggio del ritmo  
cardiaco **Marco Rebecchi**

11.00-11.10 Compatibilità MRI dei CIEDs: un'app in soccorso dei cardiologi  
**Massimiliano Campoli**

**CARDIOLOGIA  
DIGITALE**

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

11.20-11.30 Wearable sensors: semplici gadget o aiuto concreto? **Carlo Pignalberi**

11.30-11.45 Interventi preordinati dei Discussant: **Francesco Laurenzi**  
**Raffaele Quaglione, Giulia Magliano**

11.45-12.00 Discussione globale

12.00-12.20 **Lettura**

Presenta: **Massimo Santini**

L'empowerment in aritmologia: il ruolo delle società scientifiche **Renato Pietro Ricci**

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: **Andrea Avella, Gerardo Ansalone**

Partecipano: **Stefano Strano, Mario Gaetano Cardinale, Ruggiero Mango**  
**Luigi Sciarra, M.aria Lucia Narducci, Pietro Francia, Daniele Porcelli**

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: **Amir Koll, Claudio Pandozi**

Partecipano: **Piergiuseppe De Girolamo, Antonio Francesco Ciccaglione**  
**Natale Di Belardino, Alessandro Pappalardo**  
**Filippo Lamberti, Fabrizio Drago, Maurizio Russo**

Presentazione di un possibile protocollo operativo

Conclusioni: **Luca Santini**, Presidente AIAC Lazio

14.00-15.00 **Light Lunch**

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

**Nicola Zingaretti** Presidente Regione Lazio. *(Invitato)*

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

**Fabrizio Ammirati** Direttore UOC Cardiologia presso  
l'Ospedale G.B. Grassi di Ostia – Roma, Direttore Dipartimento Medicina Asl Roma3

**Saluto società scientifiche**

## CARDIOLOGIA DIGITALE

### 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, Direttore Dipartimento Medicina Asl Roma3

**Valerio Pecchioli** Direttore Struttura Semplice Dipartimentale  
“Prevenzione Cardiovascolare” Dipartimento di Scienze Mediche,  
Azienda Sanitaria Locale Frosinone.

**Quirino Davoli** Direttore UOC ICT Asl Roma 3

### 16:30 - 17:15 **TAVOLA ROTONDA**

#### **Gli aspetti regolatori ed economici della salute digitale. L'innovazione tecnologica.**

*Partecipano:* **Marcella Marletta** Direttore Generale Dispositivi Medici  
e Servizio Farmaceutico, Ministero della Salute. *(Invitata)*

**Americo Cicchetti** Professore Ordinario di Organizzazione aziendale  
Università Cattolica Sacro Cuore – Roma

**Vitaliano De Salazar** Direttore Generale Asl Roma 3 *(Invitato)*

**Gian Franco Gensini** Università di Firenze

### 17:15 - 18.00 **TAVOLA ROTONDA**

#### **La salute digitale, il ruolo dei professionisti, delle Asl e delle società scientifiche.**

*Partecipano:* **Renato Ricci** Presidente Nazionale AIAC

**Giovanni Zito** Presidente Associazione Regionale Cardiologi Ambulatoriali.

**Simona Amato** Direttore Sanitario ASL Roma 3 *(Invitata)*

**Nicola Sebastiani** Ispettore Generale della Sanità Militare presso lo Stato Maggiore  
della Difesa *(Invitato)*

**Pierluigi Bartoletti** Vicesegretario Nazionale FIMMG *(Invitato)*

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

**CARDIOLOGIA  
DIGITALE**

# 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.

*Le nuove tecnologie per 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.

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

**Marcello Arca** Professore Associato di Medicina Interna Facoltà di Medicina ed Odontoiatria Università "La Sapienza" - Roma.

**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** Direttore S.C. Medicina Ospedale Gubbio-Gualdo Tadino ASL 1 Umbria.

*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.

**Danilo Toni** Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" Dipartimento Neuroscienze Umane. Presidente Italian Stroke Organization.

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

## CARDIOLOGIA DIGITALE

**Alberto Chiriatti** Vicesegretario 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.**

*Introduce e modera:*

**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 Direzione Regionale Salute ed Integrazione  
Sociosanitaria Area Programmazione Ospedaliera e Specialità Lazio

**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.**

14.00 - 15:00 **TAVOLA ROTONDA**

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

*Introduce:* **Luca Casertano** Dirigente Direzione Regionale Salute ed Integrazione Sociosanitaria  
Area Programmazione Ospedaliera e Specialità Lazio.

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

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

**Achille Gaspardone** Direttore U.O.C. di Cardiologia - Ospedale S. Eugenio - Roma

**Carlo Piccolo** Direttore FF UOC SUES Roma Città Metropolitana.

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

**Giovanni Bisignani** Direttore UOC cardiologia Ospedaliera Ospedale Castrovillari

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

## CARDIOLOGIA DIGITALE

15:30 - 17:00 **Brevi interventi sulle Best Practice in Cardiologia Digitale**

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

Esperienze di telecardiologia per favorire la continuità assistenziale Ospedale Territorio

**Carlo Colaiaco**

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**

Imaging Cardiaco: protocolli d'uso e modalità trasmissione dati

**Pasquale Ialongo** Dirigente Medico Ospedaliero presso l'Azienda San Camillo-Forlanini - Roma

Dialisi a distanza

**Massimo Morosetti** Direttore Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale Giovan Battista Grassi - Roma

Gestione facilitata terapie anticoagulanti

**Roberta Di Turi** Direttore UOC Farmacia Ospedaliera e UOCI Ass. Farmaceutica Territoriale Ospedale Giovan Battista Grassi - Roma

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

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



ECM Commissione Nazionale Formazione Continua  
*Alleanza con il Medico*

**Crediti attribuiti 9,8**  
 Evento N. 5146 - 256753  
 (150 persone)

**MEDICO CHIRURGO**, con specializzazione nelle seguenti discipline: Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, Neurologia, Cardiocirurgia, Neurochirurgia, Chirurgia Generale, Igiene, epidemiologia e Sanità Pubblica, Continuità Assistenziale, Organizzazione dei Servizi Sanitari di base, Direzione Medica di Presidio Ospedaliero, Medicina Generale (medico di famiglia), Medicina dello sport, Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Toracica, Medicina Fisica e Riabilitazione. **FARMACISTA**: Farmacia Ospedaliera, Farmacia territoriale. **INFERMIERE**.

**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

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**  
 FABRIZIO AMMIRATI

**SEGRETERIA SCIENTIFICA:**  
 VALERIO PECCHIOLI  
 MARIA GRAZIA ROMANO  
 LUCA SANTINI  
 TIZIANA ZERILLI  
 CHIARA PEZZULLO