



2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

**L'INNOVAZIONE DELLE TECNOLOGIE
MEDICALI PRESENTI NEL BLOCCO
OPERATORIO E LE SFIDE CONNESSE
ALLA DIGITALIZZAZIONE**



**6 NOVEMBRE
CAESAR'S HOTEL
CAGLIARI**



2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

.....

Con il Patrocinio della Regione Autonoma della Sardegna



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Con il Patrocinio dell'Università degli Studi di Cagliari



UNICA

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

E CON IL PATROCINIO DI



AZIENDA
OSPEDALIERO
UNIVERSITARIA
DI CAGLIARI



AOU Sassari



ARES Sardegna
Azienda Regionale Salute



AREUS
Azienda socio-sanitaria
Emergenza Urgenza Sardegna



ARNAS G.Brotzu
Azienda di Rilievo Nazionale
ed Alta Specializzazione



ASL Sassari
Azienda socio-sanitaria locale



Azienda socio-sanitaria locale



Azienda socio-sanitaria locale



ASL Ogliastra
Azienda socio-sanitaria locale



Azienda socio-sanitaria locale



Azienda socio-sanitaria locale



ASL Sulcis
Azienda socio-sanitaria locale



01C
ORDINE
INGEGNERI
CAGLIARI

.....

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

RAZIONALE

L'odierna concezione di "ospedale del futuro", estremamente digitale e con una forte impronta di sostenibilità, prevede lo sviluppo di modelli che consentano di garantire un dialogo continuo tra ospedale e territorio in una logica di circolarità delle informazioni che sarà resa sempre più possibile dalla condivisione dei dati sanitari nel nuovo scenario dell'ecosistema della sanità digitale.

I concetti di "flessibilità", "circolarità" e "rete" devono necessariamente essere tenuti in considerazione nella progettazione delle nuove infrastrutture a garanzia di una perfetta integrazione tra i vari asset assistenziali a cui il paziente accede nei diversi percorsi di prevenzione, diagnosi e cura.

Tra le infrastrutture più complesse il "blocco operatorio", rappresenta certamente una delle più importanti, tecnologicamente avanzate, delicate e di difficile progettazione.

Il quadro estremamente complesso di forte dinamicità delle richieste per le attività programmate, oltre che per le urgenze, di vincoli multipli e di condivisione delle risorse, richiede particolare attenzione per garantire il corretto dimensionamento tecnologico di quanto presente all'interno dei blocchi operatori, al fine di ottimizzare al meglio le risorse, garantendo il pieno utilizzo di queste infrastrutture ad elevato tasso di innovazione.

L'Associazione Italiana Ingegneri Clinici, attraverso i suoi iscritti, il suo Direttivo ed il suo Presidente, nell'ambito del 2° Convegno Regionale AIIC Sardegna, che si terrà a Cagliari presso il Caesar's Hotel il 6 novembre 2024, intendono promuovere, tra i diversi stakeholders che si occupano di sanità, una giornata di incontro ed aggiornamento sull'innovazione degli asset biomedicali presenti nel blocco operatorio e negli ambienti ad esso collegati, per avviare delle riflessioni rivolte a consentire un utilizzo ottimale delle dotazioni tecnologiche presenti nelle strutture esistenti e condividere gli elementi chiave per ripensare alla reingegnerizzazione di questi ambienti nel prossimo futuro.

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.30 - 09.30 Accoglienza e Registrazione partecipanti

09.30 - 10.00 Introduzione al Convegno

Saluti Direttivo AIIC

Saluti Autorità Istituzionali

10.00 - 10.30 **LECTIO MAGISTRALIS**

Intelligenza Artificiale: quale impatto per la Sanità?

Prof. Luca Saba

Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari,

Università degli Studi di Cagliari

SESSIONE 1 DIGITALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO:

IMAGING & INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Moderatori: Ing. Giovanni Secci - AREUS Sardegna

Dott. Paolo Siotto - ARNAS Brotzu

10.30 - 10.40 **Intelligenza Artificiale in endoscopia**

Dott. Sergio Cadoni - ASL Sulcis Iglesiente

10.40 10.50 **Aggiornamento strumentario endoscopico con implementazione**

IA per colonscopia - Fondazione Poliambulanza I.O. Brescia

Ing. Lorenzo Dallai - Olympus Italia Srl

10.50 - 11.10 **Impatto dell'IA in ambito ultrasuoni**

Ing. Andrea Laghi - GE Healthcare

Dr. Maurizio Tusa - Policlinico San Donato

11.10 - 11.40 **COFFEE BREAK**

11.40 - 12.00 **L'Intelligenza Artificiale a supporto nell'imaging cardiovascolare
in Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica cardiaca**

Dott. Riccardo Cau - Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari,

Università degli Studi di Cagliari

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 2

DIGITALIZZAZIONE DEL BLOCCO OPERATORIO:

CARTELLA CLINICA - DATI SANITARI - CYBER SECURITY - GDPR

Moderatori: Ing. Marco Galisai - ARES Sardegna

Dott. Cesare Delussu - ARES Sardegna

- 12.10 - 12.30 **La sicurezza informatica nell'IoMT del blocco operatorio**
Ing. Giovanni Libertini - Consulente
- 12.30 - 12.50 **Verso la cartella clinica elettronica di terapia intensiva e del blocco operatorio**
Ing. Mauro Cubeddu - ARES Sardegna
Progetto di valutazione delle performance di blocco operatorio tramite l'introduzione di una soluzione digitale
Dott. Samuele Franchini - ASCOM
- 13.00 - 14.30 **LUNCH**

SESSIONE 3

ORGANIZZAZIONE FUNZIONALE DEL BLOCCO OPERATORIO:

SALE INTEGRATE & SALE IBRIDE

Moderatori: Ing. Roberto Manca - Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari
Dott. Giampiero Gusai - ASL Ogliastra

- 14.30 - 14.50 **La realizzazione di una sala ibrida: dalla progettazione alla strategia di procurement. L'esperienza dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli**
Ing. Antonietta Perrone - ULSS5 Polesana
- 14.50 - 15.10 **Realizzazione del nuovo blocco operatorio e del nuovo laboratorio di emodinamica dell'Ospedale del Cuore di Massa**
Ing. Luca Sartori - Getinge Italia Srl
Ing. Alessandro Navari - Fondazione Gabriele Monasterio - Regione Toscana
- 15.10 - 15.30 **La realizzazione di un blocco operatorio in un nuovo ospedale. L'esperienza della Regione Puglia**
Ing. Armida Traversa - ASL Taranto
Ing. Paolo Moschettini - ASL Taranto
- 15.30 - 16.00 **COFFEE BREAK OPEN**

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

PROGRAMMA SCIENTIFICO

SESSIONE 4 GESTIONE DEI PROCESSI DEL BLOCCO OPERATORIO E RIVISITAZIONE DEI PERCORSI: INTERCONNESSIONE FUNZIONALE CON LE ALTRE SPECIALITÀ
*Moderatori: Ing. Gianluca Borelli - ARNAS Brotzu
Dott. Franco Deplano - ARNAS Brotzu*

16.00 - 16.20 **Progettazione funzionale di un blocco operatorio pediatrico. L'esperienza dell'IRCCS G. Gaslini - Regione Liguria**
Ing. Laura Oddera - IRCCS G. Gaslini

16.20 - 16.40 **Innovazione Tecnologica: Il riscaldamento del paziente nella sala ibrida, si può fare?**
*Dott. Davide Piloto - Seda Spa
Dott. Sergio Zucca - ARNAS Brotzu*

16.40 - 17.00 **Sistemi per la sicurezza dei percorsi chirurgici. L'esperienza della Regione Sardegna**
Dott.ssa Rita Pilloni - ARES Sardegna

17.00 - 17.30 **TAVOLA ROTONDA: L'IMPATTO DELL'INNOVAZIONE TECNOLOGICA"**
*Moderatore: Dott. Fabrizio Meloni
Azienda Ospedaliera Universitaria di Cagliari*

Dott. Sergio Pili Direttore Dipartimento di Integrazione Ospedale Territorio, ASL Medio Campidano

*Ing. Paolo Tauro Direttore Dipartimento Tecnico Amministrativo, ASL Gallura
Ing. Barbara Podda Direttore SC Governo delle Tecnologie Sanitarie, ARES Sardegna*

Ing. Giovanna Liuzzi Settore investimenti Direzione Generale della Sanità Regione Sardegna, ASL Cagliari

*Dott. Antonio Facci Presidente AS.F.O. Sardegna
Ing. Danilo Pani Coordinatore Corso di Studi Ingegneria Biomedica, Università degli Studi di Cagliari*

17.30 CONCLUSIONE LAVORI - SALUTI

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

*Presidente Associazione Italiana Ingegneri Clinici
Referente AIIC Regione Sardegna*

**Ing. Umberto Nocco
Ing. Barbara Podda**

Responsabile scientifico

Ing. Marco Spissu

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

Ing. Davide Angius
Ing. Viviana Ersilia Teresa Artizzu
Ing. Martina Balloccu
Ing. Francesca Farris
Ing. Giuseppina Littarru
Ing. Alessio Loberto
Ing. Carla Meloni
Ing. Christian Mura
Ing. Ester Mura
Ing. Bruno Pinna
Ing. Silvia Taccori

FACULTY

Gianluca Borelli	Alessandro Navari
Sergio Cadoni	Laura Oddera
Riccardo Cau	Danilo Pani
Mauro Cubeddu	Antonietta Perrone
Lorenzo Dallai	Sergio Pili
Cesare Delussu	Rita Pilloni
Federico Franco Deplano	Davide Piloto
Antonio Facci	Barbara Podda
Samuele Franchini	Luca Saba
Marco Galisai	Luca Sartori
Giampiero Gusai	Giovanni Secci
Andrea Laghi	Paolo Siotto
Giovanni Libertini	Paolo Tauro
Giovanna Liuzzi	Armida Traversa
Roberto Manca	Maurizio Tusa
Paolo Moschettini	Sergio Zucca

2° CONVEGNO REGIONALE AIIC SARDEGNA

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita ma obbligatoria.

Iscriviti qui



Numero massimo partecipanti: 250

L'iscrizione dà diritto a:

- Partecipazione ai lavori
- Kit congressuale
- Coffee break
- Light lunch
- Attestato di partecipazione

In fase di accreditamento di n. 3 CFP per gli Ingegneri



GV Eventi & Congressi

info@gvcongressi.com

cell. +39 3914008030

www.gvcongressicagliari.com/convegnoaiic

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI

ALMED


altamed


ALTHEA


Ardea srl

Proposte e servizi per la Sanità




B BRAUN
SHARING EXPERTISE


cisa

We care about life


ebit

an Esaote Group Company


esaothe

HEALTH WITH CARE


FC

FC GENETICS SERVICE S.R.L.


General Ray
MEDICAL & GLOBAL SOLUTION


GETINGE


Hospital Consulting
SANITA' E AMBIENTE


LANDUCCI s.r.l.


med
HEALTH TECHNOLOGY


erbe
power your performance.
MediCare
Solutions S.R.L.




MTE
Medical Technology and Engineering


NIHON KOHDEN


OLYMPUS


operamed


POLYGON GROUP
TECHNICAL SOLUTIONS


SF SANIFARM srl



SEDA S.p.A.


SIEMENS
Healthineers


FINCANTIERI
INFRASTRUCTURE
SOF


TEMOSA


TERAPON_{SL}


TE.S.MED.
Tecnologie Scientifico Medici